

TIMES

# RISING

IN THE WORLD OF TECHNOLOGY



April 2018

## INDEX

Editor's Note / 2

GCEO's Message / 3-4

GCTO's Message / 5-6

Group Corporate, CIS & ASEAN region and after market news / 7-34

Interior Systems / 35-38

Driver Information & Telematics Systems / 39-54

Safety, Security & Restraint Systems / 55-68

Group CSR / 69-85

Happiness is Family / 86-94

#### **EDITORIAL TEAM**

unication Department, Gurgaon

Mr. Anil Batra, 098181-27043, anil batra@m Mr. Palash Kulshrestha, 098218-33449, palash@minda.co.in

Group CSR, Gurgaon

Mr. Praveen Karn, 098181-27083, praveen.karn@minda.co.in Ms. Pallavi Hatwal, 088008-72962, pallavi.hatwal@minda.co.in

Minda Management Services Ltd, Gurgaon Mr. Sandeep Yadav, 097171-99771, sandeep.yadav@minda.co.in Ms. Ankita Gupta, 099993-25910, ankita.gupta@minda.co.in

Minda Management Services Ltd, Japan

Mr. Sumeet Verma, +81-(0)-80437-94183, sumeet.verma@minda.co.in

Spark Minda Technical Centre (SMIT), Pune

anisha, 099229-98469, r

El Labs Pvt Ltd, Bangalore Mr. Krishnamurthy Vaidyanathan, 098451-97684, krishna@eilabs.co.in

Minda Autoelektrik Limited, Bawal

Mr. B. Vara Prasad, 088266-97308, hr@mindaautoelektrik.com

Uz Minda LLC, Uzbekistan Mr. Arkaprava Ghosh, 0998-909040440, arkaprava.ghosh@mindastoneridge.com

Ms. Shebani Bhatija, 090821-30223, shebani bhathija@mindaasl.com

Mr. Pravesh Kumar, pravesh.kumar@mindaasl.com

Minda KTSN - Germany, Poland, Czech Republic & Mexico

Germany: Ms. Claudia Berger, +49 3501 490 115, claudia.berger@ktsn.de Poland: Ms. Dominika Spojda, +48 506 647 042, dominika.spojda@ktsn.pl

Czech Republic: Ms. Eva Handzova, +420 608 811 501
Mexico: Mr. Marco Chapa, +52 442 2909 301, marco.chapa@mx.minda-ktsn.com

Minda Vietnam Automotive Co. Ltd, Vietnam

Ms. Yen Nguyen Thi, +84904073290, yen@mindaauto.com.vn Mr. Deepak Arora, +84 904600878, deepak@mindaauto.com.vn

PT. Minda Automotive Indonesia

Mr. J.S Dadhwal, +62 81210-80902, jatinder@mindaauto.co.id

Minda Furukawa Electric Pvt. Ltd. Bawal

Mr. Jitender Kumar, 080538-82739, jitender kumar@mindafurukawa.com

Minda Furukawa Electric Pvt. Ltd. Noida

Mr. R.K Srivastava, 096433-28006, rajendra.srivastava@mindafurukawa.com

Minda Furukawa Electric Pvt. Ltd, New Delhi Mr. Jasbir Kont, 098717-55425, jasbir.kont@mindafurukawa.com

Mr. Kiran Jadhav, 099229-27338, kiran.jadhav@mindastoneridge.com

Mr. Abhijit Deshpande, 096899-26235, abhijit deshpande@mindastoneridge.com

Minda Stoneridge Instruments Ltd, Chennai

Mr. S. Muralidharan, 086800-72026, s.muralidharan@mindastoneridge.com

Minda Silca Engineering Ltd, Greater Noida Mr Abhishek Grover, 098181-22117, abhishek.grover@mindasilca.in

Ms Prachi Desai, 078386-41619, prachi@mindasilca.in

Minda Vast Access Systems Pvt. Ltd, Pune

Mr. Hrishikesh Antarkar, 097649-98575, hrishikesh antarkar@mindavast.com Ms. Vidya Bakaya, 097640-36357, vidya.bakaya@mindavast.com

Minda Vast Access Systems Pvt. Ltd, Manesar Mr. Manohar Bisht, 081306-95771, manohar.b

Minda SAI - Component Division, Greater Noida Ms. Swati Deshwal, 078386-93746, swati.deshwal@mindasai.com Mr. Mrinal Mandal, 085058-06644, mrinal.mandal@mindasai.com

Minda SAI Ltd, Haridwar

Mr. Kamlesh Joshi, 097200-01839, kamlesh joshi@mindasai.com

Minda SAI Limited, Pithampu

Mr. Jagat Dangi, 098101-06291, jagat.dangi@mindasai.com

Minda SAI Limited, Kakkalur & Pillaipakkam Mr. Kennedy, 09176085444, kennedy.j@mindasai.com

Minda SAI Limited, Murbad

Mr. Vinayak Budhavant, 091300-26421, vinayak budhavant@mindasai.com

Mr. Jagat Dangi, 098101-06291, jagat dangi@mindasai.com

Mr. Sandeep Malik, 098184-44034, sandeep malik@mindasai.com
Ms. Vinayata Mahamana, 097115-52492, vinayata.mahamana@mindasai.com

Minda SAI Limited, Pune
Mr. Shridhar Gurav, 091300-26521, shridhar.gurav@mindasai.com

da Corporation Limited- Die Casting Division, Pu

Mr. Sachin Dethe, 095525-25987, sachin.dethe@mindacorporation.com Mr. Siddeshwar Nanavare, 095525-21990, snanavare@mindacorporation.com

Minda Corporation Limited - Die Casting Division, Greater Noida

Mr. Nitin Tyagi, 098181-27099, nitin tyagi@mindacorporation.com

Minda Corporation Limited - SSD, Pant Nagar Mr. Ramesh Negi, 099970-27990, rcsingh@mindacorporation.com

Mr. Neeraj Sharma, 086505-06907, neeraj.sharma@mindacorporation.com

Minda Corporation Limited- SSD, Noida

Mr. Jitendra Kumar Yaday, 098719-92564, jkyaday@mindacorporation.com

Minda Corporation Limited - SSD, Pune & Aurangabad

Mr. P.S Das, 099229-98489, psdas@mindacorporation.com
Mr. Amol Pagare, 095525-21989, amol.pagare@mindacorporation.com Mr Abhishek Pawar, 084463-50500, abhishek.pawar@mindacorporation.com

Minda Bal Gram, New Delhi

Mr. Madan Lal, 098110-38822, madan1967@rediffmail.com

Moga Devi Minda Charitable Trust, Bagla (MDMCT)

Mr. M.C Joshi, 098184-27269, mcjoshi@mindabalgram.org Mr. Sanjay Joshi, 099101-10150, sanjayjoshi16@yahoo.com Mr. Raj Kumar, 097290-05099, mindabagla@gmail.com

We value your feedback, please write to us at anil.batra@minda.co.in Print and Published on behalf of Spark Minda, Ashok Minda Group by Anil Batra



MINDA MANAGEMENT SERVICES LIMITED

Plot no.-68, Echlon Institutional Area, Sector-32, Gurgaon, Haryana-122001 (India) Tel: +91-124-4698400; Fax: +91-124-4698450



## EDITOR'S NOTE

Hello friends,

Technology is changing the definition of competitiveness and consciousness in the automotive manufacturing industry. Organisations and manufacturing units are becoming digital, with smart machines that work more efficiently. Automotive manufacturing companies are realising value through collaboration with technology to create new strategies. It is now evident that adoption of new technology will help manufacturing companies gain the competitive advantage. But such collaborations will require new capabilities and foresight to be able to mean something. The result will be better product innovation and higher productivity.

Technological advancements have been reshaping the manufacturing industry, including automotive manufacturing, over the last couple of years. Features like driverless cars are fast becoming mainstream products. These technologies have created

unprecedented opportunities to reimagine the possible. Therefore, it is important to deliberate on the essential areas that we must focus on to improve our capabilities and to grow.

This edition of Spark Minda Times focuses on our small and big technological advancements, achievements and accomplishments from around the world. Which opens our eyes to our strength and proficiency as a technology leader in the automotive domain and also throw light on the possibilities of what more we could be.

So, read and ponder where we stand as a progressive organisation and how far are we willing to go to make a better tomorrow.

Anil Batra Head – Group Communication



हैलो दोस्तों.

प्रौद्योगिकी, ऑटोमोटिव विनिर्माण उद्योग में प्रतिस्पर्धात्मकता और चेतना की पिरभाषा को बदल रही है। संगठन और विनिर्माण इकाइयां डिजिटल बन रही हैं, जो स्मार्ट मशीनों के साथ कुशलतापूर्वक काम करती हैं। ऑटोमोटिव विनिर्माण कंपनियां नई रणनीतियों को बनाने के लिए प्रौद्योगिकी के मूल्य को महसूस कर रही हैं। अब यह स्पष्ट है कि नई तकनीक को अपनाने से विनिर्माण कंपनियों को प्रतिस्पर्धात्मक लाभ प्राप्त करने में मदद मिलेगी। इस तरह के सहयोग के लिए नई क्षमताओं और दुरदर्शिता की आवश्यकता होगी ताकि उनसे उपयोगी अर्थ निकाला जा सके, जिसका नतीजा बेहतर उत्पाद और उच्च उत्पादकता होगी।

पिछले कुछ वर्षों से तकनीकी प्रगति ऑटोमोटिव विनिर्माण सिहत विनिर्माण उद्योग को दोबारा बदल रही है। ड्राइवर रिहत कारों जैसी विशेषताएं तेजी से मुख्यधारा के उत्पाद बन रहे हैं, इन प्रौद्योगिकियों ने संभावित पुनः कल्पना करने के अभूतपूर्व अवसर बनाए हैं। इसलिए इन आवश्यक क्षेत्रों पर विचार करना महत्वपूर्ण है जिससे हम अपनी क्षमताओं में सुधार कर सकें।

स्पार्क मिण्डा टाइम्स का यह संस्करण दुनिया भर में हमारी छोटी-बड़ी तकनीकी प्रगति और उपलब्धियों पर केंद्रित है, जोकि ऑटो उद्योग में नेतृत्व से हमारी ताकत और प्रवीणता को बढ़ावा देता है और आने वाली संभावनाओं पर प्रकाश डालता है।

तो, पढ़ें और सोचें कि हम एक प्रगतिशील संगठन के रूप में कहाँ खड़े हैं और हम अपने कल को बेहतर बनाने के लिए कितने प्रयत्न कर सकते हैं।

अनिल बत्रा

प्रमुख - ग्रुप कम्युनिकेशन

## GCEO'S MESSAGE



Dear Spark Minda Team,

In this edition, I will take the opportunity to share some thoughts on technology and innovation and also spur some more on how we can use them for our success and well-being.

I want to start by talking about our individual roles in Spark Minda.

What we do here. What we say here. Makes a difference, in the outside world. We are the harbinger of change. Everything we achieve here, every word we speak, illustrates what Spark Minda is all about. Just like how atoms come together to form molecules, which in turn make almost all of the things in this world. You are the atoms that make the face and body of Spark Minda.

As a global automotive component manufacturer, we have the reputation of a leader. And to uphold that reputation, we have to create revolutionary, unconventional and futuristic products and services that would cater to the needs of our customer better. Customer expectations of vehicle quality, reliability, safety, and utility are at an all-time high. Today is an exciting time to be a part of the automobile industry, even though the demands on the business have never been greater. The only way to keep in step with the times is to go hand in hand with technology and lead the industry into the next phase.

Let's take a look at Spark Minda through the lens of technology and innovation. We are on the verge of a major change. The road ahead for the automotive industry, and hence us, will be paved with technology and innovation. So, it is fundamental to support the innovative new technologies that are being developed and that will underpin the future growth of our organisation. The inception of the Spark Minda Technical

Centre is a step forward toward being a technology leader and also bringing technologically advanced products to our consumers. SMIT is the first of many such milestones that will dot the technological journey of Spark Minda toward a future that's innovatively bright.

At a practical level, I can responsibly say that it would be unrealistic to imagine a future without technology at its heart. There is virtually nothing happening today that is not fundamentally dependent on technology and innovation — cloud computing, internet banking, travelling, socialising, precision farming and many more yet come. It is the convergence of real purpose and technology that is creating the momentum in innovation and transforming every nation, every market, every business and every organisation.

Successful will not be those who meekly follow suit. But those who stay one step ahead, offering people new ways to make their lives one bit better. Successful will be those who anticipate to innovate.

# The future is at our doorstep. Waiting on us to open the door and welcome it in, embrace it.

This year is going to bring a lot of pleasant changes to this organisation of yours. Fasten your seatbelts. We'll be revving and zipping down a wavy road filled with amusing twists and turns as we continue through this evolution of ourselves and the organisation.

With Pride & Gratitude,

ASHOK MINDA GCEO



प्रिय स्पार्क मिण्डा टीम.

इस संस्करण में मैं आपसे प्रौद्योगिकी और नवाचार पर कुछ विचार साझा करूँगा और आपके साथ यह टटोलने की कोशिश करूँगा कि हम अपनी सफलता और कल्याण के लिए उनका उपयोग कैसे कर सकते हैं।

में स्पार्क मिण्डा में अपनी व्यक्तिगत भूमिकाओं के बारे में बात करके इस संवाद को शुरू करना चाहता हूँ।

हम यहाँ क्या करते और क्या कहते हैं, यह बाहरी दुनिया को प्रभावित करता है। हम परिवर्तन चक्र को आगे बढ़ाते हैं। जो कुछ भी हम यहां प्राप्त करते हैं और जो भी बोलते हैं, वह दिखाता है कि स्पार्क मिण्डा क्या है. जैसे कि परमाणु अणु करीब आते हैं, जो बदले में इस दुनिया में लगभग सभी चीजें बनाती है। आप परमाणु हैं जो स्पार्क मिण्डा का चेहरा और शरीर बनाते हैं।

एक वैश्विक मोटर वाहन घटक निर्माता के रूप में हमारी नेतृत्व करने की प्रतिष्ठा और जिम्मेदारी है। और उस प्रतिष्ठा को कायम रखने के लिए हमें क्रांतिकारी, अपरंपरागत और भविष्य के उत्पादों और सेवाओं को बनाना होगा जो हमारे ग्राहक की आवश्यकताओं को बेहतर ढंग से पूरा कर सकें। वाहन की गुणवता, विश्वसनीयता, सुरक्षा, और उपयोगिता की ग्राहक अपेक्षाएं हमेशा उच्च होती हैं। आज ऑटोमोबाइल उद्योग का हिस्सा बनने का एक रोमांचक समय है, भले ही व्यापार की मांग हमेशा अधिक न हो। समय के साथ कदम रखने का एकमात्र तरीका प्रौद्योगिकी के साथ कदम बढ़ाकर चलना और उद्योग को अगले चरण में ले जाना है।

चलो प्रौद्योगिकी और नवाचार के दृष्टिकोण के माध्यम से स्पार्क मिण्डा पर एक नज़र डालते हैं। हम एक बड़े बदलाव के कगार पर हैं। ऑटोमोटिव उद्योग के भविष्य की राह हमें प्रौद्योगिकी और नवाचार के साथ बनानी पड़ेगी। इसलिए, विकसित होने वाली नवीन नई प्रौद्योगिकियों का समर्थन करना मौलिक है और यही हमारे संगठन के भविष्य के विकास को बढ़ाएगा। स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र की स्थापना एक तकनीकी नेता होने और हमारे उपभोक्ताओं को तकनीकी रूप से उन्नत उत्पादों को लाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। एसएमआईटी एक मील का पत्थर है जो भविष्य में स्पार्क मिण्डा की तकनीकी यात्रा को उज्ज्वल कर देगा।

व्यावहारिक स्तर पर, मैं जिम्मेदारी से कह सकता हूं कि भविष्य में, बिना किसी तकनीक के भविष्य की कल्पना करना अवास्तविक होगा। आज वस्तुतः सभी कार्य मूल रूप से प्रौद्योगिकी और नवाचार पर निर्भर हैं- क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरनेट बैंकिंग, यात्रा, सामाजिककरण, खेती आदि। यह वास्तविक उद्देश्य और प्रौद्योगिकी का सम्मिलन है जो नवाचार में गित पैदा कर रहा है और हर देश, हर बाजार, हर व्यवसाय और हर संगठन को बदल रहा है।

सफल वह नहीं होगा जो सिर्फ नम्रतापूर्वक आदेशों का पालन करें। सफल वही होंगे जो एक कदम आगे रहते हैं, लोगों को अपने जीवन को थोड़ा बेहतर बनाने के नए तरीकों की पेशकश करते हैं, सफल वही होंगे जो नवाचार करने की उम्मीद करते हैं।

भविष्य हमारे दरवाजे खटखटा रहा है। हमें इसे उत्सुकता से खोलने और स्वागत करने की देर है।

इस साल हम आपके संगठन में बहुत सारे सुखद बदलाव लाने जा रहे हैं। अपनी कुर्सी की पेटी बांध कर रखे। हम मनोरंजक मोड़ों से भरी एक नयी राह पर आपको फिर से ले जायेंगे, खुद के और संगठन के विकास को जारी रखेंगे।

गौरव और कृतज्ञता के साथ, अशोक मिण्डा जीसीईओ

## GCTO'S MESSAGE



Mr Suresh D, Group Chief Technology Officer & CEO, Spark Minda Technical Centre

Automotive technology is witnessing a technology revolution in almost all areas of vehicle sub-systems. A bulk of this revolution is powered by mechatronics and related technologies. On the Global level, OEMS are focusing on attaining higher levels of autonomy, electrification and connectivity for all their upcoming and current vehicle programs. Indian OEMs are inspired by the pull from government FAME II (Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric vehicles) policy are also gearing themselves up to face challenges of electrification. Vehicle connectivity is seen as a major driver due to the vehicle connectivity solution which can be attached to the pain of the users. Many automotive OEM's are started working on the onboard telematics systems and this is going to be a mandate product in all 3w/4w applications including the off-road equipment's. Indian government is also bringing the telematics mandatory for the public carrying vehicles through the introduction of the AIS 140 device with SOS. The implementation of the device is postponed to April 2019 due to the challenges in backend infrastructure support. Nevertheless, the electronics content in all the vehicles are expected to increase which will substantially increase the features with increase safety on road.

Indian auto-component suppliers like us also need to recognize these exciting opportunities and prepare ourselves to work as reliable technology partners for the OEM's. At Spark Minda Technical Center (SMIT), Pune we have already established a project team working on key subsystems for Electric Vehicles,

viz. DC-DC converters, Motor Controllers, Battery Chargers (Onboard and Off board ), Residual Current Protection Devices (RCD) and Battery Management Systems. OEM's response has been quite encouraging with one of the three wheeler OEM placing their LOI for key subsystems. You would be aware that our group has acquired a company "El-Labs" for connectivity solutions and we are actively looking forward to delivering telematics technology solutions in this area in a big way. All this needs to be powered by passion for engineering and innovation. Towards that end SMIT team has been conducting training sessions on Automotive Engineering trends and Sub Systems overview. Two such trainings been conducted in south and west region. The next training session will be conducted in north region shortly. It is very important at this moment to bring more and more value added products and ensure our future by securing the IP's (Intellectual Property Rights). We have done a great job during 2017\_18 financial year by registering around 30 new IP's. This shows our increased depth in engineering. SMIT team is also conducting the IP awareness training to the group members to address the awareness and to ensure that we register adequate IP's in the areas we work.

With all these initiative, I have no doubt in the exciting journey of emerging as a leading technology and system solution provider to the OEM's. To be honest, I am extremely happy with the progress of technology in our group and wish you all the great success in the days to acquire more business in the technology areas!!

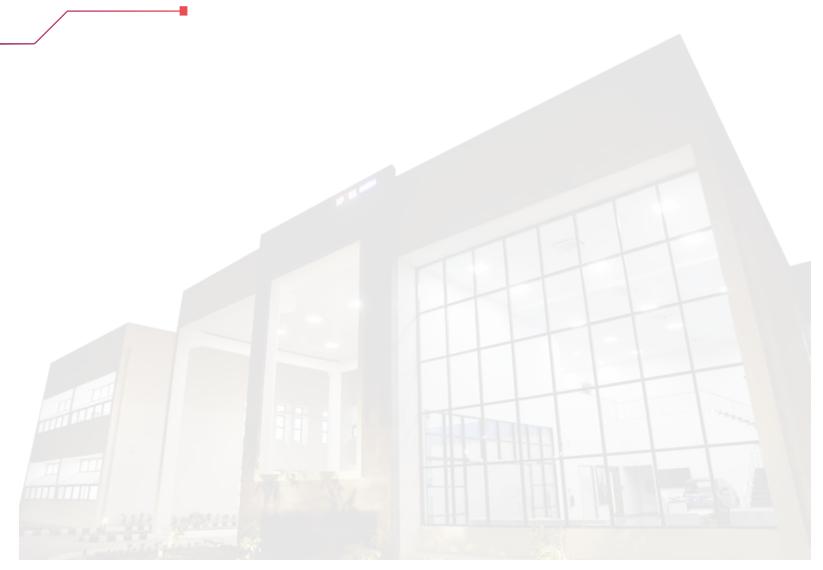
#### श्री सुरेश डी, ग्रुप चीफ टेक्नोलॉजी ऑफिसर एवं सीईओ, स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र से संदेश

मोटर वाहन प्रौद्योगिकी वाहन उपप्रणाली का लगभग सभी क्षेत्र एक प्रौद्योगिकी क्रांति से गुज़र रहा है। इस क्रांति का एक बड़ा हिस्सा मेकाट्रॉनिक्स और संबंधित प्रौद्योगिकियों द्वारा संचालित है। वैश्विक स्तर पर, ओइएम अपने सभी आगामी और वर्तमान वाहन कार्यक्रमों के लिए स्वायत्तता, विद्युतीकरण और कनेक्टिविटी के उच्च स्तर प्राप्त करने पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। भारतीय ओइएम सरकार के फ़ेम ॥ (हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों की तकनीक को अपनाना और विनिर्माण करना) से प्रेरित हैं, सरकारी नीति भी वियुतीकरण की चुनौतियों का सामना करने के लिए खुद को तैयार कर रही है। वाहन कनेक्टिविटी उपयोगकर्ताओं के लिए एक बढ़ी मदद साबित हो सकती है। कई ऑटोमोटिव ओइएम ऑनबोर्ड टेलीमैटिक्स सिस्टम पर काम करना शुरू कर रहे हैं और यह ऑफ - रोड उपकरण सहित सभी 3 डब्ल्यू / 4 डब्ल्यू अनुप्रयोगों में एक जनादेश उत्पाद होगा। एसओएस के साथ एआईएस 140 डिवाइस की शुरूआत के माध्यम से भारतीय सरकार सार्वजनिक वाहनों के लिए टेलीमैटिक्स अनिवार्य कर रही है। बैकएंड में आधारभूत संरचना में चुनौतियों के कारण डिवाइस का कार्यान्वयन अप्रैल 2019 तक स्थगित कर दिया गया है। फिर भी, सभी वाहनों में इलेक्ट्रॉनिक्स सामग्री में वृद्धि होने की उम्मीद है जो सड़क पर सुरक्षा बढ़ाने के साथ सुविधाओं में काफी वृद्धि करेगी।

हमारे जैसे भारतीय ऑटो-घटक आपूर्तिकर्ताओं को इन रोमांचक अवसरों को पहचानने और ओइएम के लिए विश्वसनीय प्रौद्योगिकी भागीदारों के रूप में काम करने के लिए खुद को तैयार करने की आवश्यकता है। स्पार्क मिण्डा टेक्निकल सेंटर (एसएमआईटी), पुणे में हमने इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए डीसी-डीसी कन्वर्टर्स, मोटर नियंत्रक, बैटरी चार्जर्स (ऑनबोर्ड और ऑफबोर्ड),

अवशिष्ट वर्तमान संरक्षण उपकरण (आरसीडी) और बैटरी प्रबंधन प्रणाली जैसी प्रमुख उपप्रणालीयों पर काम करने के लिए एक प्रोजेक्ट टीम की स्थापना की है। ओइएम की प्रतिक्रिया LOI को मुख्य व्हील सिस्टम के लिए रखने वाले तीन व्हीलर के साथ काफी उत्साहजनक रही है। आपको पता होगा कि हमारे समूह ने कनेक्टिविटी समाधानों के लिए एक कंपनी "ईआई-लैब्स" हासिल की है और हम सक्रिय रूप से इस क्षेत्र में टेलीमैटिक्स प्रौद्योगिकी समाधान को बड़े पैमाने पर वितरित करने की उम्मीद कर रहे हैं। इन सभी क्षेत्रों को इंजीनियरिंग, नवाचार और जुनून से संचालित करने की जरूरत है। एसएमआईटी टीम ऑटोमोटिव इंजीनियरिंग के रुझान और सब - सिस्टम सिंहावलोकन पर प्रशिक्षण सत्र आयोजित कर रही है। दक्षिण और पश्चिम क्षेत्र में ऐसी दो प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की गईं। अगला प्रशिक्षण सत्र जल्द ही उत्तर क्षेत्र में आयोजित किया जाएगा। हमें अधिक से अधिक मूल्यवर्धित उत्पादों को लाने और आईपी (बौद्धिक संपदा अधिकार) को सुरक्षित करके अपने भविष्य को सुनिश्चित करना बह्त महत्वपूर्ण है। हमने 307 नए आईपी पंजीकरण करके 2017-18 वितीय वर्ष के दौरान एक महत्वपूर्ण काम किया है, जो इंजीनियरिंग में हमारी बढ़ती गहराई को दर्शाता है। एसएमआईटी टीम जागरूकता बढ़ाने के लिए समूह के सदस्यों के लिए आईपी जागरूकता प्रशिक्षण भी आयोजित कर रही है जिससे हम यह सुनिश्चित करें कि हम उन क्षेत्रों में पर्याप्त आईपी पंजीकृत करें।

इन सभी पहलुओं के साथ, मुझे ओइएम के लिए अग्रणी तकनीक और सिस्टम समाधान प्रदाता के रूप में उभरने की हमारी रोमांचक यात्रा में कोई संदेह नहीं है। मैं अपने समूह की प्रौद्योगिकी की प्रगति से बहुत खुश हूं और प्रौद्योगिकी क्षेत्र में अधिक व्यवसाय प्राप्त करने के साथ-साथ आने वाले दिनों में बड़ी सफलता की कामना करता हूं!







## SPARK MINDA INAUGURATES SPARK MINDA TECHNICAL CENTRE (SMIT) AT PUNE

Spark Minda makes an astounding mark by inaugurating SMIT-an Advanced Engineering Centre of Electronics & Mechatronics of the Group at Pune on January 30th, 2018. The inauguration ceremony was hosted at a grand scale by Group CTO & CEO, SMIT—Mr Suresh D at Chakan facility. The ceremony started with Hawan Puja in the morning & senior management team gracing the occasion. Mr. Ashok Minda, Group CEO unveiled the plaque followed by Ribbon cutting ceremony and paying floral tributes to our Group founder—Shri. S.L Minda. The notable dignitaries included senior management besides SMIT & other business group employees.

The inauguration day saw SMIT facility completely lit up along with décor and every one feeling proud of Group's R&D centre. A product showcase area was also set up with display of key technological products by all our group companies. The day biggest highlight was the visit of Dr Pawan Goenka, Mr Hemant Sikka and senior officials from Mahindra visiting SMIT & taking the tour. The visitors were delighted to see the facility & applauded Spark Minda officials.

In morning, our Group hosted a press conference where various media publications interacted with Mr Minda,



MrTaneja & Mr Suresh and got an insight on SMIT and its future plans. The facility was also visited by many Investors & Analysts and were given brief about SMIT through a presentation by Mr. Suresh D. They also interacted with Mr Minda, Mr Laxman & Mr Taneja. A grand lunch was also hosted for the guests. The evening saw our esteemed customers visit to the facility and understanding the SMIT operations. Various product demos were given to our customers by our representatives followed by Hi-tea for guests. On the whole, the visitors had an interactive session of knowledge dissemination about SMIT's technology development journey & its capability to nurture innovations to create breakthrough solutions tailored to address the market requirements.

Speaking at the ceremony Mr. Ashok Minda, Group CEO said, "Establishment of Spark Minda Technical Centre is a significant step to propel us towards attaining technology leadership in Automotive Sub Systems domain. SMIT will lead the technology journey of our business apart from steering the Group towards generation of new and future technologies. Our Group is committed to further expand this centre in the next 3 to 4 years to further enhance the R&D and to bring the products faster to the market. It is clear from the forecast that the electronics content in every vehicle is going to increase and hence a strong presence of embedded technologies will secure our future."







Adding to it Mr. N.K Taneja, Group Chief Marketing Officer said, "Automotive customers are expecting more and more technology content and advanced features from the vehicles. With establishment of SMIT, the Group is poised to offer technology solutions to our customers. Our traditional offerings will be enriched with new technology to meet the world-class expectations of the market. SMIT will also chart out a technology road-map in line with technology expectations of the future vehicles. It will help us to position our brand image as technology partner of choice for our global customers."

Mr. Suresh D, Group CTO and CEO, Spark Minda Technical Centre in his speech said, "It is indeed a proud moment for the Group to establish such a state of the art Centre catering to the vision towards becoming the technology leader and System Supplier. We are bringing focus to our journey by redefining our thought process and strategy with global mega-trends in Automotive Subsystems viz. Connected, Autonomous, Shared and Electrified Mobility. The young and vibrant work-force stimulated by the culture of innovation at our Centre has already started showing results".

The inauguration ceremony of SMIT marked a significant milestone in the history of Spark Minda, Ashok Minda Group as our investment in technology leadership will create a robust platform for our Group to emerge as a System Solution provider in the growing automotive industry.





# स्पार्क मिण्डा द्वारा पुणे में स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र (एसएमआईटी) का उद्घाटन

स्पार्क मिण्डा ने 30 जनवरी, 2018 को एसएमआईटी - समूह के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और मेक्ट्रोनिक्स के एक आधुनिक इंजीनियरिंग सेंटर का उद्घाटन करके मील का पत्थर स्थापित किया। उद्घाटन समारोह का आयोजन समूह के सीटीओ और सीईओ, एसएमआईटी - श्री सुरेश डी द्वारा चाकन सुविधा में किया गया। समारोह का शुभारंभ सीनियर मैनेजमेंट टीम की उपस्थिति में सुबह-सुबह हवन पूजा के साथ किया गया। ग्रुप सीईओ श्री अशोक मिण्डा ने प्लेक का अनावरण करने के बाद फीता काटा और हमारे समूह के संस्थापक - श्री इस एल मिण्डा को पुष्पांजलि अर्पित की। उल्लेखनीय गणमान्य व्यक्तियों में एसएमआईटी और अन्य व्यावसायिक समूह के कर्मचारियों के अलावा वरिष्ठ प्रबंधन भी शामिल थे।

उद्घाटन समारोह में एसएमआईटी सुविधा को अच्छे से सजाया गया और सभी ने अत्यंत गर्वित महसूस किया। हमारे समूह की सभी कंपनियों द्वारा प्रमुख तकनीकी उत्पादों के प्रदर्शन के लिए एक उत्पाद प्रदर्शन क्षेत्र भी स्थापित किया गया। डॉ पवन गोयनका, श्री हेमंत सिक्का और मिहंद्रा के विरष्ठ अधिकारियों ने एसएमआईटी का दौरा किया, सुविधा को देखकर उन्हें अत्यंत प्रसन्नता हुई और उन्होंने स्पार्क मिण्डा के अधिकारियों की सराहना की।

सुबह के समय में समूह ने एक प्रेस कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया जिसमें विभिन्न मीडिया प्रकाशनों ने श्री मिण्डा, श्री तनेजा और श्री सुरेश के साथ बातचीत की और एसएमआईटी और भविष्य की योजनाओं पर जानकारी प्राप्त की। कई निवेशकों और विश्लेषकों ने सुविधा का दौरा किया और श्री मिण्डा, श्री लक्ष्मण और श्री तनेजा से भी बातचीत की। श्री सुरेश डी द्वारा प्रस्तुतिकरण के माध्यम से एसएमआईटी के बारे में संक्षिप्त जानकारी दी गई। मेहमानों के लिए एक भव्य भोज का आयोजन किया गया। शाम के समय में हमारे सम्मानित ग्राहकों को सुविधा का दौरा कराया गया और एसएमआईटी परिचालन को समझाया गया, साथ ही साथ उन्हें विभिन्न उत्पाद डेमो दिए गए और उनके लिए खान-पान की व्यवस्था की गई। कुल मिलाकर मेहमानों ने एसएमआईटी की प्रौद्योगिकी के विकास की यात्रा को जाना और ग्राहकों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए तैयार किए गए सफल समाधान बनाने





के साथ नए विचारों को बढ़ावा देने की क्षमता के बारे में इंटरैक्टिव सत्र में भाग लिया।

समारोह में सम्बोधित करते हुए समूह के सीईओ श्री अशोक मिण्डा ने कहा, "स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र की स्थापना ऑटोमोटिय सब सिस्टम डोमेन में प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नेतृत्व करने की ओर हमें प्रेरित करने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है। एसएमआईटी समूह को नई पीढ़ी और भविष्य की प्रौद्योगिकियों की ओर अग्रसर करने के साथ ही साथ हमारे समूह की तकनीकी यात्रा का नेतृत्व करेगा। हमारा समूह आर एंड डी की प्रक्रिया को विकसित करने और उत्पादों को तेजी से बाजार में लाने के लिए अगले 3 से 4 वर्षों में इस सुविधा का विस्तार करने के लिए प्रतिबद्ध है। भविष्य में प्रत्येक वाहन में इलेक्ट्रॉनिक्स का उपयोग बढ़ने वाला है और इसलिए एम्बेडेड प्रौद्योगिकियों की एक मजबूत उपस्थित हमारे भविष्य को सुरक्षित करेगी। "

समूह के मुख्य मार्केटिंग अधिकारी श्री एनके तनेजा ने कहा, "ऑटोमोटिव ग्राहक वाहनों से अधिक से अधिक आधुनिक तकनीक और उन्नत सुविधाओं की अपेक्षा कर रहे हैं। एसएमआईटी की स्थापना के साथ, समूह हमारे ग्राहकों को तकनीकी समाधान प्रदान करने के लिए तैयार है। बाजार की विश्व स्तरीय

अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए हमारी पारंपरिक पेशकश नई तकनीक के साथ समृद्ध होगी। एसएमआईटी भविष्य के वाहनों की तकनीकी अपेक्षाओं के अनुरूप प्रौद्योगिकी रोड-मैप भी पेश करेगा। इससे हमें अपने वैश्विक ग्राहकों के समक्ष पसंदीदा तकनीकी भागीदार के रूप में हमारी ब्रांड छवि को स्थान देने में मदद मिलेगी। "

स्पार्क मिण्डा टेक्निकल सेंटर के ग्रुप सीटीओ और सीईओ श्री सुरेश डी ने अपने भाषण में ने कहा, "समूह के लिए यह अत्यंत गर्व की बात है हमने प्रौद्योगिकी विकास का नेतृत्व करने और सिस्टम प्रदायक बनने की दिशा में बढ़ने के लिए अत्याधुनिक केंद्र की स्थापना की है। हम ऑटोमोटिव सबसिस्टम जैसे की; कनेक्टेड, ऑटोनोमस, शेयर्ड और एलेक्ट्रिफाइएड मोबिलिटी के वैश्विक मेगा-ट्रेंड के साथ हमारी विचार प्रक्रिया और रणनीति को फिर से परिभाषित करने की अपनी यात्रा पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। नवाचार की संस्कृति द्वारा प्रेरित युवा और जीवंत कर्मचारियों ने पहले से ही परिणाम दिखाने शुरू कर दिए हैं "।

एसएमआईटी के उद्घाटन समारोह ने स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह के इतिहास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर चिह्नित किया है, प्रौद्योगिकी नेतृत्व में हमारे निवेश से हमारे समूह को ऑटोमोटिव उद्योग में सिस्टम समाधान प्रदाता के रूप में उभरने के लिए एक मजबूत मंच मिलेगा।

# SPARK MINDA INAUGURATES ITS THIRD DIE CASTING PLANT AT PUNE

The year 2018 has started with slew of exemplary achievements for Spark Minda. After inaugurating Spark Minda Technical Centre, the Group inaugurates its third state of the art Die Casting manufacturing plant at Chakan, Pune by its flagship company 'Minda Corporation Limited' on 7th February, 2018. This manufacturing facility is set-up exclusively for Aluminum Gravity Die Casting & Low Pressure Die Casting with machining in Pune for two and four wheeler products.

Spark Minda firmly believes in nurturing partnerships with all external stakeholders. Our Esteemed Customer BorgWarner Turbo Systems was the Chief Guest at the inaugural ceremony. The program started with a warm welcome to



New Die Casting Plant at Pune







Mr Sudhir Kashyap, Executive Director & CEO, Minda Corporation Limited said, "Year 2018 marks an exceptional start for Spark Minda, where we recently saw inauguration of our Technical Centre and now new Die Casting plant which will open new horizons for Group in components manufacturing. We have dynamically aligned our technological processes with product development to establish a trade mark of superiority in the products we develop and manufacture. We operate on simple DNA of "Powered by Passion" and we are confident enough to take our capabilities to another level with each passing year".

Mr. Ashok Minda Group CEO commented, "Spark Minda follows a strict principle of Quality and Customer focus. We always cater in the best possible manner for our products and technological demands. Establishment of our new plant at Pune will enable Group to suffice the rising demand of Die Casting





components for Indian & Global Automotive Customers. We stand proud to serve our global customers in the most distinct manner with a vision and mission to expand beyond geographical boundaries".

Mr. N.K Taneja, Group Chief Marketing Officer added, "Automotive industry is undergoing a huge overhaul with rising technological advancements where we see combined demands coming from National and International markets. Inception of this new Die Casting facility under the umbrella of Spark Minda is a new milestone which will suffice product deliveries to various parts of world".

After the address, BorgWarner team was taken for the new facility visit which is equipped with Competency Centre for Excellence for Gravity Die Casting & Low Pressure Die Casting. Also they were given an insight on DCD showcased products highlighting all the potential abilities of the plant to meet the rising demand of Die Casting components for Indian & Global Automotive Customers.

# स्पार्क मिण्डा पुणे में तीसरे डाई कास्टिंग प्लांट का उद्घाटन

वर्ष 2018 स्पार्क मिण्डा के लिए अनेक उपलब्धियों के साथ शुरू हुआ है। स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र का उद्घाटन करने के बाद, समूह ने 7 फरवरी, 2018 को अपनी प्रमुख कंपनी 'मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड' द्वारा चाकन, पुणे में अत्याधुनिक डाई कास्टिंग संयंत्र का उद्घाटन किया। यह संयंत्र विशेष रूप









से एल्यूमिनियम ग्रेविटी डाई कास्टिंग और लो प्रेशर डाई कास्टिंग के द्वारा दो और चार पहिये के उत्पादों के लिए बनाया गया है।

स्पार्क मिण्डा दृढ़ता से सभी शेयरधारकों के साथ साझेदारी को बढ़ाने में विश्वास रखता है। उद्घाटन समारोह में हमारे सम्मानित ग्राहक बोर्गवार्नर टर्बो सिस्टम मुख्य अतिथि थे। इस कार्यक्रम को बोर्गवर्नर टीम - श्री ब्रैड, श्री स्टेफ्फन, श्री डेविड और श्री रमेश के स्वागत से शुरू किया गया - स्पार्क मिण्डा की ओर से श्री सुधीर कश्यप, श्री आशिम वोहरा, श्री एमजे विभांदिक, श्री विवेक कुमार शर्मा और श्री पंकज यूनियाल द्वारा प्रतिनिधत्व किया गया। बीडब्ल्यूटीएस टीम ने फीता काटने, द्वीप प्रज्वलन और हमारे समूह के संस्थापक- श्री एसएल को पुष्प श्रद्धांजित अर्पित करके संयंत्र का उद्घाटन किया। श्री आशीष वोहरा के स्वागत सम्बोधन के बाद श्री सुधीर कश्यप ने भाषण दिया। बीडब्ल्यूटीएस टीम; श्री ब्रैड, श्री स्टीफन, श्री डेविड ने एमसीएल डीसीडी टीम को संबोधित किया और संयंत्र के सेटअप की सराहना की। श्री विवेक कुमार शर्मा ने ग्राहकों का आने के लिए धन्यवाद किया।

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड के कार्यकारी निदेशक और सीईओ, श्री सुधीर कश्यप ने कहा, "वर्ष 2018 स्पार्क मिण्डा के लिए उल्लेखीय शुरुआत है, हमने हाल ही में अपने तकनीकी केंद्र का उद्घाटन किया और अब नया डाई कास्टिंग प्लांट जो घटकों के निर्माण में समूह के लिए नए क्षितिज खोल देगा। हमने उत्पाद विकास के साथ अपनी तकनीकी प्रक्रियाओं को गतिशील रूप से गठबंधित किया है ताकि हम निर्माण उत्पाद में श्रेष्ठता का व्यापार चिह्न स्थापित कर सकें। हम "पैशन द्वारा संचालित" के सरल डीएनए पर काम करते हैं और हम विश्वास करते हैं कि प्रत्येक वर्ष के साथ हम अपनी क्षमताओं को दसरे स्तर पर ले जायेंगे"।

श्री अशोक मिण्डा समूह के सीईओ ने कहा, "स्पार्क मिण्डा गुणवत्ता और ग्राहकों पर ध्यान केंद्रित करने के सिद्धांत का सख्त पालन करता है। हम हमेशा अपने उत्पादों और तकनीकी मांगों के लिए सबसे अच्छे तरीका अपनाते हैं। पुणे में हमारे नए संयंत्र की स्थापना समूह को भारतीय और वैश्विक मोटर वाहन ग्राहकों के लिए डाई कास्टिंग घटकों की बढ़ती मांग को पूरा करने में सक्षम करेगी। हम अपने वैश्विक ग्राहकों को भौगोलिक सीमाओं से परे विस्तार











करने के लिए एक दृष्टि और मिशन के साथ सबसे विशिष्ट तरीके से सेवा करने पर गर्वित महसूस करते हैं। "

समूह के प्रमुख मार्केटिंग ऑफिसर श्री एनके तनेजा ने कहा, "मोटर वाहन उद्योग तकनीकी प्रगति के साथ भारी बदलाव से गुज़र रहा है जहां हम राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय बाजारों से संयुक्त मांगों को देखते हैं। स्पार्क मिण्डा की इस नई डाई कास्टिंग सुविधा की शुरुआत एक नया मील का पत्थर है जो दुनिया के विभिन्न हिस्सों में उत्पाद वितरण की पूर्ती करेगा। "

सम्बोधन के बाद, बोर्गवर्नर टीम को संयंत्र का दौरा कराया गया जो ग्रैविटी डाई कास्टिंग और लो प्रेशर डाई कास्टिंग में उत्कृष्टता के लिए योग्यता केंद्र से लैस है। इसके अलावा उन्हें भारतीय और वैश्विक मोटर वाहन ग्राहकों के लिए डाई कास्टिंग घटकों की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए संयंत्र की सभी संभावित क्षमताओं पर प्रकाश डालने वाले डीसीडी प्रदर्शन उत्पादों पर एक प्रस्तुति दी गई।

# SPARK MINDA SUPPORTS PROGRAM BY INDIA-REPUBLIC OF KOREA FRIENDSHIP SOCIETY (IRKFS)

In view of India's growing ties and increased cultural, business bonding with South Korea, Global Automotive Component Manufacturer 'SPARK MINDA, Ashok Minda Group' led by Chairman & Group CEO, Mr. Ashok Minda supported the program organized by India-Republic of Korea friendship society (IRKFS) to welcome the new Ambassador of South Korea to India – Mr. SHIN Bong-kil on 17th March, 2018. The event organized at India International centre, New Delhi saw participation by senior bureaucrats, corporates, government officers and members of IRKFS. The dignitaries include; Mr. Skand Tayal, Ex Indian Ambassador to Korea; Mr. Shashank, Ex Foreign Secretary, Government of India; Mr. Ashok Minda, Group CEO & Mr. N.K Taneja, Group Chief Marketing Officer, Spark Minda, Ashok Minda Group and Mr. A P Gandhi, Director General of IRKFS.

Welcoming H.E SHIN Bong-kil, Ambassador of Korea to India, Mr. Ashok Minda, Chairman & Group CEO, Spark Minda, Ashok Minda Group said, "India's growing ties and increased cultural, business bonding with South Korea has immensely benefitted and greatly impacted the lives of my countrymen. I believe and am of firm conviction that the two most promising economies of the world - India and South Korea will continue to further deepen collaboration, which will play a significant role in promoting a mutually beneficial relationship in the national and economic interest of all."

As a Progressive Group, Spark Minda sees big prospects that lies ahead in South Korea and is working as per its strategy in focus area of growth. It is continuously evaluating the new opportunities through organic & inorganic growth to compete from global suppliers besides expanding its footprints globally.

Adds Mr. N.K Taneja, Group Chief Marketing Officer, Spark Minda, Ashok Minda Group, "Spark Minda, Ashok Minda Group is keen to align and serve South Korean car makers in India and also aggressively pursuing opportunities to alliance/ partner for India with South Korean partners. As per Government identified sectors for bilateral agreement, our Group is also working on latest technology products for clean technology which includes components for electric vehicle segment and other technology such as Connected Mobility Solutions, Telematics, ITS & IoT."

Spark Minda represents itself at prominent National & International Forums which provides the opportunity to









showcase Spark Minda as a key contributor to the Global Automotive Component market. It also provides an excellent platform to network with a wider audience, showcasing technologies relevant to their future projects.

# SPARK MINDA FOUNDATION WINS 4TH CSR IMPACT AWARD AT INDIA CSR SUMMIT 2017

On 18th September, nearly 3000 of the leading figures in global responsible business, Civil Society and Government representatives gathered at India CSR Summit 2017, where 4th CSR Impact Award was announced at Hyatt Regency, Gurugram, India. Spark Minda Foundation is declared the winner under Special Category – Care for Persons with Disability.

Mrs. Sarika Minda, Chairperson, Spark Minda Foundation received the award from Mr. Gaurav Kapoor, Head, National Skill Development Corporation; Mr. Parameswaran lyer, Secretary-Drinking Water & Sanitation, Government of India; Mr.Manish Kumar, CEO & MD, NSDC; Mr.Vineet Nayar, Former CEO-HCL Tech.

94 Organizations were contending in various categories. After stage-I evaluation by SP Jain Institute of Management & Research, the short-listed entries were presented to I4 members-Jury. The judges were looking for organisations who

have been "agenda-leading in corporate responsibility" in 2016-17, with applications backed up by verifiable evidence from third parties and with specific criteria by which they drew up the shortlist for the 17 different accolades for companies like Toyota, Hindalco, IGL, Rio Tinto, Grasim, Dell, Canon, Wockhardt, ICICI Foundation etc.

India CSR Summit hosted by NGOBOX is the largest CSR Platform in India, where a great variety of different sectors and industries from all over the world were represented. The diversity on display — both in terms of geographical origin and working sphere — demonstrated fantastically a growing dedication to responsible business practices.

## स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने भारत सीएसआर शिखर सम्मेलन 2017 में चौथा सीएसआर इम्पेक्ट अवार्ड जीता

18 सितंबर को, गुरुग्राम के हयात रीजेंसी होटल में वैश्विक जिम्मेदार व्यवसाय, सिविल सोसायटी और सरकारी प्रतिनिधियों को मिलाकर लगभग 3000 प्रतिनिधियों ने इंडिया सीएसआर शिखर सम्मेलन 2017 में भाग लिया, जहां चौथा सीएसआर इम्पैक्ट अवार्ड की घोषणा की गई। स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन को विकलांग व्यक्तियों की देखभाल के लिए विशेष श्रेणी के तहत विजेता घोषित किया गया।

स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन की अध्यक्ष, श्रीमती सरिका मिण्डा ने राष्ट्रीय कौशल विकास निगम के प्रमुख श्री गौरव कपूर, पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय, भारत सरकार से सचिव श्री परमेस्वरन अय्यर, एनएसडीसी सीईओ एवं एमडी श्री मनीष कुमार और एचसीएल टेक के पूर्व सीईओ- श्री विनीत नायर से प्रस्कार प्राप्त किया।

94 संगठनों ने विभिन्न श्रेणियों में भाग लिया। एसपी जैन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च द्वारा चरण -1 मूल्यांकन के बाद, सूचीबद्ध प्रविष्टियां 14 सदस्यीय जूरी को प्रस्तुत की गई। जज समिती ने 2016-17 में ऐसे संगठन, जो "एजेंडा लीडिंग इन कॉर्पोरेट रिस्पांसिबिलिटी" के अनुसार, सत्यापित प्रमाणों और विशिष्ट मानदंडों को मद्देनज़र रखते हुए 17 अलग-अलग सम्मानों के लिए शॉर्टलिस्ट तैयार की जिसमें टोयोटा, हिंडाल्को, आईजीएल, रियो टिंटो, ग्रासिम, डेल, कैनन, वोकहार्ट, आईसीआईसीआई फाउंडेशन इत्यादि शामिल थी।

एनजीओबीएक्स द्वारा आयोजित भारत सीएसआर शिखर सम्मेलन भारत का सबसे बड़ा सीएसआर प्लेटफार्म है, जहां दुनिया भर के विभिन्न क्षेत्रों और उद्योगों की एक बड़ी विविधता का प्रतिनिधित्व किया गया। भौगोलिक उत्पत्ति और कार्यक्षेत्र के संदर्भ में जिम्मेदार व्यावसायिक प्रथाओं के बढ़ते समर्पण का प्रदर्शन किया गया।

# SPARK MINDA AT GLOBAL FORUMS

# Cll's 3rd Edition Conference on "Automotive Electronics"

Spark Minda represented and sponsored the Cll's 3rd Edition conference on "Automotive Electronics" held on 7th Dec'17 at Chennai. The theme of the conference was 'Next Generation Technologies in Automotive Electronics'. Spark Minda participated as associate sponsor of the event. Mr. Suresh D, CEO, SMIT & GCTO was a key speaker for the topic "Vehicle Connectivity" in the Automotive sector. Prominent global speakers from leading OEMs, prominent Auto component industries, State & Central Government officials, Corporate consultants were also invited to participated & share their knowledge at this conference. The other Participants included Mr. Vinay Pawar, Mr. Rajesh Kumar, Mr. Krishnamurthy, Mr. Narendra Reddy, Mr. Gorav Sharma, Mr. Yusuf Chikodi.

The event served as an important platform to promote our brand image to a wider audience from the automotive business fraternity in general & customers, suppliers, business partners in particular. The conference aimed at stimulating debates among the automotive business community on the current scenario of automotive trends in the field of Electric Vehicles, Vehicle connectivity, Shared mobility, etc.





# Spark Minda's Enthusiastic Participation at CII's Conference on 'Automotive R&D Trends'

Spark Minda participated at the CII's 10th Edition conference on 'Automotive R&D Trends' on 14th March 2018 at Hotel ITC Grand Chola, Chennai. The theme of the conference was 'Redefine R&D: Regulatory Changes for Sustainable Mobility'. Our Group was the associate sponsor for this event and Mr. Krishnamurthy, President – El Labs was a key speaker on the topic 'Vehicle Connectivity & Telematics'. Spark Minda was represented by Mr. Krishnamurthy Vaidyanathan, Ms. Sandhya & Mr. Yusuf Chikodi.



The prime objective of the conference was to serve as a stage for stakeholders from the automotive & allied industrial sectors; To share their expert views on strengthening the base for automotive R&D; Develop a systematic approach to address the key gaps in the R&D domain and Understand & highlight priority areas for developing robust systems & solutions through research & innovation.

# Spark Minda takes the stage – Leaves the audience amazed through experience sharing and engagement





Spark Minda represented by Mr. Saurabh Tyagi, Associate Vice President- Group Exports was a key note speaker at the seminar— Business Opportunities for Indian Companies in Saxony, Germany held at New Delhi on 8th December, 2017. The seminar was organized by the Saxony Government. Mr. Tyagi presented the success story of Spark Minda, Ashok Minda Group in Germany — shared the Company's Corporate profile with a special focus on German operations. He was also accompanied by Mr. Gorav Sharma, DGM — Group Marketing. The participants included several Indian companies/ investors who wish to set up their base or expand further in Germany especially Saxony territory.

During the course of the discussion, he addressed many queries of the participants. Some interesting questions which were raised included – Expansion of Spark Minda in Germany, key challenges faced during the course of expansion, major cultural drawbacks for the team settled in Germany, Group's further expansion plans.

The interaction was extremely motivating and enriching for all participants.

### SPARK MINDA AT IYMPL SUPPLIER'S CONFERENCE: EXHIBITS NEW TECH PRODUCTS

Spark Minda, Ashok Minda Group participated at the India Yamaha Motors Pvt. Ltd. (IYMPL) 'Annual Suppliers Conference' that was held at Jaypee Green Resorts, Greater Noida on 8th March, 2018. As part of initiative, Spark Minda was invited to showcased and demonstrate latest technological products and unique capabilities during the conference.

There was a high interest from all participants and visitors during this event. The highlight of the event was the visit of Inoue San and Masuda San our esteemed customers from Yamaha Motors Co. Ltd., Japan. During this one day fair, our Group had the opportunity not only in terms of brand visibility, but also to connect to various audiences on specific subjects in the field of 'Innovations & Advance Technology'. The Technology Day platform gave our organization to showcase and demonstrate our products and processes which mutually benefits and brings in knowledge sharing, technology transfer and product familiarization amongst Yamaha Engineers.









On Display were products on the following four themes: Solutions for Motor Cycles, and Commuter Vehicles, Electrical Vehicle Solutions, Solutions for Recreational Vehicles & Golf Carts, Solutions for Marine Engines & Power products.

Our Group was represented by, Mr. Sanjiv Saxena, Mr. Suresh D, Mr. Aakash Minda, Mr. P.K Dhawan, Mr. Sumit Doseja, Mr. V. Srinivasan, Mr. Manoj Belwal, Mr. Yusuf Chikodi, Mr. Hemant, Mr. Kshitij Pratap, Mr. Sanjeev Sharma, Mr. Rohit Sabarwal, Mr. Ajay Thapar, Mr. Gorav Sharma, Mr. Vikrant Sharma and Mr. Anil Batra besides others. The stall was set up by Group Communication and Group Marketing department along with the support of BG teams. A great effort put in by the entire team.

## आईवाईएमपीएल सप्लायर सम्मेलन में स्पार्क मिण्डा के नए तकनीकी उत्पादों का प्रदर्शन

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह ने भारत यामाहा मोटर्स प्राइवेट लिमिटेड (आईवाईएमपीएल) के 'वार्षिक आपूर्तिकर्ता सम्मेलन' में भाग लिया। सम्मलेन को 8 मार्च, 2018 को जेपी ग्रीन रिसॉर्ट्स, ग्रेटर नोएडा में आयोजित किया गया था। पहल के हिस्से के रूप में, स्पार्क मिण्डा को सम्मेलन के दौरान नवीनतम तकनीकी उत्पादों और अद्वितीय क्षमताओं को प्रदर्शित करने और प्रदर्शित करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

सम्मलेन के दौरान सभी प्रतिभागियों और आगंतुकों ने बड़ी रुचि ली। घटना का मुख्य आकर्षण यामाहा मोटर्स कंपनी लिमिटेड, जापान से हमारे सम्मानित ग्राहक इनाये सान और मसूदा सान थे। इस एक दिवसीय समेल्लन के दौरान, हमारे समूह को न केवल ब्रांड दृश्यता के मामले में, बल्कि 'नवाचार और अग्रिम प्रौद्योगिकी' के क्षेत्र में विशिष्ट विषयों पर विभिन्न दर्शकों से जुड़ने का मौका मिला। टेक्नोलॉजी डे प्लेटफ़ॉर्म ने संगठन को हमारे उत्पादों और प्रक्रियाओं को प्रदर्शित करने,यामाहा इंजीनियरों के बीच ज्ञान साझा करने, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और उत्पाद परिचितता बढाने का मौका दिया।

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह, बिजनेस ग्रुप की कई कंपनियों ने स्टॉल पर उत्पादों का प्रदर्शन किया, जिसमें मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - सुरक्षा प्रणाली विभाग, मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - डाई कास्टिंग डिवीजन, मिण्डा स्टोनेरिज इंस्ड्रमेंट्स लिमिटेड, मिण्डा एसएआई लिमिटेड, और स्पार्क मिण्डा तकनीकी केंद्र (एसएमआईटी)। प्रदर्शन पर निम्नलिखित चार विषयों पर उत्पाद थे: मोटर साइकिलों के लिए समाधान, कम्यूटर वाहन, विद्युत वाहन समाधान, मनोरंजन वाहन और गोल्फ कार्ट के लिए समाधान और समुद्री इंजन और पावर उत्पादों के लिए समाधान।

हमारे समूह का प्रतिनिधित्व श्री संजीव सक्सेना, श्री सुरेश डी, श्री आकाश मिण्डा, श्री पीके धवन, श्री सुमित डिस्जा, श्री वी श्रीनिवासन, श्री मनोज बेलवाल, श्री यूसुफ चिकोदी, श्री हेमंत, श्री क्षितिज प्रताप, श्री संजीव शर्मा, श्री रोहित सबवाल, श्री अजय थापर, श्री गौरव शर्मा, श्री विक्रांत शर्मा और श्री अनिल बन्ना ने किया। बीजी टीमों के समर्थन के साथ समूह संचार और समूह विपणन विभाग द्वारा स्टॉल की स्थापना की गई थी। पूरी टीम द्वारा यह प्रयास सफल रहा।

# 7TH SHRI S.L. MINDA MEMORIAL SPORTS TOURNAMENT HELD

The 7th Shri. S.L Minda Memorial Sports Tournament 2017-18 was inaugurated on 17th Feb, 2018 by our GCEO, Mr. Ashok Minda & Mrs Sarika Minda at MCL- Noida. On this special occasion, our respected Chief Guest, Mr. Ashok Minda, Mrs Sarika Minda, Mr Rajesh Bansal, Mr Pramode Parasramka, Mr. N.K. Modi, Mr. Aakash Minda, Ms. Kanika Minda, Mr. Takshay Bansal were warmly welcomed by Central Sports Committee and North Zone Sports Committee Members comprising of Mr. Ajay Sancheti, Mr Ashim Vohra, Mr. Sumit Doseja, Mr. Amit Jalan, Mr Rabindra Kr. Behera. The event was inaugurated by offering floral tribute (Shradhanjali) to Babuji, followed by Ganesh Vandana & Bhajan by Minda Balgram Children. A speech by Mr. Ashok Minda & Mr. Lalitendu Samanta was given where they encouraged all the players with their motivational words and stressed on multiplying the participation in long run. Mr Lalitendu Samanta spoke about the importance of tournament played in building a feeling of mutual trust and admiration for team members. Mr. Ajay Sancheti & Mr. Sumit Doseja addressed all the guests present at the North Zone inauguration and also gave a short speech about the background and objective of the tournament. Participants took oath along with Mr. Vinay Chandra. Colorful balloons were released by our guests followed by Toss by our GCEO and the tournament started. The other dignitaries, who graced the occasion, were Mr. Lalitendu Samanta, Mr Sudhir Kashyap, Mr. Arvinth Siva.

The 1st game of the tournament was Volley Ball match followed by Carrom and Kabaddi. The other games which will be played in this tournament includes Cricket, Table Tennis & Badminton. The tournament continued till 1st March, 2018.

The Sports Tournament at South Zone was inaugurated at MSL- Pillapakkam on 17th February, 2018 by Mr. Hari Shankar Gupta -Internal Auditor, MSL South and Mr.V. Srinivasan - COO, Wiring Harness Division. On this special occasion, our respected Chief Guest Mr. Hari Shankar Gupta & Mr. V. Srinivasan was welcomed by the Sports committee representatives. The event was inaugurated by offering floral tribute to Babuji by the Chief Guest followed by a motivational and inspirational speech for players by Mr. V. Srinivasan, Mr.D. Vijayan and Mr.G.Arun. Mr.J.S.A Kennedy addressed all the guests present at the South Zone inauguration and also gave a short speech about the background and objective of the tournament. Mr. P.Kannan took oath on behalf of all team members followed by Toss for carrom which started the tournament. The other

#### NORTH



#### **SOUTH**



#### WEST



diginitaries who graced the occasion were Mr. M. Rajendran - Minda Stoneridge Instruments limited and Mr. Ritwik Guha - Designing & Engineering Dept, Mr. Ajay Kumar Aagrawal - Finance & Accounts Dept, Mr. G. Arun - Production Dept, Mr. N. Ramalingam - Purchase Dept, Mr. Satish Ellaiah – Design Dept, Mr.D.Vijayan - Operations Dept.

The inauguration at West Zone was held on 17th Feb.18 at SMIT Pune ground at 10.30 am with Volleyball Game. Mr. Himanshu Jain (MVAST) was the Chief Guest for the inaugural function along with him other Senior Members of the Group Mr. Kalyan Pawar (MMSL), Mr. Arvind Gupta (MCL-SSD), Mr. Mahendra Naredi (MVAST), Mr. Prem Kumar (MSIL) & Pankaj Bharuka (MSAI) also attended the function. All HR heads and members of west Region sport committee were also present for the inauguration function. Mr. Kalyan Pawar – Member of Central and West Region Committee, while addressing the gathering, briefed about the objective and importance of annual sports tournament and appealed all players to maintain sportsmanship. Mr. Himanshu Jain- Chief Guest narrated the importance of sports for healthy and fit life in his speech. The inauguration Started with Lamp Lightning by Chief Guest followed by other Senior Members & other activities like ribbon cutting, coconut breaking & oath ceremony.

The sporting event is organized by Spark Minda, Ashok Minda Group, Central Sports Committee every year and is held in the memory of our beloved Babuji who always believed that only a healthy body and healthy mind can lead to a strong and loyal workforce. Sporting events brings out the best in the employees and fosters a team spirit amongst them. Babuji once said you can discover more about a person in an hour of play than in a year of conversation. He believed that the price of success is hard work, dedication to the job at hand, and the determination that whether we win or lose, we have applied the best of ourselves to the task at hand. May his wisdom be our guiding light always!

# SPARK MINDA EXHIBITS DYNAMISM AT ASHOK LEYLAND'S 'TECHNOLOGY DAY'

Spark Minda, Ashok Minda Group participated at the Ashok Leyland's 'Technology Day' that was held at Ashok Leyland Technical Centre, Chennai on 24th & 25th Jan, 2018. The event provided an opportunity to demonstrate relevant and innovative products, tools and capabilities to Ashok Leyland's employees and leadership. It also opened up avenues for future partnerships towards cooperation.



The 'Technology day Exposition' was graced by Ashok Leyland's Leadership Team. The event was a specialized platform which brought together the technical minds from within the company, the specialist supplier base and eminent technocrats under one roof to nurture and ideate future technologies towards a greener world.

During the two-day fair, our Group had the opportunity not only in terms of brand visibility, but also to connect to various audiences on specific subjects in the field of 'Advance Mobility'. Our stall had a big footfall and generated great amount of excitement and opportunities for our group as a whole. The major highlight of the event was the visit of Mr. Vinod Dasari, MD-Ashok Leyland at the stall, he interacted with the team members & gained understanding about the products displayed.

From Spark Minda, Ashok Minda Group, the Business Group Companies that participated and showcased products at stall were Minda VAST Access systems Pvt. Ltd., Minda Autoelektrik Ltd., Minda Stoneridge Instruments Ltd., Minda SAI Ltd., Spark Minda Technical Centre (SMIT), EL Labs. On Display were products from the following five themes: Security Systems, Connected Mobility, Electrical Vehicle Solutions, Advance Electronics/Electricals, Light Weighting Solutions.

Our Group was represented by, Mr. Sanjeev Saxena, Mr. Suresh D, Mr. Gorav Sharma, Mr. Rajeev Sharma, Mr Jatinder, Mr. Hemant, Mr Santosh, Mr Niren Verma, Mr Rajeev Khanna, Mr. Nitin Dedhia, Mr Jitendar Miraje, Mr Srinivasan, Mr. Sathish, Mr. Anil Batra, Mr Nishant Wanjari, besides others. The stall was set up by Group Communication and Group Marketing department along with the support of BG teams.

## अशोक लेलैंड के 'प्रौद्योगिकी दिवस' में स्पार्क मिण्डा

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह ने 24 और 25 जनवरी, 2018 को अशोक लीलैंड तकनीकी केंद्र,चेन्नई में आयोजित अशोक लेलैंड के 'टेक्नोलॉजी डे' में भाग लिया। इस कार्यक्रम ने अशोक लेलैंड के कर्मचारियों को नए उत्पादों, औज़ारों और क्षमताओं को जानने और परखने करने का अवसर प्रदान किया। ऐसे कार्यक्रम से भावी साझेदारी के लिए भी मार्ग खोल दिए।

अशोक लेलैंड की लीडरशिप टीम द्वारा 'प्रौद्योगिकी दिवस प्रदर्शनी' की सराहना की गई। यह कार्यक्रम एक विशेष मंच था जो कंपनी की तकनीकी विचार क्षमता को एक साथ लाता है, विशेषज्ञ सप्लायर बेस और प्रतिष्ठित टेक्नोक्रेट को एक छत के नीचे भविष्य की प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान करता है।

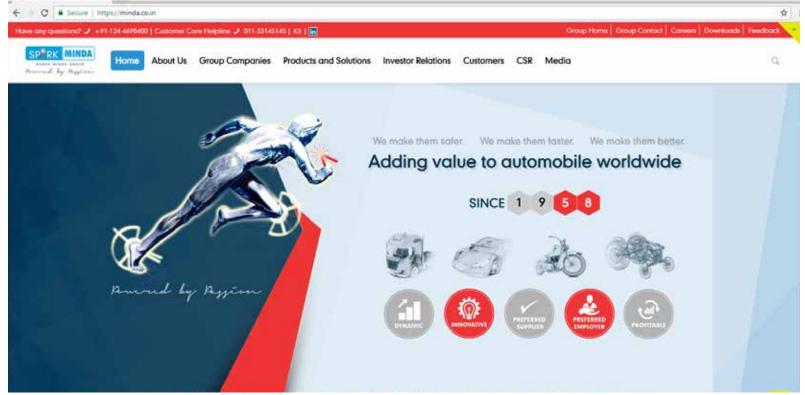
दो दिवसीय मेले के दौरान, हमारे समूह को न केवल ब्रांड दृश्यता के मामले में, बल्कि 'एडवांस मोबिलिटी' के क्षेत्र में विशिष्ट विषयों पर विभिन्न दर्शकों से जुड़ने का मौका मिला। हमारे स्टाल से पूरे समूह के लिए उत्साह और अवसर उत्पन्न हुए। इस कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण स्टॉल पर अशोक लेलैंड के एमडी- श्री विनोद दसारी का दौरा था, उन्होंने टीम के सदस्यों से बातचीत की और प्रदर्शित उत्पादों के बारे में जानकारी ली।

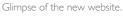
स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह, बिजनेस ग्रुप कंपनियां जिन्होंने स्टॉल पर उत्पादों का हिस्सा और प्रदर्शन किया था उनमें मिण्डा वास्ट एक्सेस सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, मिण्डा ऑटोलेक्ट्रिक लिमिटेड, मिण्डा स्टोनेरिज इंस्ट्रमेंट्स लिमिटेड, मिण्डा एसएआई लिमिटेड, स्पार्क मिण्डा टेक्निकल सेंटर (एसएमआईटी), ईएल लैब्स शामिल थे। डिस्प्ले पर निम्नलिखित पांच विषयों के उत्पाद थे: सुरक्षा प्रणालियों, कनेक्टेड गतिशीलता, विद्युत वाहन समाधान, अग्रिम इलेक्ट्रॉनिक्स / इलेक्ट्रिकल्स, लाइट वेटिंग सॉल्यूशंस।

हमारे समूह का प्रतिनिधित्व श्री संजीव सक्सेना, श्री सुरेश डी, श्री गोरव शर्मा, श्री राजीव शर्मा, श्री जितंदर, श्री हेमंत, श्री संतोष, श्री नीरेन वर्मा, श्री राजीव खन्ना, श्री नितिन देधिया, श्री जितंद्र मिराज श्रीनिवासन, श्री सतीश, श्री अनिल बत्रा और श्री निशांत वंजारी ने किया। बीजी टीमों के साथ ग्रुप कम्युनिकेशन और ग्रुप मार्केटिंग विभाग द्वारा स्टॉल की स्थापना की गई थी।

## 'INNOVATION IS THE CHANGE THAT UNLOCKS NEW VALUE'. OUR GROUP WEBSITE WWW.MINDA.CO.IN STANDS REVAMPED!

Spark Minda, Ashok Minda Group firmly believes in innovation which propels growth & creates value for all the stakeholders.









In order to exhibit this indomitable spirit to innovate, we're excited to announce that our group website www.minda.co.in has been revamped. There's a host of impactful changes which will make the experience of surfing website better for you. The group website stood LIVE on 26th December, 2017 & has been conceptualized by GCD along with the valuable support of GCITO. It has been designed by a team of Professionals and whole project has been executed under the guidance and direction of GCMO, Mr N.K. Taneja.

# SPARK MINDA CONDUCTS TOWN HALL MEETINGS

Spark Minda, Ashok Minda Group has started with an initiative of conducting a series of 'Townhall Meetings' to engage more deeply with employees. The meetings have commenced from the month of September, 2017 by Group Corporate Finance (Investor Relations) across all units.

The agenda of the meeting is to foster engagement and collaboration with the employees across all the units coming under the ambit of Spark Minda, Ashok Minda Group and create a deeper understanding of the Group. The meeting is jointly addressed by the GCEO- Mr. Ashok Minda and Group President Finance - Mr. R. Laxman.

It's an organization-wide business-meeting in which the employees of the respective units are given a detailed









presentation about the brand 'Spark Minda', Minda Corporation at consolidated level, International Foot Prints, Financial Trends, Capital market update, Global Customers of the Group, Strategic growth of the Group and Development of the Group in the market segment of passenger, two wheelers & commercial vehicles.

Also they are given a brief insight upon the objectives of the Group for the year 2020 in terms of Operational efficiency, Inorganic Growth & Capital Market Strategy. Followed by the presentation a question and answer session is conducted in which employees share some of the best practices at plant level & operational issues with GCEO. It's a wide & great platform for sharing with the employees about significant corporate developments at the Group level like acquisitions & technology tie-ups. It also facilitates one on one interaction with GCEO & creates a collaborative environment for the employees.

# FIRST QUALITY CONFERENCE HELD

The 1st Quality Conference of Spark Minda, Ashok Minda Group was held on 14th & 15th December, 2017 at Minda Corporation Limited - Noida. The conference was Chaired by Mr. Anil Kumar Maheshwari.





1st- MSL-PPK

2nd-MSL-GN





CL-PN 3rd-MFEPL-Ba

In the conference, the units shared the status of Quality objectives, the shining examples of problem solving, role in NPD, best practices for defect prevention & detection, zero defect phase-I, 2 & actions for quality improvement. During the presentations, feedback was given by the Group Business Excellence Department & other unit process owners to the respective units during their presentations in addition to capturing the learning.

A session on 'Human Error Prevention' was conducted by Mr. Vinod.S, Quality Head of MSL-Ppk.The Emphasis was on defect prevention, product life testing, SYSTEM FME, strengthening internal auditing, systemic level root-cause identification & its actions. At the end of the conference, certificates for 1st, 2nd & 3rd position and for participation were distributed.

## प्रथम गुणवता सम्मेलन का आयोजन

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह के पहले गुणवत्ता सम्मेलन का आयोजन 14 और 15 दिसंबर, 2017 को मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - नोएडा में किया गया। सम्मेलन की अध्यक्षता श्री अनिल कुमार महेश्वरी ने की।

सम्मेलन में इकाइयों ने गुणवता उद्देश्यों, समस्या निवारण के उदाहरण, एनपीडी में भूमिका, किठनाई निवारण और पहचान के लिए सर्वोत्तम प्रथाएं, शून्य दोष चरण -1, 2 और गुणवत्ता सुधार की स्थिति से सबको अवगत किया। प्रस्तुतियों के दौरान, ग्रुप बिजनेस एक्सेलेंस डिपार्टमेंट और अन्य यूनिट प्रोसेस अध्यक्षयों द्वारा संबंधित इकाइयों को फीडबैक दिया गया।

'मानव त्रुटि निवारण' पर एमएसएल-पीपीके के गुणवत्ता प्रमुख श्री विनोद एस द्वारा एक सत्र आयोजित किया गया। त्रुटि की रोकथाम, उत्पाद आयु परीक्षण, सिस्टम एफएमई, आंतरिक लेखा परीक्षा को मजबूत करने, त्रुटि की मूल कारण पहचान और कार्यशैली पर चर्चा की गयी। सम्मेलन के अंत में, प्रथम, द्वितीय, तीसरे स्थान और भागीदारी के लिए प्रमाणपत्र वितरित किए गए।

# 11TH TOOLING CONFERENCE HELD

The 11th Tooling Conference of Spark Minda, Ashok Minda Group was held on 16th & 17th November, 2017 at Minda Corporation Limited - Noida. The conference was Chaired by Mr. Anil Kumar Maheshwari, Mr. D.S. Mehra and Mr. Ajay Sharma.

In the conference, the units shared their learnings captured from the previous tooling conference and its deployment. The units also shared the progress made on SMED (Single Minute Exchange of Die), Tool Life Enhancement & Design for Manufacturing. Case study on 'Critical Issue Resolution' was presented by each unit. During the presentations, feedback was given by the Group Business Excellence department & other unit process owners to the respective units.

A session on 'Tool Raw Material' selection and 'Tool Life Enhancement' was also conducted by the experts from UDDEHOLM (manufacturer of tool raw material like Assab, Bohler, Stanvax etc). Also a visit was organized for the participants to MCL-SS-Noida tool room to see the improvements implemented in the tool design & manufacturing by MCL-Noida.

Emphasis was given on improving coordination among Product design, Tool Design & Process Design and to work in a team. Importance of activities like Tool design failure mode analysis, utilization of TGR (things gone right) & TGW (things gone wrong), Tool Inspection, SMED & benchmarking of tools with the Global standards was restated. Mr. Anil Kumar Maheshwari conducted a brief training on Tool DFMEA (Design Failure Mode





Effect & Analysis). At the end of the conference, participation certificates and awards for Gold, Silver and Bronze category were distributed. The conference indeed proved to be an ideal platform for knowledge and experience sharing.

9TH MAINTENANCE CONFERENCE HELD

The 9th Maintenance Conference of Spark Minda, Ashok Minda Group was held on 9th & 10th November, 2017 at Minda Corporation Limited - Noida. The conference was Chaired by Mr. Anil Kumar Maheshwari and Mr. D.S. Mehra.

During the conference, the units shared their learnings captured from the previous Maintenance Conference. The units also shared the status of their current maintenance indicators, gaps and the corrective actions taken in their respective units.

Various initiatives related to JH, energy efficiency, safety & SMED implemented in the respective units were presented. During the conference, emphasis was given on the objectives of maintenance function i.e. manufacturing cost reduction, zero break-downs, equipment life enhancement, OEE improvement and autonomous maintenance. After every presentation, feedback was given by the Group Business Excellence Department & process owners to the participating units.

Mr. Neeraj Sharma from MCL - Pantnagar provided the basic awareness about TPM tool and its implementation journey at the Pantnagar unit. At the end of the conference, participation certificates and awards for Gold, Silver and Bronze category were distributed. Being an unified platform for the vast







knowledge sharing the conference proved to be an enriching experience for the participants.

# SPARK MINDA ENTHUSIASTIC PARTICIPATION AT JOHN DEERE 'TECHNOLOGY DAY'

Spark Minda, Ashok Minda Group participated at the John Deere India 'Technology Day' that was held at John Deere Technology



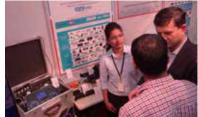


Centre, Pune on 26th and 27th September 2017. The John Deere Enterprise Electronics Conference was graced by John Deere Leadership Team. The event created an environment with excellent opportunity in the field of futuristic technology, bringing together key stakeholders, strong influencer's in the development of this sector at the technology centre in Pune. The technical interactions were held around the electronics solutions for farming sector.

During the two- day fair, Spark Minda had the opportunity not only in terms of brand visibility, but also to connect to various audiences on specific subjects in the field of innovation. The Technology Day platform gave our organization to showcase and demonstrate our products and processes amongst John Deere Engineers. From Spark Minda, Ashok Minda Group, the Business Group Companies that participated and showcased products at stall were SMIT, El Labs, Minda SAI (Wiring Harness & Component Division), Minda Stoneridge, Minda Corporation-Security Systems and Minda Autoelektrik.













Our Group was represented by, Mr Saurabh Tyagi, Mr Gorav Sharma, Mr Rajeev Sharma, Mr Yusuf Chikodi, Mr Hemant, Mr Sunil Goel, Mr Ritwik Guha, Mr Harjeet Singh, Ms Shubhangi, Mr Abhijit Phadke, Mr Anil Batra, besides others. The stall at the John Deere 'Technology Day' was set up by Group Communication and Group Marketing department along with the support of BG teams.

## जान डीरे 'प्रौद्योगिकी दिवस' में स्पार्क मिण्डा उत्साही भागीदारी

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह ने 26 मई और 27 सितंबर 2017 को पुणे के जान डीरे टेक्नोलॉजी सेंटर में आयोजित जान डीरे इंडिया 'टेक्नोलॉजी डे' में भाग लिया। जान डीरे एंटरप्राइज़ इलेक्ट्रॉनिक्स कॉन्फ्रेंस का आयोजन जॉन डीयर लीडरशिप टीम ने किया था। इस कार्यक्रम ने भविष्य में प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्ट अवसरों के बारे में भागीदारी के लिए एक मंच प्रदान किया, प्रमुख शेयरधारकों को एक साथ लाया गया और इस क्षेत्र के विकास में मजबूत प्रभावक के रूप में पुणे के तकनीकी केंद्र को स्थापित किया। कृषि क्षेत्र के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स समाधान के बारे में बातचीत हुई।

दो दिवसीय मेले के दौरान, स्पार्क मिण्डा को न केवल ब्रांड दृश्यता के मामले में, बल्कि नवाचार के क्षेत्र में विशिष्ट विषयों पर विभिन्न दर्शकों से जुड़ने का मौका मिला। प्रौद्योगिकी दिवस मंच ने हमारे संगठन को जान डीरे इंजीनियर्स के बीच हमारे उत्पादों और प्रक्रियाओं को प्रदर्शित करने का मौका दिया। स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह की कई बिजनेस ग्रुप कंपनियां शामिल हुई जैसे एसएमआईटी, ईआई लैब्स, मिण्डा एसएआई (वायरिंग हार्नेस एंड कंपोनेंट डिवीजन), मिण्डा स्टोनेरिज, मिण्डा कॉपॉरेशन-सिक्योरिटी सिस्टम्स और मिण्डा ऑटोलेक्ट्रिक। हमारे समूह का प्रतिनिधित्व श्री सौरभ त्यागी, श्री गौरव शर्मा, श्री राजीव शर्मा, श्री यूसुफ चिकोदी, श्री हेमंत, श्री सुनील गोयल, श्री ऋत्विक गुहा, श्री हरजीत सिंह, सुश्री शुभांगी, श्री अभिजीत फडके और श्री अनिल बन्ना ने किया। जान डीरे 'टेक्नोलॉजी डे' में स्टॉल की स्थापना ग्रुप मार्केटिंग और ग्रुप कम्युनिकेशन विभाग द्वारा बीजी टीमों के समर्थन के साथ की गयी।

# MINDA AUTOMOTIVE SOLUTIONS LIMITED

# ANNUAL SALES CONFERENCE OF MASL HELD

Minda Automotive Solutions Limited hosted its Annual Sales Conference from 8th to 13th April 2018 at Pantnagar to look back at the milestone achievement in FY 2017-18 and rediscover MASL soul and define a roadmap for the forth coming years. The theme line of the conference was "What Got You Here, Won't Get You There" By Marshall Goldsmith. The key objective was to analyse today and shape up tomorrow identifying new pathways innovatively, set up broader goals to achieve the dream sales number.

The conference was graced by the presence of all the senior dignitaries from the Group - Mr. Ashok Minda, Mr.Lalitendu Samanta, Mr. Sudhir Kashyap, Mr. Sanjeev Saxena, Mr. Aakash Minda. The day was filled with applauds for the milestone achievement in last FY and sharing of management expectations, extended support and motivational thoughts to the sparkling warriors for next FY year.

On 11th April, the day began with the Regional sales outlook for the past financial year and way forward to new strategies



Group photograph of MASL sales conference

and opportunity achieving a big number in the new business year. Support departments presented their future outlook to support the sales function. The conference concluded well, with team commitments to become a best in class aftermarket team in the market, serving our customers with great zeal and enthusiasm, representing our brand in a world class manner, achieve management expectations and to reach a bigger milestone in the new business year.

MASL CONDUCTS ITS FIRST FACTORY TOUR INITIATIVE AT MCL PANTNAGAR

We are pleased to announce that Spark Minda Aftermarket team conducted its first Factory tour for 26 potential mechanics at Minda Corporation Limited, Pantnagar on 26th March, 2018. Factory tour plays a vital role in connecting with the end customer. It is a significant platform to exhibit the product range, technical know — how, manufacturing facility & quality to a wider set of audience under one roof.

The factory tour was steered by 5 group leaders - Mr. Mannu Mittal, Mr. Kudeep Singh, Mr. Birpal Singh, Mr. Ajay Bhandari and Mr. Vijay Gupta from MASL and MCL who work in different departments like Quality, Service and Sales. The team took off the tour to new heights by dividing the mechanics into 2 teams and showcasing the world class manufacturing, production facilities, lab testing, paint shop, operation sequence and quality control systems to the customers.

The tour was highly appreciated by the visiting mechanics, who got an insight about the company and products. The learning experience will eventually help them to handle right











product properly & its fitment. The visitors also appreciated the hospitality by the company.

## एमएएसएल द्वारा एमसीएल पंतनगर में अपना पहला फैक्ट्री टूर आयोजित

हमें यह घोषणा करते हुए प्रसन्नता हो रही है कि स्पार्क मिण्डा आफ्टरमार्केट टीम ने 26 मार्च, 2018 को पंतनगर में मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड के 26 संभावित मैकेनिक्स के लिए अपना पहला फैक्टरी दौरा किया था। संयंत्र दौरा ग्राहक से जुड़ने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह एक छत के नीचे दर्शकों के व्यापक सेट के लिए उत्पाद शृंखला, तकनीकी जानकारी, विनिर्माण सुविधा और गुणवत्ता का प्रदर्शन करने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच है।

कारखाने का दौरा 5 समूह लीडर्स, श्री मनु मित्तल, श्री कुदीप सिंह, श्री बिरपाल सिंह, श्री अजय भंडारी और एमएएसएल और एमसीएल से श्री विजय गुप्ता द्वारा किया गया, जिसमें उन्होंने गुणवत्ता, सेवा और बिक्री जैसे विभिन्न विभागों के कामकाज से मेकेनिकों को अवगत कराया। मेकेनिकों की 2 टीमों में विभाजित करके उन्हें विश्व स्तर के विनिर्माण, उत्पादन सुविधाओं, प्रयोगशाला परीक्षण, पेंट शॉप, ऑपरेशन अनुक्रम और गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली का अनुभव दिया।

दौरा करने वाले मेकेनिकों ने कार्यप्रणाली की अत्यधिक सराहना की, और उन्हें कंपनी और उत्पादों के बारे में जानकारी मिली। दौरे का अनुभव अंततः सही उत्पाद को ठीक से संभालने में मदद करेगा। आगंतुकों ने कंपनी द्वारा आतिथ्य की भी सराहना की।

# MASL HOSTS BUSINESS PARTNERS MEET

Spark Minda Aftermarket team sets an example by connecting with its Esteemed Business Partners on 4th & 5th March 2018 at SMIT - Pune, with a theme to shape up tomorrow's business today and brainstorm about the fundamental topics in line with 5P's (people, products, promotions, place & processes) the key objective was to stand up at one platform, analyse and set up a strategic roadmap for the forth coming years. The story line of the conference was based on "What got you here, won't get you there" by Marshall Goldsmith.

On 4th March evening, a dinner was organized for the Business Partners with a brief welcome by Mr. Arvinth Siva – President, MASL with a brief introduction of key team members.

On 5th March, Business Partners along with MASL visited Spark Minda Technical facility. The Business Partners were welcomed with a flower bouquet. Mr. Arvinth Siva – President, MASL hosted the conference and gave an opening speech greeting everyone. Mr. Suresh D – CEO, SMIT & GCTO Spark Minda Group once again greeted all and presented a



brief introduction about the facility, forward thinking of the management, robust product range getting developed with the state of the art EMI – EMC (Electromagnetic interference & Electromagnetic compatibility) testing facility. Further the conference was followed by a visit of the Business Partners to the SMIT facility organised by Mr. Yusuf Chikodi - Manager Product Research & Marketing, SMIT.

After the facility tour Mr. Arvinth Siva took over the conference by briefing everyone about emerging trends in our country, how the future business will look like and what developments will happen in MASL. Followed by this Business Partners were divided into 6 groups for a discussion on the questions based upon the questionnaires sent to them.

The conference turned out to be an interesting session of knowledge sharing. During the video call session with Mr. Ashok Minda – Group CEO, he addressed the Business Partners along with the MASL team and expressed his

commitment towards the aftermarket business. After which the workshop started on 6 key identified strategies — People Development, Technical Competency, Service Excellence, Brand & Promotion, Products, Range and Distribution Strategy. During the workshop Business Partners actively shared their thoughts & gave inputs on the topics discussed. Followed by this, an open Q & A session was conducted for capturing inputs with regard to improvement in services relating to various areas of operation. There was also a visit organised for the Business Partners to Minda Corporation Limited plant which was highly appreciated by all the participants.

The session concluded with the closing speech of Mr. Arvinth Siva — President, MASL. Mr. Hanish Mandan — Associate Vice President, MASL proposed a vote of thanks to Business Partners for their active participation in the two day event and sparing their precious time for this business meet.

Heartiest Congratulations to MASL team for taking a major step towards strengthening partnership in the After market network.

## एमएएसएल द्वारा बिजनेस पार्टनर्स सम्मेलन

स्पार्क मिण्डा आफ्टरमार्केट टीम ने 4 वें और 5 मार्च 2018 को एसएमआईटी-पुणे में अपने प्रतिष्ठित बिजनेस पार्टनर्स से जुड़कर एक उदाहरण स्थापित किया, जिसमें भविष्य के कारोबार को आकार देने के लिए मौलिक विषयों के बारे में जानकारी दी गयी। 5 पी (लोग, उत्पाद, प्रचार, स्थान और प्रक्रियाओं) सिद्धांत के अन्तर्गत आने वाले वर्षों के लिए रणनीतिक रोडमैप का विश्लेषण और स्थापना की गयी। सम्मेलन की विषय रेखा मार्शल गोल्डस्मिथ द्वारा "आप यहां कैसे आये, आपको अपनी मंज़िल तक नहीं पहुंचाएगा" पर आधारित थी। 4 मार्च की शाम में बिजनेस पार्टनर्स के लिए एक रात्रिभोज का आयोजन किया गया जिसमें एमएएसएल अध्यक्ष, श्री अरविंथ शिव ने मुख्य टीम के सदस्यों से परिचय किया।

5 मार्च को, एमएएसएल के साथ बिजनेस पार्टनर्स ने स्पार्क मिण्डा तकनीकी सुविधा का दौरा किया। बिजनेस पार्टनर्स का फूलों के गुलदस्ते से स्वागत किया गया। एमएएसएल अध्यक्ष, श्री अरविंथ शिव - ने सम्मेलन की मेजबानी की और उद्घाटन भाषण दिया। स्पार्क मिण्डा समूह के एसएमआईटी और जीसीटीओ के सीईओ श्री सुरेश डी ने एक बार फिर सभी को बधाई दी और सुविधा के बारे में एक संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत किया, प्रबंधन का भविष्य और अत्याधुनिक ईएमसी (इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफेरेंस एवं इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कम्पेटिबिलिटी) परीक्षण सुविधा के बारे में बताया। इसके बाद उत्पाद अनुसंधान और विपणन, एसएमआईटी के प्रबंधक श्री यूसुफ चिकोदी द्वारा बिजनेस पार्टनर्स को सुविधा का दौरा दिया गया।

सुविधा दौरे के बाद श्री अरविंथ शिव ने हमारे देश में उभरते रुझान, भविष्य का व्यवसाय कैसा दिखेगा, और एमएएसएल में विकास के बारे में सभी से बातचीत की। भागीदारों द्वारा प्रश्नावली के आधार पर चर्चा के लिए 6 समूहों में विभाजित किया गया था।

सम्मेलन ज्ञान साझा करने के लिए एक दिलचस्प सत्र साबित हुआ। समूह सीईओ श्री अशोक मिण्डा ने वीडियो कॉल सत्र के दौरान एमएएसएल टीम के साथ बिजनेस पार्टनर्स को संबोधित किया और व्यापार की दिशा में अपनी प्रतिबद्धता व्यक्त की, उसके बाद 6 प्रमुख पहचान वाली रणनीतियां - जन विकास, तकनीकी योग्यता, सेवा उत्कृष्टता, ब्रांड प्रमोशन, उत्पाद, रेंज और वितरण रणनीति पर कार्यशाला शुरू हुई। कार्यशाला के दौरान बिजनेस पार्टनर्स ने सिक्रय रूप से अपने विचार साझा किए और चर्चा किए गए विषयों पर इनपुट दिया। कार्यप्रणाली के विभिन्न क्षेत्रों से संबंधित सेवाओं में सुधार के संबंध में इनपुट कैप्चर करने के लिए एक खुला प्रश्लोत्तर सत्र आयोजित किया गया था। बिजनेस पार्टनर्स के लिए मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड संयंत्र का दौरा भी आयोजित किया गया. जिसे सभी प्रतिभागियों ने सराहा।

सत्र का समापन एमएएसएल के प्रेजिडेंट श्री अरविंथ शिव ने भाषण के साथ किया। एमएएसएल के एसोसिएट वाईस प्रेजिडेंट श्री हनीद मंडन ने बिजनेस पार्टनर्स को दो दिवसीय आयोजन में सिक्रय भागीदारी के लिए धन्यवाद किया। आफ्टरमार्केट नेटवर्क में साझेदारी को मजबूत बनाने की दिशा में एक बड़ा कदम उठाने के लिए एमएएसएल टीम को हार्दिक बधाई।

#### PARTICIPATED AT AUTO SHOW

MASL Sales Team participated and organised a product display stall with other company stalls in Auto show held at Kolhapur, Aurangabad & Trivandrum in Dec 2017. The team gave visual & technical explanation of product range including new developed products range to the Mechanics, Retailers & End consumers also. The team also distributed gifts to visitors like Pen, Notepad, Keychains, Product catalogues. Around 200 persons visited the stall.







#### RETAILER MEET ORGANIZED

A retailer get-together program was organized by MASL sales team from October 2017 to January 2018 across the country. The marketing & quality team also participated in it. On display was range of new developed products along with existing range. The visitors were served with snacks & dinner. Around 60 retailers visited and were given gifts as mementoes.











### **MECHANICS MEET HELD**

A series of Mechanics meets along with Corner Mechanic Meets were conducted across the country by MASL Sales team from October 2017 to January 2018. These meets were organized to create awareness about MASL entire product















range including Starter Motors and Alternators. During the event, the Visitors queries were adequately handled besides distributing gift items to them.

every PTMAI employee on 13th September, 2017 possessing Yamaha motorcycle.

#### STRATEGIC INITIATIVE DRIVE

MASL President, Mr. Arvinth Siva organised a strategic initiative drive from 7th Jan to 9th Jan 2018. Around 45 persons including persons from Sales, Management, Plant & JV team members attended the forum which was held at Hotel Lemon Tree, Ghaziabad. The session was organized for understanding Group's Mission/ Vision besides team building, motivational exercises in the three days strategic drive.





# PT MINDA AUTOMOTIVE INDONESIA

# FREE ENGINE SERVICE FROM YAMAHA INDONESIA

As one of activity to promote new model motorcycle, Yamaha Indonesia gave free test drive and special engine service to



### **CUSTOMER VISITS PTMAI**

#### Yamashita Tech Visits PTMAI

PT MAI was visited by Yamashita Tech on 20th September, 2017 to check the production process. The team members included; Mr. Yukio Uemura (Assistant Manager Purchasing Department), Mr. Yasuhiro Shimada (Coordinator Material Development), Ms. Indriyati (Purchasing Manager), Mr. Eka Barokah (Marketing Assistant Manager). Mr. Jatinder Singh (SBU Head), Mr. Sudhir Khurana (Head - Sales & Marketing), Ms. Mita Tiarasanti (Asst. Supervisor Marketing) interacted with the visiting team and gave them a plant tour.





#### Suzuki Indo Mobil Visits PTMAI

PTMAI plant was visited by Suzuki Indo Mobil on 3rd November, 2017 for Gemba check cleaning process of base assembly. Mr. Sudhir Khurana (Head - Sales & Marketing) took the visitor for plant tour. Suzuki Indo Mobil team members included; Mr. Takashi Abe (Quality Head PT. SIM) and Mr. Odih (Part Inspection R2 PT. SIM).



#### PT. Kawasaki Motor Indonesia Visits PTMAI

Our Indonesia Plant, PTMAI was visited by PT. Kawasaki Motors on 11th January, 2018. Mr. Kazunoshin Yamamoto (Head Procurement Division) from PT. Kawasaki Motors visited the plant and took the facility tour to check the production process. Mr. Gaurav Pant (Head Supply Chain Management), Ms. Mita Tiarasanti (Asst. Supervisor Marketing) and staff members of PTMAI demonstrated excellence in all areas to the esteemed guests.





## ग्राहकों द्वारा पीटीएमएआई का दौरा

#### यामाशिता टेक द्वारा पीटीएमएआई का दौरा

उत्पादन प्रक्रिया की जांच के लिए 20 सितंबर, 2017 यामाशिता टेक द्वारा पीटीएमएआई का दौरा किया। टीम के सदस्यों में सहायक प्रबंधक खरीद विभाग श्री युकिओं उमुरा, समन्वयक मटेरियल डेवलपमेंट श्री यासुहिरो शिमादा, खरीद प्रबंधक सुश्री इंद्रियाती, सहायक प्रबंधक मार्केटिंग श्री एका बरोकह शामिल थे। श्री जतिंदर सिंह (एसबीयू हेड), श्री सुधीर खुराना (हेड - सेल्स एंड मार्केटिंग), सुश्री मीता तिआरांसी (सहायक सुपरवाइजर मार्केटिंग) ने विज़िटिंग टीम के साथ बातचीत की और उन्हें संयंत्र का दौरा दिया।

#### स्ज्की इंडो मोबिल द्वारा पीटीएमएआई का दौरा

सुजुकी इंडो मोबिल ने 3 नवंबर, 2017 को बेस असेंबली की गेम्बा चेक सफाई प्रक्रिया के लिए पीएमएमएआई संयंत्र का दौरा किया । श्री सुधीर खुराना (प्रमुख - सेल्स एवं मार्केटिंग) ने संयंत्र दौरे की जिम्मेदारी को निभाया। सुजुकी इंडो मोबिल टीम के सदस्यों में श्री ताकाशी आबे (क्वालिटी हेड पीटी सिम) और श्री ओडिह (पार्ट निरीक्षण आर 2 पीटी सिम) शामिल थे।

#### पीटी. कावासाकी मोटर इंडोनेशिया द्वारा पीटीएमएआई का दौरा

पीटी कावासाकी मोटर्स ने 11 जनवरी, 2018 को इंडोनेशिया संयंत्र का दौरा किया। पीटी कावासाकी मोटर्स से श्री कज़ुनोशिन यामामोतो (हेड प्रोक्योरमेंट डिवीजन) ने उत्पादन प्रक्रिया की जांच के लिए संयंत्र का दौरा किया। श्री गौरव पंत (हेड सप्लाई चेन मैनेजमेंट), सुश्री मीता तिआरांसी (सहायक सुपरवाइजर मार्केटिंग) और पीटीएमएआई के कर्मचारियों ने सम्मानित मेहमानों के लिए अपने क्षेत्रों में उत्कृष्टता का प्रदर्शन किया।

#### OPEN HOUSE CONDUCTED





An Open house discussion forum was conducted by PTMAI for the employees on 22nd November, 2017. for Supervisor up with Management. Employee Supervisor Up share thoughts and their feedback for HOD and Management. After discuss continue with dinner together. Brits Hotel Karawang, West Java, Indonesia 22-11-2017

# MINDA VIETNAM AUTOMOTIVE COMPANY LIMITED

#### CUSTOMER VISITS MVACL

#### Visit of KHI & KMI

Minda Vietnam welcomed a delegation from Kawasaki Heavy Industries Ltd, Japan & PT. Kawasaki Motor Indonesia on 13th September, 2017 and 15th September, 2017 respectively. The delegation came for an audit of Harness –Mass Production process and included Yoshio Shiratake San (KHI-PUR), Toshiaki Watanabe San (KHI-QA), Kazunoshin Yamamoto San (KMI-PUR), Masashi Sato San (Sojitz Thailand). The audit began after Indian traditional greetings. Mr Deepak Arora, General Director and Mr Sudhir Khurana- Marketing, Head of ASEAN took them around the plant and showed them Mass-production process of various products.





#### Visit of Yamaha Vietnam

On 15th September, 2017, a delegation from Yamaha Vietnam came to MVACL to Kick of 2018 Cost Reduction activity and to discuss Cost Down target along with plan to achieve it. Mr Deepak Arora and Mr Sudhir Khurana welcomed Guests by Indian traditional greeting and took them around the plant besides showing them the production line. The delegation included Mr Phan Trung Phuong (Purchase- Assistant Manager), Mr Nguyen Thanh Tung (Purchase- Executive).





#### Audit by Yamaha Vietnam

On 29th September, 2017, QMS audit was conducted by Yamaha Vietnam at MVACL plant. Delegation from Yamaha included Mr. Luong Dat Manh— PU Quality Engineering, and Mr. Vu Manh Cuong - PU Quality Engineering.



#### VinFast visited MVACL

On 27th September, 2017, MVACL welcomed the delegation from Vinfast Group, the first Vietnamese automobile manufacturing company in Hai Phong. It manufactures products such as; automobile engines, internal combustion engines, automobile electric engines and environmentally-friendly electric motors. The company plans to offer products in 2 wheel segment in 2018 & in 4-wheel segment in 2019-2020 and visited MVACL plant to see its production process and for future business prospects. Mr Deepak Arora took them for the factory tour and showed them the profile of Spark Minda.



#### Visit of Honda Vietnam

On 20th December, 2017, a delegation from Purchase and QC Dept of Honda Vietnam visited MVACL. After Indian traditional greetings, they inspected Honda running production line. The visitors expressed their confidence and looked forward for the long-term business relationship.



## ग्राहकों द्वारा एमवीएसीएल का दौरा

केएचआई और केएमआई द्वारा दौराः मिण्डा वियतनाम ने कावासाकी हेवी इंडस्ट्रीज लिमिटेड, जापान और पीटी कावासाकी मोटर इंडोनेशिया से क्रमशः 13 सितंबर, 2017 और 15 सितंबर, 2017 को प्रतिनिधिमंडल का स्वागत किया गया। प्रतिनिधिमंडल हार्नेस-मास उत्पादन प्रक्रिया की लेखापरीक्षा के लिए आया था, जिसमें योशियो शिरताक सैन (केएचआई-पुर), तोशियाही वाटानाबे सैन (केएचआई-क्यूए), कज़ुनोशिन यामामोतो सैन (केएमआई-पुअर), मसाशी सैतो सैन (सोजिट्ज थाईलैंड) शामिल थे। भारतीय परंपरागत बधाई के बाद लेखापरीक्षा शुरू हुई। जनरल डायरेक्टर श्री दीपक अरोड़ा और मार्केटिंग, आसियान के प्रमुख श्री सुधीर खुराना ने उन्हें संयंत्र का दौरा कराया और उन्हें विभिन्न उत्पादों की उत्पादन प्रक्रिया दिखायी।

यामाहा वियतनाम की यात्रा: 15 सितंबर, 2017 को, यामाहा वियतनाम से एक प्रतिनिधिमंडल एमवीएसीएल की 2018 में लागत घटाने की गतिविधि को शुरू करने और उस पर चर्चा करने के लिए आया। श्री दीपक अरोड़ा और श्री सुधीर खुराना ने भारतीय पारंपरिक अभिवादन द्वारा मेहमानों का स्वागत किया और उन्हें उत्पादन लाइन दिखाने के अलावा संयंत्र का दौरा कराया। प्रतिनिधिमंडल में श्री फैन ट्रंग फुओंग (सेल्स-सहायक प्रबंधक), श्री गुयेन थान तुंग (खरीद-एग्जीक्यूटिव) शामिल थे।

यामाहा वियतनाम द्वारा लेखापरीक्षाः 29 सितंबर, 2017 को, एमएमएसीएल संयंत्र में यामाहा वियतनाम द्वारा क्यूएमएस लेखा परीक्षा आयोजित की गई। यामाहा के प्रतिनिधिमंडल में श्री लुओंग दात मन-पीयू गुणवत्ता इंजीनियरिंग, और श्री वू मन कुओंग - पीयू गुणवत्ता इंजीनियरिंग शामिल थे।

विनफास्ट द्वारा एमवीएसीएल का दौरा: 27 सितंबर, 2017 को, एमवीएसीएल ने वाई फाँग में पहली वियतनामी ऑटोमोबाइल विनिर्माण कंपनी, विनफास्ट समूह के प्रतिनिधिमंडल का स्वागत किया। कंपनी ऑटोमोबाइल इंजन, आंतिरक दहन इंजन, ऑटोमोबाइल इलेक्ट्रिक इंजन और पर्यावरण के अनुकूल इलेक्ट्रिक मोटर उत्पादों का निर्माण करती। कंपनी 2018 में 2 व्हील सेगमेंट और 2019 -2020 में 4 व्हील सेगमेंट में उत्पाद उतार रही है, भविष्य की व्यावसायिक संभावनाओं के लिए उन्होंने एमवीएसीएल संयंत्र का दौरा किया। श्री दीपक अरोड़ा ने उन्हें संयंत्र का दौरा कराया और उन्हें स्पार्क मिण्डा का प्रोफ़ाडल दिखाया।

होंडा वियतनाम की यात्रा: 20 दिसंबर, 2017 को, होंडा वियतनाम के खरीद और क्यूसी विभाग से एक प्रतिनिधिमंडल ने एमवीएसीएल का दौरा किया। भारतीय पारंपरिक अभिवादन के बाद, उन्होंने होंडा की उत्पादन लाइन का निरीक्षण किया। आगंतुकों ने अपना आत्मविश्वास व्यक्त किया और दीर्घकालिक व्यापार संबंधों की अपेक्षा की।

### INDIAN INSTITUTE OF MANAGEMENT BANGALORE VISITED MVACL

A 31-member delegation from Indian Institute of Management, Bangalore (IIMB) led by Mr. Neelakantan Ravi, Former Secretary of the Ministry of External Affairs of India and former Ambassador of India to Vietnam paid MVACL a visit on 6th December, 2017. Earlier IIMB visited MVACL in Dec 2016. The delegation came to understand economic development & growth story of Vietnam and also learn about the experience of Minda Vietnam. All members of IIMB were greeted by traditional Indian style by staffs of MVACL in Vietnamese "Ao Dai". Mr Deepak Arora and staff of MVACL took them around factory.





# भारतीय प्रबंधन संस्थान बैंगलोर ने एमवीएसीएल का दौरा किया

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, बैंगलोर (आईआईएमबी) ने विदेश मंत्रालय के पूर्व सचिव और वियतनाम में भारत के पूर्व राजदूत श्री नीलकांतन रिव के नेतृत्व में 6 दिसंबर, 2017 को एमवीएसीएल का दौरा किया। इससे पहले आईआईएमबी ने दिसंबर 2016 में एमवीएसीएल का दौरा किया। प्रतिनिधिमंडल वियतनाम के आर्थिक विकास और विकास को समझने आया था और मिण्डा वियतनाम के अनुभव के बारे में भी उन्होंने सीखा। वियतनामी "एओ दाई"

में एमवीएसीएल के कर्मचारियों द्वारा पारंपरिक भारतीय शैली में आईआईएमबी के सभी सदस्यों को बधाई दी गई थी। श्री दीपक अरोड़ा और एमवीएसीएल के कर्मचारियों ने उन्हें संयंत्र का दौरा कराया।

# INDUSTRY ACADEMIA INTERFACE

MVACL, HR&GA Dept, Ms Yen represented Spark Minda at VCCI – HaNoi (Vietnam Chamber of Commerce and Industry) on the topic: HR cooperation programs between vocational schools and businesses on 21st Dec, 2017. The insight study will help MVACL to formulate special policies which will be useful for their recruitment process.



# UNO MINDA GCEO VISITS MVACL

On 27th Dec, 2017, MVACL was visited by a special guest, Mr & Mrs Nirmal Kumar Minda along with Mr & Mrs Ajay Jain. The staff and management warmly welcomed them with traditional greetings, and took them for a factory visit. The guest expressed their feelings about their visit to Vietnam and MVACL and wished MVACL for a successful business year. Tree saplings were also planted by Mr & Mrs Minda.



## **UZMINDA, UZBEKISTAN**

#### Visit of UzAvto Vice Chairman

Mr. Aziz Shukurov, Vice Chairman, UzAvto; Mr. Anvar Hasanov, Director HR UzAvto; Mr. Shaftkatbek Alimov, Director Localization & Director PE visited UzMinda to introduce a change in the company's charter and to acquaint the Director General with the employees on 3rd April, 2018. Mr Aziz went through the manufacturing facility and appointed Mr. Arkaprava Ghosh as General Director of UzMinda. This is for the first time in a JV of UzAvto/Uzbekistan a foreigner got an appointed as General Director of a Government company. The visit was organized by Mr. Ghosh and Mr Jasurbek.









### SPARK MINDA AT YMC, JAPAN GLOBAL SUPPLIER CONFERENCE

#### **Exhibits New Technology Products**

Spark Minda, Ashok Minda Group participated in "Technology Exchange Meeting" at Yamaha Motors Co. (YMC) Japan during 'Global Supplier's Conference 2018' that was held at Shizuoka, Japan on 25th & 26th April, 2018. As part of initiative, Spark Minda was invited to showcased and demonstrate latest technological products and unique capabilities during the Technical Exchange Meeting. A total of 21 Suppliers participated in the Technology Exchange Meeting. Some of the Indian companies who participated were Minda Industries Limited, Fiem, Gabriel, Advik, Endurance, Shriram Pistons, Emitec, Sansera Engineering etc.

There was a high interest from all participants and visitors during this event. The highlight of the event was the visit of Inoue San, Matsuda San, Olivier Prevost San, Yoshimi San, Fujio

San, Shin Yokomizo San, our esteemed customers from Yamaha Motors Co., Japan. During this two day conference, our Group had the opportunity not only in terms of brand visibility, but also to connect to various audiences on specific subjects in the field of 'Innovations & Advance Technology'.

From Spark Minda, Ashok Minda Group, the Business Group Companies that participated and showcased products at stall were Minda Corporation Ltd - Security Systems Division, Minda Stoneridge Instruments Ltd, Minda SAI Ltd along with Component Division, and Spark Minda Technical Centre (SMIT), El Labs. On Display were products on the following three themes: Solutions for Electric Vehicles, New Technology Products, Environment Protection. Many Engineers from YMC took great interest in understanding our New Technology Initiatives especially - Smart Key on Bluetooth communication, ESCL with electronically operated Seat Open & Side Cover Open, Connected Mobility & TFT Based Speedometer. Our Group was represented by Mr Sudhir Kashyap, Mr. Sanjiv Saxena, Mr. Suresh D, Mr Rajesh Kumar, Mr Amit Goyal, Mr Sumeet Verma, Mr. Hemant, Mr Sudhir Khurana, Mr Sajjan Kumar besides Suganuma San.

















## SPARK MINDA SHOWCASES TECHNOLOGY EXPERTISE AT SAE WORLD CONGRESS 2018: WCX18

# Only Indian company to present a paper in the field of Automotive Electronics Design

Spark Minda Technical Centre (SMIT) submitted a paper named "Delivering Maximal Robustness to Your Automotive ECU on a Frugal Budget" under the leadership of Mr Vishwas Vaidya, Director — Hardware & Sevices at the SAE World Congress annual flagship event held from 9th April to 12th April 2018. The event is conducted by SAE every year in April in Cobo Center, Detroit, Michigan, USA and consists of Technical Sessions, Keynote speeches, Seminars, Workshops and Product Exhibition showcased by well-known auto industry players worldwide.

SMIT was the only entry from India in the field of Automotive Electronics this year. The paper was covered under Hardware Design Engineering and Development section and was scrutinized through multiple stringent reviews before being accepted for the presentation. Other papers during the session covered various automotive embedded hardware, software and testing aspects delivered by speakers hailing from Hyundai Corporation, Warwick University UK, Dura Automotive, USA, Denso International America etc. The sessions also included EV/HEV Technology, Intelligence Transportation, Connected Mobility, ADAS, Antenna Design and Electromagnetic engineering apart from others. Besides this the stalls were also showcased from global OEMS like GM, Ford, Chrysler, Toyota.

During the event in Detroit, the other automotive industry players like Ford, GM, Chrysler interacted with Mr Vaidya and appreciated the efforts. The event 'SAE World Congress Experience' is convened by Society of Automotive Engineers (SAE) which is an international organization for automotive engineering professionals. This is a flagship technical event for

automotive engineers across the globe convened in Detroit, USA. Detroit is considered as international hub for automotive engineering talent where the big organizations like GM, Ford and Chrysler are located.

Mr Vishwas Vaidya is a member of SAE (Society of Automotive Engineers) and received "Call for Papers" invitation. He has been a regular contributor for technical sessions for such global events during his earlier tenure with Tata Motors also. "Frugal innovation has been my favourite topic for research and hence the topic was based on the same theme" said Mr Vishwas Vaidya. He added, "Although the paper was based on numerous technical articles I published internationally in various forums, entire SMIT team actively encouraged me in this endeavour led by our CEO, Mr. Suresh and Director (ESS), Mr Vinay Pawar".

The review committee members hailed from companies like General Motors, John Deere and Ideas & Motion. Mr. Riccardo Groppo who is CEO and Co-founder of Ideas & Motion chaired the session. The selection process starts with submission of abstracts around ten months before the event. A review panel consisting of global experts in relevant field is tasked for evaluating the submitted entries from across the globe. If abstract is accepted the participants are informed accordingly and they are asked to prepare and upload their manuscripts. MrVaidya manuscript was reviewed three times by three different experts. The reviewers raised many concerns/ queries with his initial drafts which had to be satisfactorily addressed before the paper could qualify for final presentation.

The event was hosted for more than 3000 sessions for three days. Key note speeches, seminars workshops and product exhibition attracted crowds of global delegates across all automotive domains.

MrVaidya commented, "It is indeed an enlightening experience to face the global audience for presenting such a paper. Quality of the questions posed by the world-class audience teaches you a lot".

We wish Mr. Vishwas Vaidya and SMIT team for the excellent step forward. Such steps boosts Spark Minda brand image at international level. It also means motivating our engineers to attain world-class skills and nurture a culture for pursuit of knowledge and innovation.



Mr.Vishwas Presenting Technical Paper at venue



#### Abstract of the Published Paper

#### Abstract

utomotive engineering has been a game of delivering more value with minimal resources confronting conflicting design choices at every design step. As more and more electronics enters the game, it becomes imperative to critically evaluate various design choices to deliver a robust hardware backbone which guarantees a robust performance on an ever-reducing budget. Hardware interface with the outside environment in particular needs to be equipped with a significant robustness. Harsh transients, tough environmental conditions, further complicate the rules to the game.

This paper discusses various hardware design techniques which aim to meet the formidable challenges posed by the automotive requirements. It also points out pitfalls behind various design options where the designer may be tempted to reduce the cost at the risk of defaulting over the robustness on one hand and may misinterpret the design requirements and unnecessarily increase the cost on the other hand. Importance of paper/computer analysis is dwell upon high-lighting the inadequacy of the design measures and acceptance criterion sometimes used by the designers for passing the tests. This often lands us in a situation where a design claiming to have passed all standard tests meets with a poor warranty performance in the field. The concepts discussed are supported by real life field/test results. The paper sums up with design guidelines which would assist the designer in making right decisions to create a product equipped with rock solid robustness on a frugal budget.

# SUCCESS STORY - DC DC CONVERTER

Electric Vehicles (EVs) is one of the areas where entire automotive engineering world is focusing for bringing out transport solutions in various domains. In India almost all established OEMs as well as quite a few new entrants are also working in the similar direction. This spells out a great opportunity for tier-I suppliers like us to support the EV initiatives of our OEM customers by offering various subsystem solutions.

Spark Minda Technical Center(SMIT) at Pune have established an EV laboratory for coming up with subsystem solutions like DC-DC converters, Off-line chargers and motor controllers etc. Quite a few OEM customers across the segments have visited the facilities and show their interest in various solutions.





SMIT team successfully met the challenge of establishing required development infra structure and showcasing concept solutions in a very narrow time-frame to attract the customers. As an outcome of these efforts, SMIT team was able to bag their first order for DC-DC converters from a major 3 wheeler E-rikshaw OEM in north India in February 2018. The pilot lot for this order was made ready in May 2018 and successfully delivered to the customer satisfactorily meeting all the product requirements.

CEO and group CTO Suresh said, "It is a moment of pride for our group to make a successful early entry in this high technology segment with attractive business potential. Many other customers have been engaged for EV subsystem solutions showcased by SMIT and it is only a matter of time before we are able to successfully win more orders in this area."





# MINDA KTSN – GERMANY, CZECH REPUBLIC, POLAND & MEXICO

### JOB FAIR ORGANIZED

Minda KTSN Germany participated at the 15th Job Fair that took place at the DDV Stadium, Dresden, Germany (Dynamo Stadium) on 8th February, 2018. It was organized by the HR Business UG and provided information for training and further education as well as study opportunities. Companies from wide variety of industries were part of the fair and were available to answer questions about career entry, careers or career reorientation. Our company was represented by Ms. Marita Wiese, HR Manager, Ms. Anett Wind and Ms. Claudia Berger. More than 3,000 visitors visited the one day fair. Minda KTSN being one of the few represented manufacturing companies,

Innovation

Automotive
Industry

Custom
Satisfa

Dynam
Supplie

Dynam
Supplie

Quality

Also Automotive
Industry

Also Aut

attracted many visitors due to the wide range of training and employment opportunities available. MKTSN stall was also visited by a special guest, Ms. Ingrid Beier who is 81 years of age and one of the most famous Dresdeneers: the "Dynamo Omi" is the most faithful fan and veteran of SG Dynamo Dresden (local football club in the 2nd division). She has been in the stadium since 1954 and provides the players regularly with snacks, provisions for outings etc.

### जॉब फेयर का आयोजन

8 मई, 2018 के दिन मिण्डा केटीएसएन ने डीडीवी स्टेडियम (डायनमो स्टेडियम), ड्रेसडेन, जर्मनी में आयोजित 15वें जॉब फेयर में भाग लिया. इसका आयोजन एचआर बिजनेस यूजी ने किया जिसमें ट्रेनिंग और आगे की शिक्षा की जानकारियों के साथ-साथ अध्ययन के अवसरों के बारे में भी जानकारी दी गई. इस मेले में विभिन्न प्रकार के उद्योगों की कंपनियों ने अपनी सहभागिता दिखायी. इस दौरान कई कंपनियां करियर एंट्री, करियर या फिर करियर रीओरीएन्टेशन से जुड़े सवालों के जवाब देने के लिए वहां मौजूद थीं. हमारी कंपनी का प्रतिनिधित्व मानव संसाधन प्रबंधक सुश्री मारीटा विएसे, सुश्री एनट विंड और सुश्री क्वाउडिया बर्जर द्वारा किया गया था. 3000 से ज्यादा लोगों ने इस एक दिन के जॉब फेयर मे अपनी उपस्थित दर्ज करायी.



SPARK MINDA

मिण्डा केटीएसएन गिने-चुने उन विनिर्माण कंपनियों में से एक है जिसने प्रशिक्षण और रोजगार के अवसरों की विस्तृत शृंखला के कारण कई आगंतुकों को अपनी ओर आकर्षित किया. एक विशेष अतिथि सुश्री इंग्रिड बैयर ने भी एमकेटीएसएन स्टॉल का दौरा किया. जिनकी उम्र 81 वर्ष है और वो सबसे प्रसिद्ध ड्रेस्डेनेर्स में से एक है: "डायनमो ओमी" सबसे भरेसेमंद प्रशंसक के साथ साथ एसजी डायनमों ड्रेसडेन (2nd डिवीजन में स्थानीय फुटबॉल क्लब) की एक दिग्गज भी हैं. वह साल 1954 से स्टेडियम में रही हैं और खिलाड़ियों के बीच नियमित रूप से स्नैक्स, सैर के लिए खाने का सामान इत्यादि उपलब्ध कराती हैं.



# GRAND CHRISTMAS PARTY HELD

MKTSN Poland organized a grand Christmas party for the employees on I 6th December, 2018 at restaurant Telimena. The celebration doubled-up as they were also joined by employees and management from MINDA KTSN Pirna and Bydgoszcz. All employees celebrated together with the Christmas carols in the background and had sumptuous dinner. Besides tradition meals, special dishes were also served to all. Mr. Vinayak Hegde, CEO- Interiors & Minda KTSN-Global gave greetings and wishes to all the employees for the successful year ahead.

### भव्य क्रिसमस पार्टी का आयोजन

एमकेटीएसएन पोलैंड ने 16 दिसंबर, 2018 को रेस्ट्रान्ट टेलिमेना में अपने कर्मचारियों के लिए एक भव्य क्रिसमस पार्टी का आयोजन किया था. और इसकी खुशी दोगुनी तब हो गई जब इस पार्टी में मिण्डा केटीएसएन पिरना और बेडगोज (Bydgoszcz) दोनों के मैनेजमेंट और कर्मचारियों ने अपनी उपस्थित दर्ज करा दी. सभी कर्मचारियों ने एक दूसरे के साथ क्रिसमस के गीत को गाते हुए भव्य डिनर का भी आनंद लिया. डिनर में पारंपरिक भोजन के अलावा सभी के बीच स्पेशल डिशिज़ भी बांटे गए. इन्टीरीअर्स एण्ड मिण्डा केटीएसएन-ग्लोबल के सीईओ श्री विनायक हेगड़े ने वहां उपस्थित सभी कर्मचारियों को आने वाले साल के लिए बधाई और शुभकामनाएं दी.



Christmas party at MKTSN Poland



### New Electric SUV Project commences:

Minda KTSN Czech Republic plant has taken up production for Audi Electro SUV Cup Holder assembly one of the most complex cup holders so far in April 2018 and are on for next level - serial production. Congratulations to MKTSN Project and Operations Team!

presentation. Ideas were shared during the conference with the Ambassador, followed by lunch.

MKTSN Poland to supply first Glove Box from 2020 onwards for Volkswagen Poznan Plant. Congratulations to the Minda KTSN Poland Team.





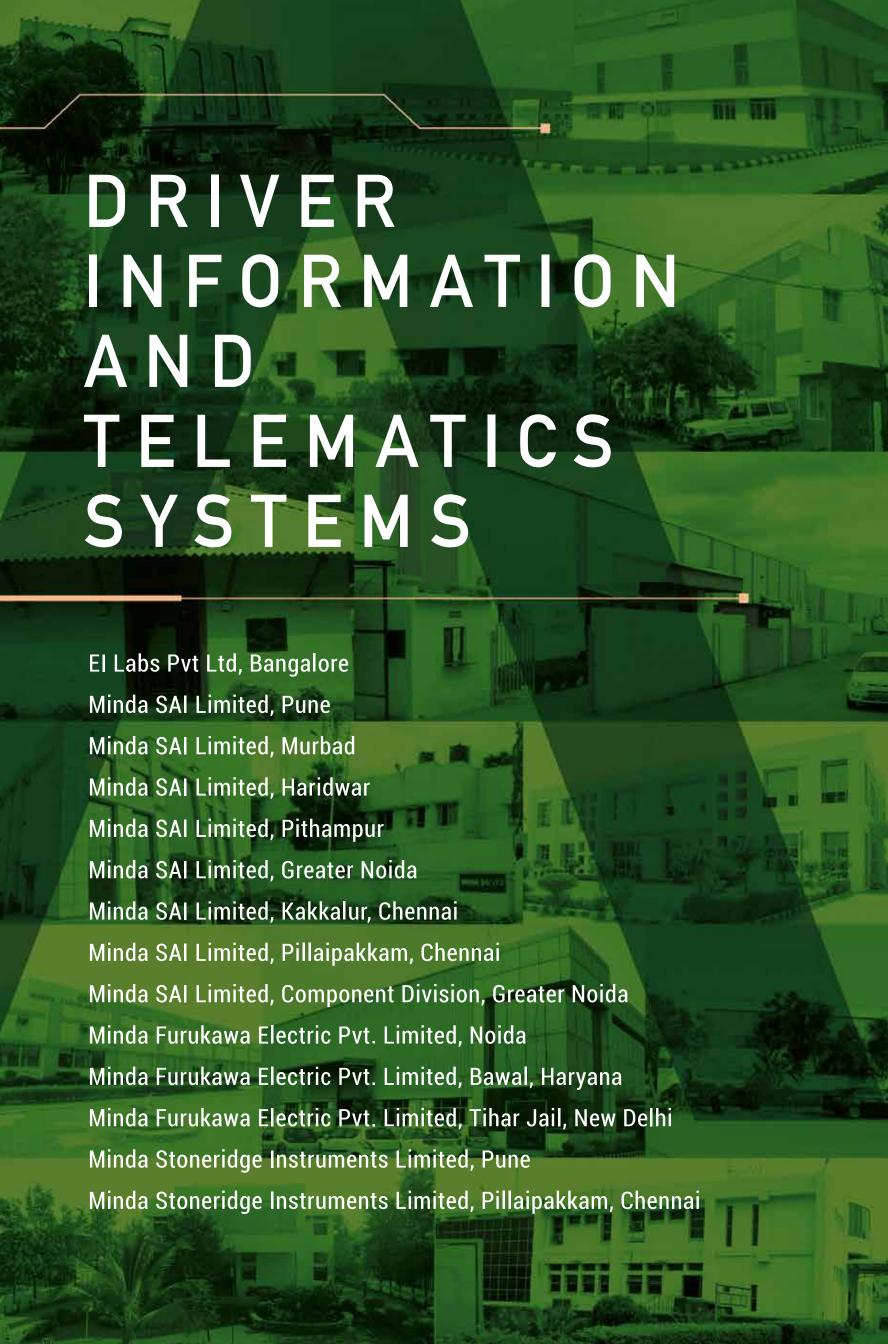
### Spark Minda at Global Forum:

Minda KTSN Management took part in the 'Make in India' Conference held at the Embassy of India in Berlin on 12th December, 2017. Several companies from around the Germany with deep roots in India enthusiastically participated in this initiative. They were praised for the roles that they have played in becoming important parts of German society and economy and for playing the role of a bridge between India and Germany. The Ambassador said that this needed to be elaborated and extended. Mr. Vinayak Hegde - CEO along with Mr. Anuj Kaushal – COO represented Spark Minda at the forum and gave Group



MKTSN Poland to supply first Glove Box from 2020 onwards for Volkswagen Toznan Plant. Congratulations to the Minda KTSN Team.





# MINDA SAI LIMITED – GREATER NOIDA, HARIDWAR, PITHAMPUR, MURBAD, PUNE, CHENNAI

### NEW WIRE HARNESS ASSEMBLY FOR EV SEGMENT

Minda SAI commenced their new assembly line at Pillaipakkam plant, supplying Wire Harness to Electric Vehicles for Ashok Leyland. The Inauguration of the new facility was made by Mr. Sivanesan, Head -Quality and S&SC, Ashok Leyland Limited on 23rd November, 2017. The Wire Harness will be exclusively manufactured for four wheeler vehicles. The new production line will help company to evolve in electric mobility solutions for automotive companies like ALL besides serving other OEM's as well. The plant at Pillaipakkam, Chennai will supply variety of

wiring and circuit range for four wheelers which includes auto electrical systems (Relays/control cables).

Mr. Ashok Minda, Chairman & Group CEO, Spark Minda, Ashok Minda Group said, "The plant inauguration marks an important milestone for the group as company will now initiate producing goods for electrical vehicles and connected mobility. Our esteemed customer like Ashok Leyland gives us immense opportunities and areas to develop, research and integrate our capacities to deliver goods and services which will help company reach new paradigms".

Spark Minda, Ashok Minda Group has been associated with AL for nearly a decade. The Group today is operating on cutting edge technologies, optimum cost, manufacturing at global quality level, supported by inhouse design, engineering, tooling and world class practices. Minda SAI has been supporting and delivering wiring harness to all AL plants including Pant Nagar locally. Spark Minda has taken several initiatives together with AL and has moved forward on different occasions including REACH 90, SPARK LINK etc. Few of the Engineers from Minda SAI are also working at AL plant and supporting us in developing new models in reducing Lead Time. Besides







training shop floor people, Minda SAI engineers also trains AL dealers in imparting knowledge and improving servicing levels thus truly representing AL tagline 'Apke Jeet Hamare Jeet'.

# ईवी सेगमेंट के लिए वायर हार्नेस असेंबली

मिण्डा एसएआई ने पिलिपक्कम संयंत्र में अशोक लेलैंड के इलेक्ट्रिक वाहनों में वायर हार्नेस की आपूर्ति के लिए नई असेंबली लाइन शुरू की है। नई सुविधा का उद्घाटन अशोक लेलैंड लिमिटेड के हेड-क्वालिटी और एस एंड एससी, श्री शिवसेन द्वारा 23 नवंबर, 2017 को किया गया था। वायर हार्नेस को विशेष रूप से चार व्हीलर वाहनों के लिए निर्मित किया जायेगा। नई उत्पादन लाइन कंपनी को अन्य OEM की सेवा के अलावा ऑटोमोटिव कंपनियों के लिए इलेक्ट्रिक मोबिलिटी समाधान विकसित करने में मदद करेगी। चेन्नई के पिल्लिपक्कम संयंत्र को चार पहिया वाहनों के लिए तारों और सर्किट रंज की विविधता प्रदान करेगा जिसमें ऑटो इलेक्ट्रिकल सिस्टम (रिले / कंट्रोल केबल्स) शामिल हैं।

स्पार्क मिण्डा चेयरमैन एवं ग्रुप सीईओ श्री अशोक मिण्डा ने कहा, "संयंत्र का उद्घाटन समूह के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है क्योंकि कंपनी अब इलेक्ट्रिकल वाहनों और कनेक्टेड मोबिलिटी के लिए उत्पाद बनाने शुरू कर देगी। अशोक लेलैंड जैसे सम्मानित ग्राहक हमें उत्पाद और सेवाओं को वितरित करने की क्षमताओं को विकसित, अनुसंधान और एकीकृत करने के लिए नित नए अवसर और क्षेत्र प्रदान करते हैं जो कंपनी को नयी ऊंचाइयों तक पहुंचने में मदद करेंगे। "

स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह लगभग एक दशक से एएल के साथ जुड़ा हुआ है। समूह आज अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों, न्यूनतम लागत, वैश्विक गुणवत्ता स्तर पर विनिर्माण, इनहाउस डिजाइन, इंजीनियरिंग, दूलींग और विश्व स्तरीय प्रथाओं के लिए जाना जाता है। मिण्डा एसएआई पंत नगर सिहत सभी एएल संयंत्रों को वायरिंग हार्नेस उपलब्ध करा रहा है। स्पार्क मिण्डा ने एएल के साथ रीच 90, स्पार्क लिंक जैसी कई पहल की हैं। मिण्डा एसएआई के कुछ इंजीनियरों एएल प्लांट में भी काम कर रहे हैं और लीड टाइम को कम करने में नए मॉडल विकसित करने में सहायता कर रहे हैं। शॉप फ्लोर पर प्रशिक्षण देने के अलावा, मिण्डा एसएआई इंजीनियरों ने एएल डीलरों को तकीनीकी ज्ञान प्रदान करने और सर्विसिंग स्तर में सुधार करने के लिए प्रशिक्षित किया है, जोकि वास्तविकता में एएल टैगलाइन 'अपके जीत हमारे जीत' को जीवंत करता है।

# MAHINDRA SBCB - PUNE CLUSTER MEET ORGANIZED AT SMIT

Minda SAI Ltd, Murbad organized Mahindra SBCB (Supplier Business Capability Building) Cluster meet on 23rd March, 2018 at SMIT Pune. The purpose of conducting the cluster meet was knowledge sharing and improvement by Mahindra. The event was conceptualized by Mr. Suhas Hulyalkar – GM



SBCB, Mahindra & Mr V. Srinivasan, COO, Minda SAI keeping Technology and R&D as theme.

On the day of event, Senior Delegates from 28 companies across Automobile industry participated at the cluster meet. Mr. Pankaj Bharuka – SBU Head, Western region inaugurated the event and briefed the agenda of the day. Mr. V. Srinivasan – COO, Minda SAI Ltd gave overview and presentation of Spark Minda to all Mahindra cluster members. Dr. Vishwas Vaidya – Director, SMIT gave presentation on Technology development & people capability building for R&D. The participants were also taken for visit to SMIT R&D lab.

# महिंद्रा एसबीसीबी - एसएमआईटी में पुणे क्लस्टर मीट का आयोजन

मिण्डा एसएआई लिमिटेड, मुरबाड ने 23 मार्च, 2018 को एसएमआईटी पुणे में मिहंद्रा एसबीसीबी (सप्लायर बिज़नेस कैपिबिलिटी बिल्डिंग) क्लस्टर बैठक का आयोजन किया। क्लस्टर बैठक आयोजित करने का उद्देश्य मिहंद्रा के साथ ज्ञान का योगदान करना और सुधार था। इस कार्यक्रम का आयोजन, मिहंद्रा के जीएम एसबीसीबी श्री सुहास हुलालकर और मिण्डा एसएआई के सीओओ, श्री वी श्रीनिवासन ने प्रौद्योगिकी अनुसंधान एवं विकास को विषय के रूप में रखकर किया।

इस सम्मलेन में ऑटोमोबाइल उद्योग की 28 कंपनियों के वरिष्ठ प्रतिनिधियों ने भाग लिया। पिश्वमी क्षेत्र के एसबीयू हेड श्री पंकज भरुका ने इस कार्यक्रम का उद्घाटन किया और दिन के एजेंडे के बारे में बताया। मिण्डा एसएआई लिमिटेड



के सीओओ श्री वी श्रीनिवासन ने सभी महिंद्रा क्लस्टर सदस्यों को स्पार्क मिण्डा पर प्रस्तुति दी। एसएमआईटी निदेशक डॉ विश्वासा वैद्य ने प्रौद्योगिकी विकास और आर एंड डी के लिए लोगों की क्षमता निर्माण पर प्रस्तुति दी। प्रतिभागियों को एसएमआईटी आर एंड डी प्रयोगशाला का दौरा भी दिया गया।

## MINDA SAI SOUTH BAGS TWO NATIONAL AWARDS

We feel immense pleasure in announcing that our Business Group Company, Minda SAI Limited, Pilliaipakkam unit has won 'Platinum Award' and Kakkalur unit has won 'Diamond Award' in AOTS National Convention on 'Innovative QC team' competition organised by ABK AOTS DOSOKAI & JETRO (Japanese External Trade Organization) on 18th February, 2018 at Pune. The presenters' team at the competition from Pillaipakkam unit included Mr.Sivakumar, Mr. Dinesh Kumar, Mr. Aswin and from Kakkalur unit were Mr. Selvapermal, Mr. Aswin, Mr. Naven, Ms. Eswari and Ms. Nandhini. MSL Pillaipakkam & Kakkalur unit competed with 64 renowned companies like Mahindra & Mahindra, Ashok Leyland, TVS Group and besides others. Platinum Award Winner (MSL Pillaipakkam unit) got qualified for International Convention. Heartiest Congratulations to the team for the victory!

# मिण्डा एसएआई, दक्षिण दो राष्ट्रीय पुरुस्कार से समान्नित

हमें यह घोषणा करते हुए बहुत खुशी हो रही है कि एबीके एओटीएस दोसोकाई द्वारा पीईसी डेक्कन जिमखाना, पुणे में 18 फरवरी, 2018 को जेट्रो (जापानी विदेश व्यापार संगठन) द्वारा आयोजित 'इनोवेटिव क्यूसी टीम' प्रतियोगिता में एओटीएस नेशनल कन्वेंशन में हमारी बिजनेस ग्रुप कंपनी, मिण्डा एसएआई लिमिटेड, पिल्लियापक्कम यूनिट ने 'प्लेटिनम अवॉर्ड' और कक्कलुर यूनिट ने 'डायमंड अवॉर्ड' जीता है। । पिल्लिपक्कम इकाई से श्री शिवक्मार, श्री दिनेश







Kakkalur Presenters: Mr. Selvapermal, Mr. Aswin, Mr. Naven, Ms. Eswari, Ms. Nandhini



**Diamond Award** 

कुमार, श्री असविन और कक्कल्र इकाई से श्री सेल्वापरमल, श्री असविन, श्री नवीन, सुश्री एस्वरी और सुश्री नंदिनी शामिल थे एमएसएल पिल्लिपक्कम और कक्कल्र इकाई ने महिंद्रा एंड महिंद्रा, अशोक लेलैंड, टीवीएस समूह और अन्य के अलावा 64 प्रसिद्ध कंपनियों के साथ प्रतिस्पर्धा की। प्लैटिनम प्रस्कार विजेता (एमएसएल पिल्लिपक्कम इकाई) ने इस वर्ष में आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए योग्यता प्राप्त की है। जीत के लिए टीम को हार्दिक बधाई!

# MINDA SAI LIMITED BAGS 'HR **DISTINCTION AWARDS, 2018'**

Minda SAI's HR team has won three awards in a row at Annual HR Achievers Conclave under the nomination 'HR Distinction Awards 2018' organised by HR Association India on 19th January, 2018 at New Delhi. The award was received at Corporate level & MSL HR team has further been nominated & selected in the top three among numerous participants list in four categories under: Individual & Organizational Level.

For Individual Category: 'Innovation in HR' & 'Innovation in L&D' and

For Organizational Category: 'Most Effective CSR Strategy' & 'Best Reward & Recognition Programme'.



Innovation in L&D-Mrinal Mandal



Innovation in L&D (Mr Mrinal Mandal) & Award given by Dr.Virendra Kumar (Union Minister of State for Women & Child Development and Minority Affairs)



Most Effective CSR Strategy



Best CSR Strategy (Mr. Jagat Singh Dangi Mr. Mrinal Mandal Ms. Anupam Singh) Award given by Dr. Virendra Kumar (Union Minister of State for Women Child D



HR-Jagat Singh Dangi



Dangi) Award given by Dr. Virendra Kumar (Union Minister of State for Women Child Development and Minority Affairs)



Mr. Jagat Singh Dangi & Mr. Mrinal Mandal bagged the award for 'Innovation in HR' & for 'Innovation in L&D' respectively. In addition to this, at organizational level the HR team has been awarded for the 'Most Effective CSR Strategy'. The awards were given by Dr. Virendra Kumar (Union Minister of State for Women & Child Development and Minority Affairs) and Mr. Augusto Montiel, Ambassador of Venezuela in India.

Some of the prominent participant companies were Maruti Suzuki India Ltd., Escorts Ltd., Ernst & Young, India Yamaha Motors, Cadila Healthcare Ltd., VA Tech Wabag Ltd., Ericsson, Lumax Industries & Starkey Laboratories Ltd. The participating members from HR team of Minda SAI Ltd. included Mr. Jagat Singh Dangi (Head-Corporate HR), Mr. Mrinal Mandal (Dy Manager-SBU HR) & Ms. Anupam Singh (Assistant Manager-Corporate HR). Heartiest Congratulations to the team for the Victory!

# मिण्डा एसएआई लिमिटेड 'एचआर डिस्टिंक्शन अवार्ड, 2018' से समान्नित

19 जनवरी, 2018 को द ग्रैंड, नई दिल्ली में एचआर एसोसिएशन इंडिया द्वारा आयोजित 'एचआर डिस्टिंक्शन अवार्ड 2018' नामांकन के तहत वार्षिक एचआर अचीवर्स कॉन्क्लेव में तीन पुरस्कार जीतकर मिण्डा एसएआई की मानव संसाधन टीम ने एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया है। कॉरपोरेट लेवल और एमएसएल एचआर टीम द्वारा निम्नलिखित चार श्रेणियों में व्यक्तिगत और संगठनात्मक स्तर के तहत पुरस्कार प्राप्त किया गया।

व्यक्तिगत श्रेणी के लिए: 'इनोवेशन इन एचआर' और 'इनोवेशन इन एल एंड डी' और संगठनात्मक श्रेणी के लिए: 'सबसे प्रभावी सीएसआर रणनीति' और 'बेस्ट रिवॉर्ड एंड रेकगनीशन प्रोग्राम '।

श्री जगत सिंह डांगी और श्री मृणाल मंडल को क्रमशः 'इनोवेशन इन एचआर' और 'इनोवेशन इन एल एंड डी' के लिए पुरस्कार मिला। इसके अलावा, संगठनात्मक स्तर पर एचआर टीम को 'सबसे प्रभावी सीएसआर रणनीति' के लिए सम्मानित किया गया। पुरस्कार (महिला एवं बाल विकास राज्य मंत्री और अल्पसंख्यक मामलों के राज्य मंत्री) डॉ वीरेन्द्र कुमार और भारत में वेनेजुएला के राजदूत श्री ऑगस्टो मोंटियल ने दिए।

मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड, एस्कॉर्ट्स लिमिटेड, अर्न्स्ट एंड यंग, इंडिया यामाहा मोटर्स, कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड, वीए टेक वाबाग लिमिटेड, एरिक्सन, लुमैक्स इंडस्ट्रीज और स्टार्की लेबोरेटरीज लिमिटेड कुछ प्रमुख प्रतिभागी कंपनियों में शामिल थे। एचआर से भाग लेने वाले सदस्य मिण्डा एसएआई लिमिटेड की टीम में श्री जगत सिंह डांगी (हेड-कॉरपोरेट एचआर), श्री मृणाल मंडल (उप प्रबंधक-एसबीयू एचआर) और सुश्री अनुपम सिंह (सहायक प्रबंधक-कॉर्पोरेट एचआर) शामिल थे। इस जीत के लिए टीम को हार्दिक बधाई!

# MINDA SAI BAGS "EMPLOYEE ENGAGEMENT LEADERSHIP AWARDS 2018"

Minda SAI's HR team has achieved a significant milestone by winning Employee Engagement Leadership Awards in a row at Employee Engagement Summit 2018 organised by 2nd edition of Employee Engagement Leadership Converge, presented by Kwench Global Technologies Pvt. Ltd on 18th April, 2018 at Gurugram. The award was received at Corporate Level & MSL HR Team further has been nominated & declared as a winner among numerous participants list in the category of "Best Learning & Development Strategy".



The award was presented by Mr Amit Malik (Chief People Officer, Aviva Life Insurance), Mr Mitesh Damania (Executive Director of Kwench Technologies) and Mr Harsh Acharya (Executive Director & Chief Officer, Apollo Munich) to Mr Jagat Singh Dangi (Head-Corporate HR). Some of the prominent participant companies were Mahindra & Mahindra, TATA Motors, Volvo, Eicher Limited, TATA Steel, Escorts Limited, Ashok Leyland, Daimler, Bridgestone, Bajaj, Nestle, VE Commercial Vehicles, Continental Engines, Indian Oil and Jindal Steel & Power.

Heartiest Congratulations to the team for the victory!

# मिण्डा एसएआई "एम्प्लॉई एन्गेजमेन्ट लीडरशिप अवार्ड्स 2018" से समान्नित

कवेन्च ग्लोबल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट द्वारा 18 अप्रैल को ताज सिटी सेंटर, गुरुग्राम में 18 अप्रैल को ताज सिटी सेंटर, गुरुग्राम में आयोजित एम्प्लॉई एन्गेजमेन्ट लीडरिशप अवार्ड्स कन्वर्ज के दूसरे संस्करण में अवार्ड्स जीतकर मिण्डा एसएआई की मानव संसाधन टीम ने एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया है। लिमिटेड । एमएसएल एचआर टीम ने यह पुरस्कार "सर्वश्रेष्ठ

शिक्षा और विकास रणनीति" श्रेणी में कई प्रतिभागियों की सूची के बीच कॉरपोरेट लेवल पर प्राप्त किया है।

यह पुरस्कार श्री अमित मिलक (मुख्य जन अधिकारी, अविवा लाइफ इंश्योरेंस), श्री मितेश दमिनया (कवेन्च टेक्नोलॉजीज के कार्यकारी निदेशक), श्री हर्ष आचार्य (कार्यकारी निदेशक और मुख्य अधिकारी, अपोलो म्यूनिख) श्री जगत सिंह डांगी (हेड- कॉर्पोरेट एचआर) ने प्रस्तुत किया। अवार्ड समारोह में मिहंद्रा एंड मिहंद्रा, टाटा मोटर्स, वोल्वो, ईशर लिमिटेड, टाटा स्टील, एस्कॉर्ट्स लिमिटेड, अशोक लीलैंड, डेमलर, ब्रिजस्टोन, बजाज, नेस्ले, वीई वाणिज्यिक वाहन, कॉन्टिनेंटल इंजन, इंडियन ऑयल और जिंदल स्टील एंड पावर जैसी प्रमुख कंपनियां प्रस्तुत थी। जीत के लिए टीम को हार्दिक बधाई!

# 'PLATINUM AWARD' FOR MINDA SAI AT QIT COMPETITION

Minda SAI Limited, Pilliaipakkam unit won 'Platinum Award' at Second Southern Regional Level QIT (Quality Improvement Team) competition. The competition was organized at Chennai on 28th September, 2017 by ABK-AOTS DOSOKAI (INDO-JAPAN).

ABK AOTS is a leading organization in developing the Japanese Management Concept for over four decades, and it is empowered to provide an authentic knowledge and new age thinking through training and competition under the banner AFQD. QIT is an annual activity initiated in 2016 by ABK AOTS to provide multi-forum for supervisory personnel's at the Shop Floor to exhibit their 'Problem Solving Talent' through presentations. Several Large, Medium and SSI units have been the part of this initiative. The presentation was given by Improvement Cell and Process Engineering Department and won accolades by the jury. More than fifty teams from companies like Ashok Leyland, Royal Enfield, TVS Group, Apollo Tyres were competing in this competition.

# Leyland, Royal Enfield, TVS Group, Apollo Tyres were competing in this competition. Heartiest Congratulations to the team for the victory!





# क्यूआईटी प्रतियोगिता में मिण्डा एसएआई को 'प्लेटिनम अवॉर्ड'

यह हमारे लिए अत्यंत गर्व की बात है कि हमारी बिजनेस ग्रुप कंपनी, मिण्डा एसएआई लिमिटेड, पिल्लियापाक्कम यूनिट ने दूसरे दक्षिणी क्षेत्रीय स्तर क्यूआईटी (गुणवत्ता सुधार टीम) प्रतियोगिता में 'प्लेटिनम अवॉर्ड' जीता है और राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए योग्यता प्राप्त की है। यह प्रतियोगिता चेन्नई में 28 सितंबर, 2017 को एबीके-एओटीएस डोसाकाई (इंडो-जापान) द्वारा आयोजित की गई थी।

एबीके एओटीएस चार दशकों से जापानी प्रबंधन अवधारणा को विकसित करने में अग्रणी संगठन है, और इसे एएफक्यूडी बैनर के तहत प्रशिक्षण और प्रतिस्पर्धा के माध्यम प्रामाणिक ज्ञान और नवाचार बढ़ाने की ज़िम्मेदारी है।

क्यूआईटी 2016 में एबीके एओटीएस द्वारा शुरू की गई वार्षिक गतिविधि है, जो शॉप फ्लोर पर पर्यवेक्षी कर्मियों के लिए प्रस्तुतियों के माध्यम से 'समस्या हल करने की प्रतिभा' प्रदर्शित करने के लिए बहु-मंच प्रदान करता है। इस पहल का हिस्सा कई बड़ी, मध्यम श्रेणी और एसएसआई इकाइयां हैं। सुधार सेल और प्रोसेस इंजीनियिरंग विभाग द्वारा दी गई प्रस्तुति ने जूरी द्वारा प्रशंसा जीती थी। अशोक लेलैंड, रॉयल एनफील्ड, टीवीएस ग्रुप, अपोलो टायर्स जैसी कंपनियों की पचास से अधिक टीम इस प्रतियोगिता में प्रतिस्पर्धा कर रही थीं। जीत के लिए टीम को हार्दिक बधाई!

# MSL KAKKALUR BAGS 2ND CII 5S NATIONAL SUSTENANCE AWARD

MSL, Kakkalur bagged the CII 5S Sustenance award (2017) successive to 5S Excellence award (2016). The award was received during the National Competitiveness competition held on 27th October 2017 at New Delhi. The CII 5S award was initiated in the year 2005 to recognise the efforts of large, medium and small scale industries in the area of 5S which was initiated by Honourable Prime Minister Shri. Narendra Modi. MSL competed with more than 60+ SSI to bag the award with Gold rating in this competition. It ranked 1st in (Manufacturing)



& 2nd in (Overall Industry segments) competing with Yamaha, Volvo- Eicher, etc. Heartiest Congratulations to the Team!

एमएसएल काक्कलूर को सीआईआई 5 एस राष्ट्रीय स्थिरता पुरस्कार

एमएसएल, काक्कलुर ने सीआईआई 5 एस सस्टेन्सेंस पुरस्कार (2017) को 5 एस उत्कृष्टता पुरस्कार (2016) के बाद फिर से जीता। यह पुरस्कार 27 अक्टूबर 2017 को भारतीय आवास केंद्र, नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मक प्रतियोगिता के दौरान दिया गया। सीआईआई 5 एस पुरस्कार वर्ष 2005 में माननीय प्रधान मंत्री श्री द्वारा बड़े, मध्यम और लघु उद्योगों के प्रयासों को पहचानने के लिए शुरू किया गया था। इस प्रतिस्पर्धा में एमएसएल ने स्वर्ण रेटिंग के साथ पुरस्कार जीतने के लिए 60 से अधिक एसएसआई के साथ प्रतिस्पर्धा की। यह यामाहा, वोल्वो-आइशर इत्यादि के साथ प्रतिस्पर्धा करने पर विनिर्माण में प्रथम स्थान और उद्योग खंड में दूसरा स्थान प्राप्त हुआ। टीम को हार्दिक बधाई!

### MINDA SAI GREATER NOIDA BAGS 'GOLDEN AWARD'

Minda SAI Limited, Greater Noida has bagged the 'Gold Award' in the International Convention on Quality Control Circles, ICQCC - 2017, held at Philippines from October 24 to 26, 2017. The competition was organized by Quality and Productivity Association of the Philippines (QPAP).





Minda SAI's 'Daksh Quality Circle Team' presented their paper on "Breakdown Reduction in LPC (Lead Process Cell) Area" falling under 'Maintenance' category. The paper was presented by, Mr. Vardharaj Singh, Mr. Devraj Singh, Mr. Arun Kumar, Mr. Nepal Singh & Mr. Mrinal Mandal. The Team was felicitated by the jury members: Cecille Papa, Elvie Cajigas and Juliette Tantri from the 'Association of QC Headquarters', Philippines. From India, around 131 teams had participated in the competition from various companies like Yazaki, Toyota, Lumax, Honda Cars India Ltd, Tata Steel, Mahindra & Mahindra, JCB India Ltd etc. The participating countries were India, Thailand, Sri Lanka, South Korea, Japan, China, Indonesia, Malaysia, Philippines, Taiwan, Bangladesh and Singapore. Earlier the 'Team Daksh' has secured the 'Golden Award' for 2016 in ICQCC competition. MSL has surely added feather to the Spark Minda's cap by representing

the Group abroad and bagging the prestigious award. Heartiest Congratulations to the team for their continuous efforts and dedication! Wishing them luck for their future endeavours.

# मिण्डा एसएआई ग्रेटर नोएडा को 'गोल्डन अवार्ड'

मिण्डा एसएआई लिमिटेड, ग्रेटर नोएडा ने 24 से 26, 2017 अक्टूबर में ओकाडा मनीला. पेरनाके सिटी. मनीला. फिलीपींस में आयोजित क्वालिटी कण्ट्रोल सर्कल्स, आईसीक्यूसीसी - 2017 के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'गोल्ड अवार्ड' जीता। यह प्रतियोगिता फिलीपींस की गुणवत्ता और उत्पादकता संघ (क्यूपीएपी) द्वारा आयोजित की गई थी। मिण्डा एसएआई की 'क्वालिटी कण्ट्रोलसर्किल टीम' ने 'रखरखाव' श्रेणी के तहत आने वाले एलपीसी (लीड प्रोसेस सेल) क्षेत्र में ब्रेकडाउन पर श्री वर्धाज सिंह, श्री देवराज सिंह, श्री अरुण क्मार, श्री नेपाल सिंह और श्री मृणाल मंडल ने अपना पेपर प्रस्तुत किया। । 'एसोसिएशन ऑफ क्यूसी मुख्यालय', फिलीपींस से जूरी के सदस्य, सेसिल पापा, एल्वी काजिगास और जूलियट तांत्रि द्वारा टीम को सम्मानित किया गया: । भारत से याजाकी, टोयोटा, लुमैक्स, होंडा कार इंडिया लिमिटेड, टाटा स्टील, महिंद्रा एंड महिंद्रा, जेसीबी इंडिया लिमिटेड जैसी लगभग 131 टीमों ने प्रतियोगिता में भाग लिया था। भाग लेने वाले देश में भारत, थाईलैंड, श्रीलंका, दक्षिण थे कोरिया, जापान, चीन, इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, ताइवान, बांग्लादेश और सिंगाप्र शामिल थे। इससे पहले 'टीम दक्ष' ने आईसीक्यूसीसी प्रतियोगिता में 2016 के लिए 'गोल्डन अवॉर्ड' हासिल कर रखा है। एमएसएल ने विदेश में समूह का प्रतिनिधित्व करके और प्रतिष्ठित प्रस्कार प्राप्त करके स्पार्क मिण्डा का सम्मान बढ़ाया है। टीम के निरंतर प्रयासों और समर्पण के लिए हार्दिक बधाई! उन्हें अपने भविष्य के प्रयासों के लिए शुभकामनाएं।

### **PLANT VISIT BY CUSTOMERS**

Visit of Yanmar Tractors: Yanmar Tractors Director, Mr. Jaya Shankar and Procurement Head, Mr. Mridul Shrivastava visited Minda SAI Greater Noida plant for new business prospects on 15th November 2017. The guests were warmly welcomed with flower bouquets and later on the company presentation with the best practices was shared with them by Mr. Deepak Aggarwal (DGM-Quality) along with the support of Mr. Arvind Garg (Head-SBU Operations).





Honda Bangladesh Visits MSL GN: Team Honda from Bangladesh visited MSL- GN unit on December 16, 2017 to check the production process. They were greeted by Mr. Shishir Mishra (SBU Head) and later the team Mr. Deepak Aggarwal (DGM-SBU QA), Mr. Arvind Garg (Head-SBU Operations), Mr. Ajay Thapar (Head-SBU Marketing), Mr. Nitant Sharma (Dy. Manager-SBU Marketing), Mr. Panna Lal (Manager-SBU Engineering) took them to the shop-floor.





Piaggio Visits: Minda SAI Greater Noida plant was visited by Piaggio on 29th November, 2017 for future business opportunities. The Piaggio Italy Team comprised of members; Ms. Elena Bimbi (IILS Coordinator, Piaggio Italy), Mr. Panattoni Simone (Piaggio, Italy) & Mr. Abhiraj Patole (Piaggio, India). The guests were warmly welcomed with flower bouquets. Company presentation and best practices were shared with them by Mr. Deepak Aggarwal (DGM-Quality) along with the support of Mr. Arvind Garg (Head-SBU Operations).





Cummins Visits: Cummins visited MSL-CD to check the capability for future long term business of terminals and connectors on 12th & 13th December, 2017. A five member team -Mr. Amit (VPI SM), Mr. Deepak (Supplier Quality), Mr. Parmod (Quality), Mr. Pravir and Mr. Vishal (Product Engg.) visited the facility. The guests were welcomed by the MSL-CD designated team at reception with lamp lighting, followed by plant round and tree plantation.





Maruti Visit: A team from Maruti visited MSL CD & PD for plant assessment, which is a prerequisite to become a Tier-I vendor company for Maruti. The Maruti Team was represented by Mr. Ravi Mehta - Manager Quality System and Ms. Niharika Gulati - Dy. Manager Quality System along with Mr. Punit Chopra Head-Operation and Mr. Saurabh Goyel - DGM

Quality. The guests were welcomed by the MSL-CD team on 11th November, 2017 and after lamp lighting a plant tour was organized besides tree plantation.





Mahindra Visit: Mahindra visited MSL CD for system audit to confirm and check capability for new business. The senior team from Mahindra and MSL- CD participated in the meeting on 7th December, 2017. The visit started with lamp lighting followed by plant visit and discussion on department wise strength. The team assessed each department in depth.







### STUDENT VISITS MSL CD

MSL CD invites various engineering institutions for sharing technical knowledge among the young engineering students, time to time. On 1st December, 2017, Engineers from G L Bajaj Institute, Greater Noida visited the plant for better understanding of the group business. Group presentation was given to the students followed by plant visit led by Quality Head, Mr. Saurabh Goyel and Operation Head, Mr. Punit Chopra. The students got indepth knowledge about plant functioning.



### **VA/VE WORKSHOP ORGANIZED**

VA/VE Workshop for Mahindra Automotive was organized at MSL – Murbad on 31st October, 2017. The workshop was organized to analyse the product and to check for the cost saving methods without affecting the functioning. MSL members were represented by Mr. Ritwik Guha – Head Corporate Design Engineering, Mr. Satish Ellaiah – GM Design Engineering, Mr. Panna Lal - Manager Engineering (North), Mr. Sachin Kumar – Engineer (MSL Haridwar) along MSL - western region. The event was organized at the plant premises where the company presentation was given & training room was set up to display the wiring harness.

# वीए/वीई कार्यशाला का आयोजन

महिंद्रा मोटर वाहन के लिए वीए / वीई कार्यशाला का आयोजन 31 अक्टूबर, 2017 को एमएसएल - मुरबाड में किया गया। कार्यशाला का आयोजन उत्पाद का विश्लेषण करने और कार्य को प्रभावित किए बिना लागत बचत विधियों बनाने के लिए किया गया था। एमएसएल सदस्यों का प्रतिनिधित्व श्री ऋत्विक गुहा - हेड कॉरपोरेट डिजाइन इंजीनियरिंग, श्री सतीश एल्लायाह - जीएम डिजाइन इंजीनियरिंग, श्री पन्ना लाल - प्रबंधक इंजीनियरिंग (उत्तर), श्री सचिन कुमार - इंजीनियर (एमएसएल हरिद्वार) एमएसएल - पश्चिमी क्षेत्र ने किया। समारोह का आयोजन उसी संयंत्र में आयोजित किया गया जहां कंपनी की प्रस्तुति दी गई थी और वायर हार्नेस के लिए प्रशिक्षण कक्ष स्थापित किया गया था।



### COLLABORATIVE PROJECT

Mahindra has successfully prepared Mule Build vehicle (concept) which is actually first Bolero BSVI compliant pick up vehicle. Our designing team actively participated in the project and made it successful. The vehicle is up for sale in market. Mr. Yogendra Patil, Sr. Engineer - SBU Engineering & our CSG members worked at Mahindra with their design team and made it through in November, 2017.





# ASQ - INTERNATIONAL TEAM EXCELLENCE AWARD

The ASQ South Asia Conference on Quality & Improvement was held on 2nd December, 2017 at New Delhi. Minda SAI Pillaipakkam won the ASQ —International Team Excellence award at the event. The award was received by M.Siva Kumar - Dy.Manager- Improvement Cell. The event was organised to share successful implementation and execution of projects driven by improving quality standards and bringing in global practices. Other companies that participated in the event were Ashok leyland, TATA, TVS, Maruti Suzuki etc.





# WON ACCOLADES: MFE @ QUALITY CIRCLE & KAIZEN COMPETITIONS

Minda Furukawa – Bawal & Noida units actively participated in various quality circle competitions and the quality circle teams performed astoundingly well. A list of awards which were bagged by MFE during Q3 & Q4, FY 2017-18 are mentioned below

S.No.	Participation	Date	Award	Unit
	10th CII National	6th Dec,2017	Appreciated for Productivity Across Value	MFE-Bawal - QCC
	Competitiveness & Cluster		Chain –Large	Team Drishti
	Summit 2017		Theme: Productivity improvement in Shield	
			cluster area by reduction of cycle time	
			3rd Championship award in next	MFE Bawal
			employee practices TEI.	
			Theme:To be a preferred employer	
			through ''Total Employee Involvement''	
2	NCQC-2017, Mysore	4th Dec,2017	Excellence Award.Theme: Productivity	MFE-Bawal - QCC
			improvement in Shield cluster area by reduction of cycle time	Team Drishti
			,	
			Excellence Award. Theme: To Eliminate the	MFE-Noida - QCC
			joint direction wrong in joint crimping area	Team - Apratim
3	International Convention on Quality Control Circles, ICQCC -2017 at Okada Manila, Philippines.	27th Oct,2017	Gold Award.	MFE-Bawal - QCC Team Drishti
			Theme: Change over time reduction in C&C area	ream Drishu
			Gold Award.	MFE-Noida - QCC
			Theme:To eliminate the terminal back out	Team - Apratim
			defect in connector DSH-BA-3F-GR-YE3	
4	28th Delhi Chapter Convention	7th Oct,2017	Gold award.	MFE-Bawal - QCC
	on Quality Concept & Best		Theme: Productivity improvement in Shield	Team Drishti
	Debut Performance by QCFI at BML Munjal University Gurgaon		cluster area by reduction of cycle time	
	-NCR Region			
5	RCCQC at Rudrapur,	4th Oct,2017	Silver award	MFE-Noida - QCC
	Uttarakhand		Theme:To Eliminate the joint direction	Team - Apratim
6	QCFI -Chandigarh	13th Sept,2017	wrong in joint crimping area  Gold award.	MFE-Noida - QCC
	Q OI I CHAHAISAITI	136130062017	Theme: To eliminate damage of connector	Team - Apratim
			MQS/L4CP6-94FC-B on Main YAD Line	·
7	HCCQC -Roorkee	3rd Sept,2017	Gold award.	MFE-Bawal - QCC
			Theme: Productivity improvement in Shield	Team Drishti
			cluster area by reduction of cycle time	



10th CII National Competitiveness & Cluster Summit 2017 - MFE-Bawal - QCCTeam Drishti



10th CII National Competitiveness & Cluster Summit 2017 - MFE Bawal



NCQC Award



NCOC Award -Team MFE Bawa



NCQC Award -Team MFE Noida



ICQCC Award - Team from MFE Bawal & Noida won Gold award



QCFI Award -Gold award for productivity improvement in Shield cluster



RCCQC Award - MFE Noida won the Silver award at Quality Circle Competition



QCFI -Chandigarh -MFE Noida Team Apratim won Gold award at Quality Circle Competition



Gold Award at HCCQC-Roorkee for productivity improvement



# एमएफई गुणवत्ता सर्किल प्रतियोगिताओं में विजेता

मिण्डा फरुकावा - बावल और नोएडा इकाइयों ने विभिन्न गुणवत्ता सर्कल प्रतियोगिताओं में सिक्रय रूप से भाग लिया और आश्वर्यजनक रूप से प्रदर्शन किया। क्यू 3 और क्यू 4, वित्त वर्ष 2017-18 के दौरान एमएफई द्वारा प्राप्त पुरस्कारों की एक सूची नीचे दी गई है:

क्र.सं	भाग लिया	तिथि	पुरुस्कार	इकाई
1	10वीं सीआईआई राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता और क्लस्टर शिखर सम्मेलन 2017	6 दिसंबर, 2017	मूल्य श्रृंखला के दौरान उत्पादकता के लिए सराहना - लार्ज विषय: चक्र समय को कम करने से शील्ड क्लस्टर क्षेत्र की उत्पादकता में सुधार	एमएफई-बावल से - क्यूसीसी टीम द्रष्टि
			अगली कर्मचारी प्रथाओं में तीसरा चैम्पियनशिप पुरस्कार, टीईएल विषय: "टोटल एम्प्लॉयी इन्वॉल्वमेंट" के माध्यम से पसंदीदा नियोक्ता बनना	
2	एनसीक्यूसी-2017, मैसूर	2017	उत्कृष्टता अवार्ड विषयः चक्र समय को कम करने से शील्ड क्लस्टर क्षेत्र की उत्पादकता में सुधार	एमएफई-बावल से - क्यूसीसी टीम द्रष्टि
			उत्कृष्टता पुरस्कार विषयः संयुक्त क्रिम्पिंग क्षेत्र में गलत संयुक्त दिशा को खत्म करने के लिए	एमएफई-नोएडा से - क्यूसीसी टीम - अप्रैलैटिम
3	गुणवता नियंत्रण मंडल, आईसीक्यूसीसी -2017 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन संयंत्र के बाहर - ओकाडा मनीला, फिलीपींस।	27 अक्तूबर, 2017	स्वर्ण पुरुस्कार विषयः सी और सी क्षेत्र में 'चेंज ओवर टाइम' अवधि में कमी	एमएफई-बावल से - क्यूसीसी टीम द्रष्टि
			स्वर्ण पुरस्कार विषय: कनेक्टर डीएसएच-बीए -3 एफ-जीआर-वाईई 3 में टर्मिनल बैक आउट दोष को खत्म करने के लिए	एमएफई-नोएडा से - क्यूसीसी टीम - अप्रतिम
4	28वें दिल्ली अध्याय सम्मेलनः बीएमएल मुंजाल विश्वविद्यालय गुडगांव-एनएनआर क्षेत्र में क्यूसीएफआई द्वारा गुणवता कांसेप्ट और सर्वश्रेष्ठ डेब्यू प्रदर्शन	7 अक्तूबर, 2017	स्वर्ण पुरुस्कार विषय: चक्र समय को कम करने से शील्ड क्लस्टर क्षेत्र की उत्पादकता में सुधार	एमएफई-बावल से - क्यूसीसी टीम द्रष्टि
5	रुद्रपुर, उत्तराखंड में आरसीसीक्यूसी	4 अक्तूबर, 2017	रजत पुरुस्कार विषय: संयुक्त क्रिम्पिंग क्षेत्र में गलत संयुक्त दिशा को खत्म करने के लिए	एमएफई-नोएडा से - क्यूसीसी टीम - अप्रतिम
6	क्यूसीएफआई-चंडीगढ़	13 सितंबर, 2017	स्वर्ण पुरुस्कार थीमः मुख्य वाईएडी लाइन पर कनेक्टर एमक्यूएस / एल ४ सीसी 6-94 एफसी-बी की क्षतिपूर्ति को खत्म करने के लिए	एमएफई-नोएडा से - क्यूसीसी टीम - अप्रतिम
7	एचसीसीक्यूसी-रुड़की	3 सितंबर, 2017	स्वर्ण पुरुस्कार विषय: चक्र समय को कम करने से शील्ड क्लस्टर क्षेत्र की उत्पादकता में सुधार	एमएफई-बावल से - क्यूसीसी टीम द्रष्टि

### NURTURING TALENT

MFE organised an assessment center in partnership with Mr. Ravi Sharma, Neosynapses on 30th October, 2017 to build a strong and successful team. The session was attended by President & Jt. President with all functional heads of Bawal and Noida units.

The session was divided into two parts; First part included

team building training, which was conducted for 25 employees with an objective to increase collaboration leading to better organisational results. Second part was related to Employee assessment; an assessment was conducted for the team reporting to Jt. President, President and for other critical position holders, which covered 17 employees in total. The assessment followed with employee feedback and their development plans for future.











# IATF, EMS AND OHSAS CERTIFICATION AUDIT HELD

MFE - Bawal and Noida was awarded IATF certification from Vincotte International India Assessment Services Pvt. Ltd. after a detailed process audit in respective plants on 6th & 8th November, 2017. MFE - Bawal and Noida also got certified for EMS and OHSAS; ISO 14001:2015 and ISO 18001:2007 respectively.

# 3RD CHAMPIONSHIP AWARD IN NEXT EMPLOYEE PRACTICES TEI

Minda Furukawa, Bawal won the 3rd championship award in "Next Employee Practices" under TEI - Large Company Category at the 10th CII National Competitiveness & Cluster Summit 2017 challenging companies like Mahindra & Mahindra and other OEMs/MNCs. The competition was organized on 5th & 6th December 2017 at India Habitat Centre- New Delhi. Mr. Neeraj Sharma, President; Mr. M. Hasegawa, Jt. President; Mr. Pravesh Kumar, Sr. DGM - Corporate HR; Mr. Gagan Khurana, General Manager - Operations, Bawal received the award along with the team.



# नेक्स्ट एम्प्लोयी प्रैक्टिसेज TEI में तीसरा चैम्पियनशिप पुरस्कार

मिण्डा फुरुकावा, बावल ने 10वीं सीआईआई राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता और क्लस्टर शिखर सम्मेलन 2017 में मिहंद्रा एंड मिहंद्रा और अन्य OEM / बहुराष्ट्रीय कंपनियों जैसी चुनौतीपूर्ण कंपनियों के साथ टीईआई - बड़ी कंपनी श्रेणी के तहत "नेक्स्ट एम्प्लोयी प्रैक्टिसेज" में तीसरा चैंपियनशिप पुरस्कार जीता। प्रतियोगिता 5 वीं और 6 दिसंबर 2017 को भारत आवास केंद्र- नई दिल्ली में आयोजित की गई थी। अध्यक्ष श्री नीरज शर्मा और उपाध्यक्ष श्री एम हसेगावा; श्री प्रवीश कुमार, सीनियर डीजीएम - कॉर्पोरेट एचआर; श्री गगन खुराना, महाप्रबंधक - संचालन, बावल को टीम के साथ पुरस्कार दिया गया।

# STAFF INTERACTION WITH JT. PRESIDENT AND PRESIDENT

In order to increase the communication and create a connect





with employees, MFE Bawal and Noida units jointly organized a monthly staff interaction meeting on 13th December, 2017 with Mr. Neeraj Sharma, President and Mr. M. Hasegawa, Jt. President for sharing of monthly company performance, achievements, critical information and the challenges company is facing. All employees participated in the interaction.

### LAB FACILITY UPGRADATION

MFE installed Salt Spray Test Chamber on 8th August, 2017 at its unit. The salt spray test is a standardized test method used to check corrosion resistance of plated or unplanted and coated samples like terminal, Metal Bracket etc. Salt spray test is an accelerated corrosion test that produces a corrosive attack to the plated samples in order to predict its suitability in use as a protective finish.



### VISIT OF COLLEGE STUDENTS

Krishna Institute of Engineering and Technology students made a plant visit at MFE Bawal unit on 1st October, 2017. Mr. Gagan Khurana, General Manager - Operations, Bawal and Mr. Pravesh Kumar, Sr. DGM - Corporate HR shared the insights on various areas like industry expectations from the students, how behavioural skills are important along with technical knowledge in overall success, etc. The students also visited the







shop floor and had first hand experienced manufacturing of wiring harness and how the various functions interact in overall organisational set up. The students were also briefed about the strengths MFE possesses related to engineering, quality, HR, and other departments.

### **QAV AUDIT BY HONDA**

On 27th October 2017, Honda team represented by Mr. Rakesh Ranjan Baral, Ms. Tanuja Pathak visited MFE Noida for the audit of system and processes. Mr. Rajeev Tomar, Sr. Deputy General Manager - Operations, Noida interacted with the audit team and presented the improvement points. Honda team was impressed and happy with the audit outcome and appreciated the MFE team.





### INDUSTRIAL VISIT ORGANIZED

To enhance industry and academia interactions for the benefit of students who will be working in industry, MEF Noida





conducted an Industrial visit for Alliance World School student to showcase the manufacturing process on 30th November, 2017. The students got first-hand information on how various departments interact for achieving the overall organisational goals. Total 30 students visited the plant and were guided by the Mr. Rahul Sekhri, Deputy Manager - Assembly. The session was chaired by Rajeev Tomar San-SBU Head, Noida where he briefed the students about the company & working process. It was an interactive & candid session where students voiced their concerns and queries, which were answered by Mr. Tomar.

# MINDA STONERIDGE INSTRUMENTS LIMITED – PUNE & CHENNAI

# 'A' GRADE AWARDED BY VOLVO EICHER

Minda Stoneridge participated at the KATA Program which was organized by VECV for evaluating Supplier Quality Reliability Index (SQRI) on 18th December, 2017. Based on the evaluation by VECV team on the overall Performance of Quality & Delivery, Minda Stoneridge was given 91% Score and thus got upgraded from Current 'B' Level to 'A' Level. Minda Stoneridge team comprised of COO- Mr. Naval Singh Rathore, Mr Abhijit Deshpande & MSIL Team.

# वोल्वो आइशर द्वारा 'ए' ग्रेड का सम्मान

मिण्डा स्टोनेरिज ने 18 दिसंबर, 2017 को सप्लाइज क्वालिटी रिलायबिलिटी इंडेक्स (एसक्यूआरआई) का मूल्यांकन करने के लिए वीईसीवी द्वारा आयोजित केएटए कार्यक्रम में भाग लिया था। गुणवत्ता और वितरण के समग्र प्रदर्शन पर वीईसीवी टीम के मूल्यांकन के आधार पर, मिण्डा स्टोनेरिज को 91% स्कोर दिया गया और वर्तमान 'बी' स्तर से 'ए' स्तर तक अपग्रेड किया गया। मिण्डा स्टोनेरिज टीम से सीओओ- श्री नवल सिंह राठौर, श्री अभिजीत देशपांडे और एमएसआईएल टीम शामिल थे।



# CF0100 2018 'ROLL OF HONOUR AWARD' FOR MR AJAY KUMAR, MSIL

Mr. Ajay Kumar, CFO, Minda Stoneridge has been awarded 'CFO100 2018 Roll of honour award' in the category of Cost Control and Management by Mr. M Damodran, Ex-Chairman of Securities and Exchange Board of India (SEBI) on 16th of March, 2018 at HotelThe Leela, Mumbai. He has been awarded for his role in supporting business and functional teams to achieve targeted goals.

Launched in 2010, CFO100 is an annual initiative that identifies and recognises the achievements of the top hundred senior finance professionals in the country; who have made a difference with their leadership; and are a cut above the others in areas of finance, including cost management, collaboration, capital raising, risk management, governance and strategy.

The award is based on a rigorous selection process at the country level (including detailed applications by participants supported by factual results delivered by them), which involves a case-by-case deliberation and discussion by renowned panellists that comprise the Jury. The participants are primarily CFOs and also senior finance professionals from various companies operating in areas of Manufacturing, Services, IT, BPO, Listed / Unlisted etc across India.







# A NOVEL INNOVATION FROM EI LABS FOR THE ELITE CAR OWNERS

El Labs is launching an elite asset tracking solution with a host of interesting functions to the Car Owners through the Authorized Car Dealerships of all brands across the Country by June end.

The product is designed and built on the vision of simplicity with absolute control offering highest value for investment. The customer can select from 30 different functionalities of his choice and buy them through the integrated payment gateway in the mobile app including features, subscription period and extend replacement warranty for the 3rd year when the market offers I-year limited warranty.

The product is very unique in its offering such that customers will decide on it with the WOW factor. It's a non-intrusive system that will work efficiently even without connecting to the OBD of the Car. This ensures warranty of the Car is intact and will have no objection from the OEM to the Dealer.

TELEMATO has embedded dual SIM for maximum reliability from two service providers and work seamless even on tough terrain. The silver lining is the product scalability with futuristic functionalities integration through an automatic update for purchase through the app instead of looking for a conventional buy back option.





### LOW COST AUTOMATION

Wiring harness being labour intensive product, many manual operations are involved which comes with high risk of generating defects. To overcome the same, it is necessary to implement low cost automation. MFE implemented two of such low cost automations namely CPG System (Contact Point Guiding), and

IRDCS (Inspection and rework, defect control system) on 20th September, 2017. By CPG Implementation, missing location of wire was bought down to zero, and by IRDCS implementation it was ensured that none of the process is skipped or bypassed. The action will help increase productivity, thus ensuring the product quality at the same time.





### **TECHNOLOGY ADAPTION**

As automotive trends are clearly indicating the trend towards overall weight reduction, wiring harness being one of the bulky items it becomes necessary to make it lighter. Two of such initiatives which were taken industry wide was related to the usage of wires as wire is the main part which travels across the vehicle. First initiative was to introduce ultra-thin wire and second one was introduction of aluminium wire for the identified circuits, based on their application and routing. MFE implemented both the type of wires (Ultra-thin and Aluminium) in design, and also achieved process localization for ultra-thin wires, and handling of aluminium circuits in overall process on 15th February, 2018.







Minda Autoelektrik Limited, Bawal
Minda Vast Access Systems Pvt Ltd, Pune
Minda Vast Access Systems Pvt Ltd, Manesar
Minda Silca Engineering Limited, Greater Noida
Minda Corporation Limited, Die Casting Division, Pune
Minda Corporation Limited, Die Casting Division, Greater Noida
Minda Corporation Limited, Security System Division, Noida
Minda Corporation Limited, Security System Division, Pune
Minda Corporation Limited, Security System Division, Pant Nagar
Minda Corporation Limited, Security System Division, Aurangabad

# MINDA VAST ACCESS SYSTEMS PVT LTD -PUNE & MANESAR

# 'BEST QUALITY PERFORMANCE SUPPLIER' OF THE YEAR AWARD

Minda VAST Access Systems Private Ltd, Pune has been awarded with the 'Best Quality Performance Supplier' of the year award by Volkswagen India on 18th December, 2017. The award was jointly received by Mr. Sudhir Kashyap & Mr. Himanshu Jain. The award has been given to MVAST as it has achieved throughout the year zero ppm, zero customer complaint, zero line stoppage, zero warranty complaint, on time response & supplier out of escalation. The jury panel

consisted of senior officials of Volkswagen India: Mr. Rudiger Kasparek - Executive Vice President, Mr. Pravin Akarte - General Manager Purchase & Mr. Andreas Plagens - General Manager Quality. Heartiest congratulations to the team for being an outstanding performer:





# SILVER AWARD AT QUALITY CIRCLE FORUM OF INDIA

Minda VAST Access Systems Pvt. Ltd has bagged Silver Award in 'Industrial Health, Safety & Environment Improvement' competition conducted by Quality Circle Forum of India





on 10th March, 2018 as a part of Safety Week celebration. From MVAST, Mr. Amresh Mahajan, Mr. Mahesh Katkalambekar, Mr. Shubham D & Mr. Gangadhar Maharana participated in the competition. The Award was presented by Mr. Chandrasekhar Kulkarni, Plant Manager, ITC Food Division, Ranjangaon. Heartiest Congratulations to MVAST team for participating and winning the prestigious award at national forum!

### WON AWARD FROM ACMA

Minda VAST Pune participated in the Best Practices Competition organised by ACMA on 16th March, 2018 at Pune. The team was represented by Mr. Amresh Mahaan & Mr. Mahesh Katkalambekar and they won the best presentation award under the category of safety & energy conservation.





# SAFETY MELA ORGANIZED





As part of safety week celebration, Minda VAST Pune organised a Safety Mela in its premises on 5th March, 2018 in which all PPE's related to safety were displayed. The benefits of using PPEs were shared with employees and they were made aware of the importance of safety measures at their workplace.

# MAHINDRA OFFICIAL VISITS MVAST

Mr. Abhay Kulkarni, Sr. Vice President- Quality Assurance along with his team from M& M visited Minda VAST, Pune plant to oversee the production process. Representatives from Business Group Companies across western region participated in the meeting that was held on 25th September, 2017.



### VISIT OF VW TEAM

Dr. Plagen, GM Quality along with his team from VW visited MVAST on 9th October, 2017. The visit was scheduled to check the in-house facilities to check the sustenance of the actions taken by MVAST.



# MINDA AUTOELEKTRIK LIMITED – BAWAL

### 'ALLIANCE AWARD' FOR MAEL

It's a moment of great pride that our Business Group Company, Minda Autoelektrik Limited has won the 'Alliance Award' for achieving overall targets as per the Goal from Eicher Engines. The award was presented by

Mr. C.B Remesan (Vice President) & Mr. Rajesh Luthra (Sr. G.M. – Materials & Development) to Mr. Aakash Minda – President along with Mr. Rajeev Sharma, G.M – Marketing, Minda Autoelektrik Limited at the vendor meet held by Eicher Engines on 28th April, 18 at Delhi. Eicher Engines is a unit of TAFE Motors & Tractors Limited and produces a wide range of air and water cooled engines that cater to a wide range of automotive and stationary applications.





# SENIOR MANAGEMENT VISITS MAEL

Minda Autoelektrik Limited was visited by Group CEO, Mr Ashok Minda along with Mr. R Laxman, Group President-Finance for plant review on 30th Oct '2017. The senior







management went around the plant and reviewed the shopfloor activities. The company also shared the future development plans of Spark Minda and its progress. MAEL team was represented by Mr Aakash Minda and employees.

# MINDA SILCA ENGINEERING PVT LTD - GREATER NOIDA

# MSEL PARTICIPATES AT AUTO EXPO 2018

Minda Silca participated in 14th edition of Auto Expo'2018 - Component Show that was held at Pragati Maidan, New Delhi from 8th - 11th February, 2018. The stall was inaugurated by Mr. N.K. Taneja & Mr. Pramode Parasramka.

Mr. Ashok Minda, Mr. Akash Minda, Mr. N K Modi, Mr. Suresh and other executive committee members also visited the Minda Silca stall to guide the aftermarket team. In this







edition of Auto Expo, Minda Silca launched new Economical mechanical key cutting machines "SWIFT & SWIFT Plus" - for duplicating Laser, Dimple & Tubular keys. Also for the first time, Minda Silca introduced a locksmith directed 'Royalty Reward Programme and Dealer Management App'. This mobile app for both Android & IOs operating system will be the first such app and reward programme for the locksmiths in India. New Concept Electronic Machine was also introduced to the locksmiths to complete the kitty of affordable and economic range of machines for developing countries. This machine will be the first electronic machine being manufactured in India by MSEPL and will also be exported to other countries in Silca Aftermarket network. The new EKCM will be launched in the aftermarket Q1 2018 and the locksmiths were given an option to pre-book this new electronic machine at discounted prices during this event.

Mr Nirmal Minda (Managing Director, UNO Minda Group & President, ACMA) & Mr. Rajeev Gandotra (President & CMO, UNO Minda Group) also visited the Minda Silca stall and guided the team of Minda Silca on the latest trends and also asked for the feedback of the team on overall management and experience at this year's event.

# एमएसईएल ने ऑटो एक्सपो 2018 में भाग लिया

मिण्डा सिल्का ने ऑटो एक्सपो -2018 के घटक शो के 14वें संस्करण में भाग लिया जो 8 से 11 फरवरी, 2018 को प्रगति मैदान, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था। स्टॉल का उद्घाटन श्री एन तनेजा और श्री प्रमोद पारसरामका द्वारा किया गया।

श्री अशोक मिण्डा, श्री आकाश मिण्डा, श्री एन के मोदी, श्री सुरेश और कार्यकारी समिति के अन्य सदस्यों ने आफ्टरमार्केट टीम का मार्गदर्शन करने के लिए मिण्डा सिल्का स्टॉल का दौरा किया। ऑटो एक्सपो के इस संस्करण में मिण्डा सिल्का ने लेजर, डिंपल और ट्यूबलर कुंजियों को डुप्लिकेट करने के लिए नई इकोनोमिकल मैकेनिकल के किटंग मशीन "स्विफ्ट और स्विफ्ट प्लस" लॉन्च किया। इसके अलावा मिण्डा सिल्का ने पहली बार लॉकस्मिथ निर्देशित 'रॉयल्टी रिवार्ड प्रोग्राम और डीलर मैनेजमेंट ऐप' पेश किया। यह मोबाइल ऐप एंड्रॉइड और आईओएस ऑपरेटिंग सिस्टम दोनों पर उपलब्ध है, जो कि भारत में पहला ऐसा ऐप और इनाम कार्यक्रम होगा। विकासशील देशों के लिए मशीनों की सस्ती और आर्थिक शृंखला की किट को पूरा करने के लिए नई कांसेप्ट इलेक्ट्रॉनिक मशीन भी पेश की गई थी। यह मशीन



एमएसईपीएल द्वारा भारत में निर्मित पहली इलेक्ट्रॉनिक मशीन होगी और इसे सिल्का आफ्टरमार्केट नेटवर्क के द्वारा अन्य देशों में भी निर्यात किया जाएगा। नया ईकेसीएम क्यू 1 2018 में लॉन्च किया जाएगा और रियायती कीमतों पर इस नई इलेक्ट्रॉनिक मशीन को प्री-बुक करने का विकल्प दिया गया था।

श्री निर्मल मिण्डा (प्रबंध निदेशक, यूएनओ मिण्डा समूह और अध्यक्ष, एसीएमए) और श्री राजीव गंडोत्रा (अध्यक्ष और सीएमओ, यूएनओ मिण्डा समूह) ने भी मिण्डा सिल्का स्टॉल का दौरा किया और नवीनतम रुझानों पर मिण्डा सिल्का की टीम को निर्देशित किया और समग्र प्रबंधन और अनुभव पर टीम की प्रतिक्रिया जानी।

# **GOLD AWARD IN ACMA-**2ND NATIONAL KAIZEN COMPETITION FOR MSMES

Minda Silca Participated in 2nd National Kaizen Competition organised by ACMA on 20th December, 2017 at New Delhi. The event was organised to reward the companies exhibiting the Best Kaizen Practices with the Kaizen Theme: Productivity enhancement in Tip milling by double feed. The event consisted of the presentation by companies followed by the feedback session. Minda Silca was represented by Mr. P.K Singh (HEAD- Quality), Mr. Dinesh Verma (QA Dept.), Mr Aditya Tripathi (Engg. Dept) & Mr Vikas Dharnia (Engg. Dept).



# एमसीएमई के लिए द्वितीय राष्ट्रीय काइज़ेन प्रतियोगिता में एसीएमए को स्वर्ण पुरस्कार

20 दिसंबर, 2017 को नई दिल्ली में एसीएमए द्वारा आयोजित दूसरी राष्ट्रीय काइज़ेन प्रतियोगिता में मिण्डा सिल्का ने भाग लिया। कार्यक्रम का आयोजन काइज़ेन थीम के साथ सर्वश्रेष्ठ काइज़ेन प्रथाओं को डबल फीड द्वारा टिप मिलिंग में उत्पादकता में वृद्धि प्रदर्शित करने वाली कंपनियों को पुरस्कृत करने के लिए किया गया था। कार्यक्रम में फीडबैक सत्र

के बाद कंपनियों द्वारा प्रस्तुति दी गयी। श्री पीके सिंह (हेड-क्वालिटी), श्री दिनेश वर्मा (क्यूए विभाग), श्री आदित्य त्रिपाठी (इंजीनियरिंग विभाग) और श्री विकास धारणिया (इंजीनियरिंग विभाग) द्वारा मिण्डा सिल्का का प्रतिनिधित्व किया गया।

# 3RD POSITION IN KAIZEN **AWARDS IN PRODUCTIVITY & DELIVERY**

Minda Silca Participated in 10th CII National Competitiveness and Cluster Summit at New Delhi on 5th & 6th December, 2017. CII leads "Make In India" by building SME's manufacturing competitiveness through cluster approach. The best practices of Productivity & Delivery improvement by low cost automation for gate cutting to eliminate MUDA of operator in molding was shared by MSEPL. Minda Silca was represented by Mr. P.K. Singh (HEAD- Quality), Mr. Dinesh Verma (QA Dept.), Mr. Karan (Production Dept).





## PARTICIPATION AT FRANCHISE **INDIA 2017**

To show case the new concept of 'Silca Point', MSEPL participated at the Franchise India, New Delhi from 7th November to 8th November 2017. Mr Pramode Parasramka (CEO, MSEPL) along with Mr Abhishek Grover (General Manager - Marketing), Mr Mayur Sahai (Head-Sales) along with team was present at the stall. This was the first time when MSEPL participated in FRO 2017 & received an over- whelming response from the people visiting the event.







# PLATINUM CATEGORY SILCA KEY CUTTING POINT COMMISSIONED IN SIRSA -OCTOBER 2017



### VISIT OF SILCA KEY OFFICIALS

Mr Steffano Setti (Senior VP Industrial Operations Key System) & Mr. Enrico Codutti (Deputy VP Procurement EMEA INDIA & SEA Key System) from Silca S.p.A, Italy visited Minda Silca on 20th & 21st November, 2017. This visit started with detailed tour of the plant in which Mr Pramode Parasramka (CEO, MSEPL) was also present. The main agenda of their trip was to align Industrial KPI'S, Production, Purchasing strategies. The visiting team also paid visit to supplier's Aggarwal Mettal's in Bhiwadi.

Ms. Francesca Lavoriero (Sr. VP HR- Key System), Silca S.p.A, Italy visited Minda Silca from 1st November to 5th November, 2017. Ms. Francesca conducted a training session on Dorma Kaba — Code of Conduct, which included session on better understanding of DORMA KABA vision, mission & values. During the session, case studies were also given to the employees for better understanding. Ms. Lavoriero was also the part of first day celebration in which she presented gifts to the kaizen winners & also explained her visit agenda.

# सिल्का के महत्वपूर्ण अधिकारियों का दौरा

श्री स्टीफानो सेति (सीनियर वीपी इंडस्ट्रियल ऑपरेशंस की सिस्टम्स) और सिल्का एसपीए, इटली से श्री एनरिको कोइट्टी (उप वीपी प्रोक्योरमेंट ईएमईए





इंडिया और एसईए कुंजी सिस्टम) 20 और 21 नवंबर, 2017 को मिण्डा सिल्का गए। दौरे की शुरुआत संयंत्र से हुई जिसमें श्री प्रमोद पारसरामका (सीईओ, एमएसईपीएल) भी मौजूद थे। उनकी यात्रा का मुख्य एजेंडा औद्योगिक केपीआई, उत्पादन, खरीद रणनीतियां संरेखित करना था। टीम ने भी भिवाड़ी में सप्लायर अग्रवाल मेटल का भी दौरा किया।

सुश्री फ्रांसेस्का लेवरियरो (सीनियर वीपी एचआर-की सिस्टम)- सिल्का एसपीए, इटली ने 1 नवंबर से 5 नवंबर, 2017 तक मिण्डा सिल्का का दौरा किया। सुश्री फ्रांसेस्का ने डोर्मा काबा - आचरण संहिता पर एक प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया। सत्र के दौरान कर्मचारियों को बेहतर समझने के लिए केस स्टडी भी दिए गए। सुश्री लेवरियरो पहले दिन के समारोह का भी हिस्सा थी जिसमें उन्होंने काइज़न विजेताओं को उपहार प्रस्तुत किए और उनके दौरे के एजेंडे को भी समझाया।

# MINDA CORPORATION LIMITED – NOIDA, PANT NAGAR, PUNE & AURANGABAD

# PERFORMANCE AWARD 'VA-VE 2017-18' FROM SUZUKI MOTORCYCLE INDIA

Minda Corporation Limited –SS Noida has received the 'Performance Award: VA-VE 2017-18" from Suzuki Motorcycle India Pvt. Ltd on 19th April-2018 during the Annual Vendor Meet. SMIPL has distributed awards among 70 suppliers in various categories like Development, Quality, Cost, Delivery

& VA-VE Category. The was received by Mr. D.S Mehra- AVP, SBU Plant Operations & Mr. Rohit Sabharwal-Sr. Manager Corp. Marketing from the Sr. management of SMIPL. The program started with welcome address, followed by lamp lighting and an insight speech by SATOSHI UCHIDA SAN, Managing Director, SMIPL & HIROSHI EMA, Director Purchase, SMIPL.





# सुज्की मोटरसाइकिल इंडिया की तरफ से 'वीए-वीई 2017-18' परफॉरमेंस प्रस्कार

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - एसएस नोएडा को सुजुकी मोटरसाइकिल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड से 'प्रदर्शन पुरस्कार: वीए-वीई 2017-18' प्राप्त हुआ है। वार्षिक विक्रेता मीटिंग के दौरान 19 अप्रैल, 2018 को एसएमआईपीएल ने विकास, गुणवत्ता, लागत, वितरण और वीए-वीई श्रेणी जैसी विभिन्न श्रेणियों में 70 आपूर्तिकर्ताओं के बीच पुरस्कार वितरित किए। यह पुरस्कार श्री डी एस मेहरा (एवीपी, एसबीयू प्लांट ऑपरेशंस) और श्री रोहित सभरवाल (सीनियर मैनेजर कार्पोरेशन मार्केटिंग) ने एसएमआईपीएल के वरिष्ठ प्रबंधन द्वारा ग्रहण किया। कार्यक्रम स्वागत सबोधन के साथ शुरू हुआ, इसके बाद लैंप लाइटिंग और सैतोशी उचिडा सैन, प्रबंध निदेशक, एसएमआईपीएल और हिरोशी ईएमए, निदेशक खरीद, एसएमआईपीएल द्वारा भाषण दिए गए।

# WON AWARD FOR 'BEST IN **CLASS PERFORMANCE IN QUALITY' FROM ALL**

We are elated to announce that Minda Corporation Limited-Pantnagar has been honored with the most prestigious award 'Best in class performance in QUALITY' from our esteemed customer- Ashok Leyland Limited on 20th April 2018 at the Vendor Meet held at Chennai. The award was presented by Mr. Vinod Dasari - Managing Director, Ashok Leyland to Mr. Sumit Doseja- Global Key Account manager and Mr. L M Joshi- General Manager Plant Operations, Minda Corporation Ltd. - Pantnagar, for achieving Zero Customer Complaint & Zero CPI (Customer Pain Index) throughout the year.



# 'ग्णवत्ता में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन' के लिए पुरस्कार

हम यह घोषणा करने के लिए अत्यंत उत्सुक हैं कि मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड- पंतनगर को 20 अप्रैल, 2018 के दिन चेन्नई में आयोजित वेंडर मीट में हमारे सम्मानित ग्राहक- अशोक लेलैंड लिमिटेड से गुणवत्ता में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के लिए सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार श्री विनोद दशरी - प्रबंध निदेशक अशोक लेलैंड द्वारा श्री स्मित डोसेजा- ग्लोबल की खाता प्रबंधक और श्री एलएम जोशी-जनरल मैनेजर प्लांट ऑपरेशंस, मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड -पंतनगर को शून्य ग्राहक शिकायत और शून्य सीपीआई (ग्राहक कष्ट सूचकांक) प्राप्त करने के लिए प्रस्तुत किया गया।

# **'CERTIFICATE OF** APPRECIATION' FOR MCL SSD -NOIDA

Minda Corporation Limited –SS Noida has received "Certificate of Appreciation for 'Good Practices' in Quality Systems from FICCI on 24th April'2018 at Federation House, New Delhi. The program started with the Welcome address & opening remarks by Mr. Shyam Bang, Chairman, NABCB & Chairman of FICCI Taskforce on Manufacturing Excellence followed by Keynote address by Ms. Surina Rajan, Deputy General, Bureau of Indian Standards (BIS). The various categories of awards included sectors like Construction & Infrastructure, Manufacturing, Mining, Power including Generation, Transmission and Distribution. The panel of FICCI assessors for the award visited MCL- Noida recently & stringent assessment process was carried out. The Assessors access all departments during their site assessment. Based on various Deptt's performance and interaction with all HOD's, details were submitted to jury, After evaluation of all the entries, the High level Jury decided the award.





# एमसीएल एसएसडी-नोएडा के लिए 'सराहना प्रमाणपत्र'

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - एसएस नोएडा को 24 अप्रैल, 2018 के दिन फेडरेशन हाउस, नई दिल्ली में फिक्की से गुणवता प्रणालियों में 'अच्छे व्यवहार' के लिए प्रशंसा प्रमाणपत्र प्राप्त हुआ है। कार्यक्रम की शुरुआत एनएबीसीबी और विनिर्माण उत्कृष्टता पर फिक्की टास्कफोर्स के अध्यक्ष श्री श्याम बैंग के सम्बोधन के साथ शुरू हुआ जिसमें भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) की मुख्य सचिव सुश्री सुनीना राजन द्वारा भाषण दिया गया। प्रस्कारों की विभिन्न श्रेणियों में निर्माण और बुनियादी ढांचे, विनिर्माण, खनन, बिजली, जनरेशन, वितरण और वितरण क्षेत्र शामिल थे। प्रस्कार के लिए फिक्की निर्धारकों के पैनल ने हाल ही में एमसीएल - नोएडा का दौरा किया और कड़ी आकलन प्रक्रिया की गई। निर्धारक अपने साइट मूल्यांकन के दौरान सभी विभागों तक पहंचते हैं। विभिन्न विभागों के प्रदर्शन और सभी



एचओडी के साथ बातचीत के आधार पर विवरण जूरी को जमा किए गए थे और सभी प्रविष्टियों के मूल्यांकन के बाद उच्च स्तरीय जूरी ने पुरस्कार का फैसला किया।

# 'BEST ACMA COMPANY OF THE YEAR' AWARD FOR MCL PN

Minda Corporation Ltd-Pant Nagar has bagged the most prestigious certificate of appreciation for consistent performance under 'Best ACMA Company of the Year - 2016 -17' - a broad category in the ACT (ACMA Centre For Technology) summit held on - 8th to 9th December, 2017 at Pune. MCL-Pantnagar had won ACMA Gold award in Manufacturing Excellence Category in 2015-16 and as per the provision all ACMA award winners of 2015-16 were entitled to apply for the 'Best ACMA Manufacturing Company of the Year-2016-17' awards.





A site assessment was carried out by three senior executives from automotive industry for one day. Based on the findings by the assessors, results were put forward to the panel of juries consisting of senior officials of esteemed OEMs for finalizing the awardees. The award was presented by honorable Union Minister for Heavy Industries and Public Enterprises, Mr. Anant Geete to Mr.L. M Joshi, General Manager - Plant Operations & Mr. Neeraj Sharma, DGM - Quality & Improvement Cell. Heartiest congratulations to the Spark Minda team for this achievement. Keep up the great work!

# 'एमसीएल पीएन के लिए 'सर्वश्रेष्ठ एसीएमए कंपनी ऑफ द ईयर' का पुरस्कार

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - पंत नगर को 'सर्वश्रेष्ठ एसीएमए कंपनी ऑफ द ईयर - 2016 -17' के तहत निरंतर प्रदर्शन के लिए प्रशंसा का सबसे प्रतिष्ठित प्रमाण पत्र मिला है - एसीएमए सेंटर फॉर टेक्नोलॉजी शिखर सम्मेलन का आयोजन 8 से 9 दिसंबर 2017 तक पुणे में किया गया। एमसीएल - पंतनगर ने 2015-16 में विनिर्माण उत्कृष्टता श्रेणी में एसीएमए गोल्ड पुरस्कार जीता था और प्रावधान के अनुसार 2015-16 के सभी एसीएमए पुरस्कार विजेताओं को 'वर्ष 2016-17' पुरस्कारों की सर्वश्रेष्ठ एसीएमए विनिर्माण कंपनी के लिए आवेदन करने का हक था।

एक दिन के लिए मोटर वाहन उद्योग से तीन विरिष्ठ अधिकारियों द्वारा एक साइट मूल्यांकन किया गया था। निर्धारकों द्वारा निष्कर्षों के आधार पर, पुरस्कार विजेताओं को अंतिम रूप देने के लिए सम्मानित ओइएम के विरिष्ठ अधिकारियों सिहत जूरी के पैनल को परिणाम आगे बढ़ाए गए। यह पुरस्कार माननीय केंद्रीय मंत्री और सार्वजिनक उद्यम मंत्री श्री अनंत गीते, श्री एल एम जोशी, महाप्रबंधक - संयंत्र संचालन और श्री नीरज शर्मा, डीजीएम - गुणवता और सुधार कक्ष द्वारा प्रस्तुत किया गया था। इस उपलब्धि के लिए स्पार्क मिण्डा की टीम को हार्दिक शुभकामनाएं। अच्छा काम करते रहें!

# 'BAGGED CHAMPIONSHIP AWARD'

Minda Corporation Ltd.-Pantnagar won Championship Award in 10th Cll National Competitiveness & Cluster Summit at New Delhi on 6th Dec '17. The key persons from MCL PN who participated were Mr. Neeraj Sharma, Mr. Manesh Sharma, Mr. Vikas Kumar, Mr. Amit Pandey.



# 'GOLD' AWARD AT QUALITY CIRCLE & ALLIED CONCEPT COMPETITION

Minda Corporation Limited - Noida & Corp's Quality Circle & Allied Teams won four 'Gold' Awards at Chapter Convention on Quality Concept (CCQC-2017). The Competition was organized by Quality Circle Forum of India – Delhi Chapter on 7th October, 2017. The Convention was held at BML University Dharuhera (Haryana). Around 252 teams representing different organizations participated in the event. Some of the prominent companies which were a part of this quality convention included Hero Moto Corp., JCB Corporation, AIS, Napino Auto, Munjal Showa, Sandhar Ltd and more. Participating members from MCL- Noida & Corp include Mr, Saurabh Singh, Mr. litendra Ram, Ms. Garima Joshi, Mr. Akhilesh, Ms. Vineeta, Mr. Varun, Ms. Komal, Mr. Harimohan, Ms. Sita, Mr. Dharamraj, Ms. Aarti, Ms. Priyanka, Ms. Anshul & Ms. Neha. Heartiest congratulations to the MCL- Noida & Corp. teams.



# क्वालिटी सर्किल एंड अलाइड कांसेप्ट प्रतियोगिता में 'गोल्ड' प्रस्कार

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - नोएडा एंड कॉर्प की क्वालिटी सर्कल एंड अलायड टीम ने गुणवत्ता संकल्पना (सीसीक्यूसी-2017) के अध्याय सम्मलेन में चार 'गोल्ड' पुरस्कार जीते। प्रतियोगिता का आयोजन भारत के गुणवत्ता मंडल फोरम - दिल्ली अध्याय द्वारा ७ अक्टूबर, २०१७ को किया गया था। सम्मेलन बीएमएल विश्वविद्यालय धारुहेरा (हरियाणा) में आयोजित किया गया था। इस आयोजन में विभिन्न संगठनों का प्रतिनिधित्व करने वाली लगभग 252 टीमों ने भाग लिया। प्रमुख कंपनियों जैसे हीरो मोटो कार्पोरेशन, जेसीबी कॉर्पोरेशन, एआईएस, नेपिनो ऑटो, मुंजाल शोआ, संधार लिमिटेड इस गुणवता सम्मेलन का हिस्सा थे। एमसीएल - नोएडा और कॉर्प के भाग लेने वाले सदस्यों में श्री, सौरभ सिंह, श्री जितेंद्र राम. स्श्री गरिमा जोशी, श्री अखिलेश, स्श्री विनीता, श्री वरुण, स्श्री कोमल, श्री हरिमोहन, सुश्री सीता, श्री धर्मराज, सुश्री आरती, सुश्री प्रियंका, सुश्री अंशुल और सुश्री नेहा शामिल थे। एमसीएल - नोएडा और कॉर्प टीमों को हार्दिक शुभकामनाएं।

# **MULTIPLE AWARDS AT QUALITY CIRCLE & ALLIED** CONCEPT COMPETITION

Minda Corporation Limited- Pantnagar, won the 'Gold' & the 'Silver' Award at the Chapter Convention on Quality Concept (RCCQC-2017). The competition was organized by Quality Circle Forum of India (QCFI)- Rudrapur Chapter on 4th October, 2017. The convention was held at Rudrapur Institute of Technology (Rudrapur, Uttarakhand). The award was received at the Chapter level and MCL- Pantnagar. Around 70 teams representing different organizations participated in the event. Some of the prominent companies which were part of this Quality Convention include Bajaj Auto, Ashok Leyland, BHEL, TATA, Mahindra & Mahindra etc. The teams of MCL-Pantnagar presented their case studies on 'Defect Elimination' at Ashok Leyland EDC Wiring Harness (OEM), and Cycle time reduction at Bajaj Line (After Market). Participating members from MCL- Pantnagar included Mr. Manoj Joshi, Mr. Daya Krishna, Mr. Kamal Gahtori, Mr. Kavindra Singh, Mr. Ajay Kumar, Mr. Kundan Singh, Ms. Geeta Bisht, Ms. Mamta Mahara, Ms. Jyoti, Ms. Geeta Joshi, Ms. Monika Bharti & Ms. Manju Bhandari. Heartiest congratulations to the winning team.







# क्वालिटी सर्किल और अलाइड कांसेप्ट प्रतियोगिता में कई पुरस्कार

मिण्डा कॉर्पोरेशन लिमिटेड - पंतनगर ने क्वालिटी कॉन्सेप्शन (आरसीसीक्यूसी-2017) के अध्याय कन्वेंशन में 'गोल्ड' और 'सिल्वर' प्रस्कार जीता। प्रतियोगिता का आयोजन गुणवता सर्किल फोरम ऑफ इंडिया (क्यूसीएफआई) - रुद्रप्र अध्याय द्वारा ४ अक्टूबर, २०१७ को किया गया था। यह सम्मेलन रुद्रपुर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (रुद्रपुर, उत्तराखंड) में आयोजित की गयी। यह प्रस्कार अध्याय स्तर पर एमसीएल - पंतनगर द्वारा प्राप्त किया गया। इस कार्यक्रम में विभिन्न संगठनों का प्रतिनिधित्व करने वाली लगभग 70 टीमों ने भाग लिया। जैसे बजाज ऑटो, अशोक लेलैंड, भेल, टाटा, महिंद्रा एंड महिंद्रा इत्यादि। एमसीएल - पंतनगर की टीमों ने अशोक लेलैंड ईडीसी वायरिंग हार्नेस (OEM) 'डिफेक्ट एलिमिनेशन' और बजाज लाइन के साइकिल समय की कमी (आफ्टरमार्केट) पर अपनी केस स्टडी प्रस्तुत की। एमसीएल - पंतनगर के भाग लेने वाले सदस्यों में श्री मनोज जोशी, श्री दया कृष्ण, श्री कमल गहटोरी, श्री कविंद्रा सिंह, श्री अजय कुमार, श्री कुंदन सिंह, स्श्री गीता बिष्ट, स्श्री ममता महारा, स्श्री ज्योति, स्श्री गीता जोशी, स्श्री मोनिका भारती और सुश्री मांजू भंडारी प्रस्तुत थे। विजेता टीम को हार्दिक बधाई।

# MCL-SSD BAGS 'CII HR EXCELLENCE AWARD

MCL-SSD has been awarded 'Cll HR Excellence Award' in 'Strong Commitment to HR Excellence' category during 8th 'CII HR Excellence Award Confluence' held on 19th February, 2018 at New Delhi. The 'CII - HR Excellence Award' is held every year with a view to promote HR Excellence practices amongst organizations and to help them achieve World Class benchmarks across their HR processes and thus helping in developing High Performance Organizations. Based on MCL-SSD's application and the subsequent assessment done by CII Assessors, MCL-SSD was positioned in the 401-500 band, which signals towards realizing a 'Strong Commitment to HR Excellence'. The position in this band acknowledges the spirit and desire of furthering the cause of HR in the Organization. The award was presented by Mr. T.V. Narendran, Chairman - CII National Committee on Leadership in the presence of Ms. Indrani Kar, Head-CII-Suresh Neotia Centre of Excellence for Leadership to Mr. D.S. Mehra - AVP SBU Operations, Mr. P. S. Das -General Manager - Corporate HR and Mr. Gajendra Dhoundiyal - Sr. Manager-Corporate HR & Mgmt.





Heartiest Congratulations to MCL-SSD for bagging the award in the first attempt!

# एचआर उत्कृष्टता के लिए मजबूत वचनबद्धता

हमारी सर्वोत्तम मानव संसाधन प्रथाओं को प्रदर्शित करने के लिए एचआर हेड,एमसीएल एसएसडी, श्री पी एस दास ने एचआर और इम्प्र्वमेंट सेल टीम के साथ नवंबर, 2017 में सीआईआई में एक पुस्तिका प्रस्तुत की। इसके अलावा, विभिन्न प्रसिद्ध उद्योगों से 4 सीआईआई एक्सेसर्स की टीम ने दृष्टि मूल्यांकन के माध्यम से एचआर में हमारी क्षमता का आकलन किया जिसमें उन्होंने एमसीएल एसएसडी में विभिन्न प्रथाओं को समझने के लिए विभिन्न हितधारकों से मुलाकात की और 401-500 बैंड में होने के लिए एमसीएल एसएसडी की सराहना की, जो 'एचआर उत्कृष्टता के लिए मजबूत वचनबद्धता' को स्वीकार करता है। यह बैंड स्पार्क मिण्डा संगठन में एचआर को आगे बढ़ाने की भावना और इच्छा को स्वीकार करती है।

### POLICY MELA ORGANIZED

MCL SSD Noida organised a 'Policy Mela' at its premises and displayed HR, Finance, SCM & IT policies in the Conference Hall. The event was inaugurated by Mr. D.S. Mehra & Mr. JK Gupta on 2nd Dec '17. The participants were keen to know about "Whistle Blower Policy", "Innovation Policy" & "Financial Assistance to the family of Deceased Employees" policies. Information on "Sexual Harassment" (Prevention, Prohibition & Redressal) was also displayed in the event.





MCL SSD Pune also organised a 'Policy Mela' at its plant premises on 18th Dec '17. The occasion was graced and inaugurated by Mr. Arvind Gupta, Mr. Kalyan Pawar and Mr. Ravi Sarawat. The employees were explained IT, FA, ZED and HR policies.

### **VENDOR MEET HELD**

MCL Pune organized a 'Vendor Meet' at Citrus Hotel Pune. The occasion was inaugurated by Mr. Sumit Doseja on 1st Dec '17 along with key personnel from VD and Purchase department. The discussion included supplier performance and improvements. During the meet LTS supplier award was also distributed.





### **AWARD & RECOGNITION**

MCL-PN was presented 'Runner-Up' Award in Women's Long Jump sport at BAVA Sports tournament, organized by



Bajaj Auto Limited at Pantnagar on 20th Dec '17.. Around 28 employees participated from the unit in different category like-Volley ball, Long Jump, 100 Mtr race, Tug of war etc.

### **NEW PRODUCTS LAUNCHED**





WIRING HARNESS FOR 2W





EARTH CABLE FOR 2W

RELAY CABLE FOR 2W





FRAME HARNESS FORTRUCK

FRAME HARNESS FOR TRUCK





EDC HARNESS FOR TRUCK





Brake shoe for 3W

Brake shoe for 2W





Clutch Plate for 2W



# MCL GETS ITS 1ST PATENT GRANTED IN JAPAN

Minda Corporation limited, a flagship company of Spark Minda, Ashok Minda Group makes a distinguishing mark by having its 1st patent granted in Japan. Having witnessed a steady flow of patents in India & ASEAN countries over last few years, the MCL Engineering team had their patent granted for the first time in' Keyless Ignition switch cum Steering lock' for two wheelers in one of the developed countries of the world, Japan. The Patent application was filed on 19th December, 2014 and the patent was granted by the Japanese patent office on 19th Japanesy, 2018.





The team conceptualised and designed the keyless ignition switch cum steering lock system under the title 'Improved Ignition switch cum Steering Lock' at Minda Corporation Limited, Noida. The entire process from conceptualisation to prototype fabrication was done by the team consisting of Mr. Vikram Puri, Mr. Deepak Goswami, Mr. Diwakar Varshney, Mr. Sumeet Verma, Mr. Harjit Singh & Mr. Neeraj Adhikari. The team is headed by Head — Engineering, Mr. Ajay Kumar Sharma.

The process of filing a patent starts with concept of initiation where the design team develops initial product outline. After rigorous examination, the concept design is finalised and prototype is developed. Once the concept has been verified through prototype testing, a patent application is filed. After thorough verification and examination by the regional patent office, a patent is granted.

The Keyless Ignition lock mechanism (Smart Systems) will give a competitive edge to Minda Corporation Limited and a potential thrust to its product portfolio as it will pave the way for developing an entirely new line of Smart products including Smart Steering locks, Smart Fuel tank cap locks and Smart Seat opener system in the dynamically progressing market. The system has been demonstrated to various customers globally and has received positive feedback and appreciation from them.

Minda Corporation Limited is a leading contributor to the Group's tally of patents with 56 patents filed till date. The company continues to thrive on innovation & knowledge building and we are sure to witness many accomplishments like this in future as well!

# MCL FILES NEW PATENT APPLICATIONS

Minda Corporation Limited, Security Systems filed 20 new patent applications in 2017-18 bringing the tally of patents filed to 61. In this year a number of innovative products have been introduced in our product portfolio.

# AUTOMATED HANDLE BAR LOCK FOR AUTOMOBILES

While the automatic security market has started the transition from conventional locks to smart key semi automatic steering



column locks, Minda Corporation Limited developed an electronic steering column lock. This completely automatic system incorporates hall sensors to detect the position of the locking arrangement to precisely lock and unlock the vehicle on the command of the user. Driven by smart electronics, the system identifies authentic users and allows them access to the vehicle by unlocking the handle bar of the vehicle.

### PROTECTED KEYLESS LOCK FOR VEHICLE

Smart key security systems are gradually replacing the conventional key steering column locks across segments. But due to their dependency on electronics, these lock fail to provide any security in case the electronic locking member

(in most cases a solenoid) is externally powered. Minda Corporation Limited developed this product to overcome this inherent vulnerability of Smart key security system. The passage to the wiring of electronic locking member (Solenoid) is made inaccessible to miscreants; the system is well protected against external attacks.

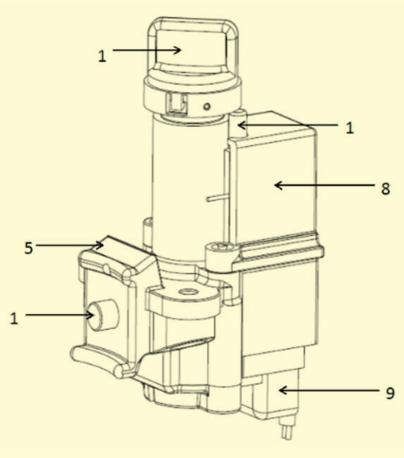
This product for which patent is pending, takes the smart key security a step further.

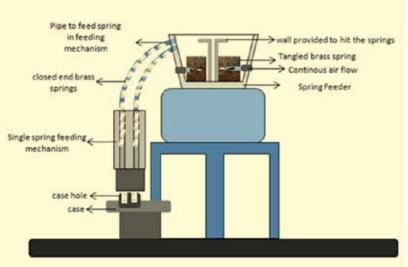
# Apart from these products, we are also focused on protecting our process innovation -

# SINGLE BRASS SPRING INSERTION MECHANISM

Spring insertion is a tedious and time consuming process. A method was devised to automate the process of insertion of brass springs in magnetic modules. Brass springs are delicate in nature and very high precision is required to detangle the springs and properly place them in the spring slots in magnetic module. The closed end brass springs are fed in to the feeder from where they get detangled and passed in to the spring feeding mechanism. The number of springs to be inserted in a pattern is based on the code generated by the PLC then one by one single springs are then pushed by the spring feeding mechanism in to the case spring hole.

This innovative machine saves time and cost and reduces human dependency in insertion of brass springs in magnetic modules.







# IRIS (INTELLIGENT REMOTE INGRESS SYSTEM)

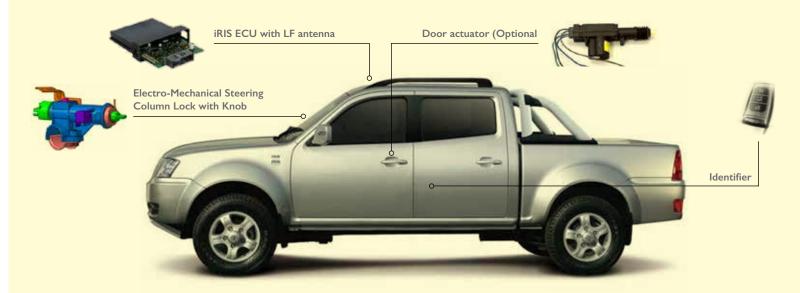
MVAST R&D and SMIT team jointly developed iRIS (Intelligent Remote Ingress System) system which is a low cost alternative to "Passive Entry and Passive Start system" targeting Passenger vehicles in A segment, Commercial vehicles (LCV and Pickup) and Multi Utility vehicles. Three OEM's had shown interest and offered vehicles for fitment and demo purpose. Patent have been filed and is in the process of getting granted.

### Main features & benefits to customers

- Passive Start through Knob
- Passive Entry

- Backup start using antenna or code
- Passive trunk lock and unlock (optional)

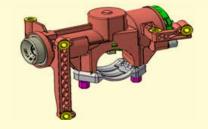
### PICKUP version design:



### MUV version design:



The automotive industry faces a number of major challenges, the greatest of which is to cut CO2 emissions and improve vehicle running efficiency. MindaVast R&D addressed the need of the industry by taking this challenge through innovation and through selection of new materials, 30% weight reduction achieved which either meets or exceeds specifications of existing products made of contemporary designs. Patents filed and in the process of getting awarded



Plastic Housing Lock Set 30% weight reduction



**Bracket less Outer door Handle** 40% weight reduction







### **HIGHLIGHTS**

### Awards and Recognitions in FY17-18



4th CSR Impact Award at India CSR Summit 2017



TV 100 CSR Excellence Award for Healthcare in Automobile Sector



India CSR Award for Community Initiative



Best Community Project by Govt. Haryana



Best CSR Award for Inter- company Action Project

### COMMUNITY CARE

### Cherishing the association with the Partners: Spark Minda Hosts Grand Felicitation Ceremony

Spark Minda Foundation, the CSR wing of Spark Minda, Ashok Minda Group hosted a grand felicitation ceremony to pay thanks to the mobilization partners for their valuable support in making 'Saksham' reach all the bents of the country. The chief guest of the event was Mr. Anupam Mohindroo (Director- Purchase, HMSI) accompanied by Mr. Vikas Kapoor (HMSI), Mr. Abhishek Das(HMSI) and Ms. Liza from Honda, Bangladesh. Mr.Ashok Minda & Mrs. Sarika Minda welcomed the chief guest by presenting a flower bouquet. Other notable dignitaries who graced the event were Mr. N.K. Taneja, Mr. N.K. Modi, Mr. Sudhir Kashyap, Mr. Sanjeev Saxena, Mr. Lailtendu Samanta, Mr. Ashim Vohra, Mr. Ajay Sancheti, Mr. Aakash Minda, Ms. Kanika Batra,





Ms. Megha Minda, Mr. Aseem Batra, Ms. Divya Minda, Mr. Rajesh Bansal, Ms. Rekha Bansal, Mr. M.K. Pajan, Mr. Hemant Batra, Ms. Radhika Batra, Mr. Pramode Prasramka besides other friends and relatives of Minda family.

Around twenty seven mobilization partners from corporates & NGOs like Assocham, Ambuja Cement, Indiacsr, Wockhadt Foundation, Galway Foundation, Helpage India, FOD, Buddy For Study, VIVO Healthcare, Vishwa Yuvak Kendra etc. and representatives from District Administration Gautam Buddh

Nagar, Hapur, Ghaziabad & Bulandshahar were felicitated . Mementoes were presented to them as a token of appreciation.

Speaking at the ceremony, Mr. Ashok Minda, Group CEO, said, "Project 'Saksham' is itself an achievement for Spark Minda, Ashok Minda Group. We stand proud that over the time more than 2000 people have been benefitted through our small means of giving back to society. We are extremely happy to setup this camp which is purely aimed at the physical and socioeconomic rehabilitation of persons with disability, especially the resource-less, so they can lead a life of dignity and become productive and sustained members of the community."

Adding to Mr. Minda, Mrs. Sarika Minda, Chairperson, Spark Minda Foundation said "As a Group, we have always regarded CSR as an intrinsic part of its existence and since the beginning the Group, we have been involved in activities aimed at bringing positive changes in the society. 'Saksham' is one of our prominent programs which has been planned to benefit the society in a big manner through rehabilitation of the persons with disability through enabling them to live a life of dignity and







self-sufficiency. It gives us immense happiness seeing the lives that we are able to touch positively through our efforts and we intend to continue with the work aimed at social upliftment and rehabilitation."

Mr. Anupam Mohindroo, the chief guest, Director- Purchase HMSI said in his speech "It is heartening to see the work that Spark Minda Foundation is doing towards the development of society through this artificial limb fitment camp for differently abled patients apart from other social works. We have a long standing business association with Spark Minda, Ashok Minda Group and are pleased today to be attending this camp and extending our support to this noble initiative aimed at the betterment of society."

The day also marked the achievement of another milestone, we are extremely elated to share that within four days of the camp, 528 fitments have been provided to the amputees as on 16th December, 2017.

Later in the day Press Conference was held, where media representatives from renowned media houses participated. Mr.

Are secure on the second section of the seco

Ashok Minda, Ms. Sarika Minda & Mr. N.K. Taneja attended the press conference and answered the questions that were being put up. On a whole the press conference was an interactive session of knowledge dissemination about our CSR projects. Followed by the press conference all the guests proceeded to have lunch.

In the camp, it has been a pleasure for us in treating amputees belonging to Uri, district of Jammu & Kashmir, they have been provided with necessary fitments.

The whole event concluded on a happy note by praying & hoping to heal maximum persons with disability.

### Inauguration of Divyang Shashaktikaran Kendra in Maharashtra

Spark Minda Foundation has installed "Empowerment Centre for Divyangs" under its program called Saksham in Maharashtra.

The main objective of this centre is: -

- To provide Accessible and Assistive Technology to Person with Disabilities (PWDs)
- Skilling facilitation for PWDs
- On Job Trainings in different Manufacturing Functions
- Employment linkage in the Industry
- Providing assistance in getting Disability Certificate

The Inauguration of the center was held on 29th March 2018 by Ms. Sarika Minda, Chairperson, Spark Minda Foundation. Dignitaries and representative from government also participated and acknowledged Ms. Sarika Minda for this unique Program.

The center aims at providing prosthetic and orthotic devices to 250 Divyangs annually. It will also be facilitating in employment of 150 Divyangs by imparting them skills with either on-job



trainings or vocational trainings. The center will also help in getting disability certificates to 250 Divyangs annually. This center also aims to organize job fairs in collaboration with its partners and other like-minded Organizations.

The Saksham Center has received tremendous support from Pune Municipal Corporation (PMC), Pimpri-Chinchwad Municipal Corporation (PCMC) and welfare department of PMC and PCMC. This Center will cater particularly to the rural districts of Maharashtra, where all such facilities will be provided free of cost. Spark Minda Foundation is further exploring possibilities of collaboration in different districts of the state.

Mr. Ashok Minda, Group CEO has envisioned to benefit 7000 PWDs with fitments and 1000 PWDs with employment by FY 2020 and this center will facilitate in achieving PWDs life's sustainability with dignity.

Kindly refer the PWDs to:
Saksham
Empowerment Center for Divyang
Gate No I, Chimbli Phata, Pune Nasik Road, Khed
Pune, Maharashtra
Contact – 7447426191
Mail id – saksham@minda.co.in

# Convocation Ceremony Held at Aakarshan Center Greater Noida, Chennai, Pantnagar & Pune

It was a moment of immense pride for Spark Minda, Ashok Minda Group when the Convocation Ceremony of Aakarshan Greater Noida, Chennai, Pantnagar & Pune were held in the month of March 2018. A total of 1331 learners from Basic Computer, Tally, cutting — Tailoring, Beauty Culture & Spoken English trades graduated with flying colors across all five centers in India in FY 17-18.



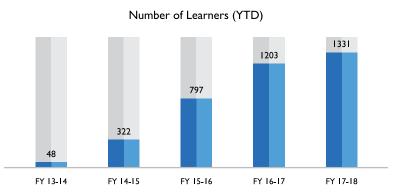


Aakarshan is a CSR initiative of Spark Minda, Ashok Minda Group, which is benefitting the less privileged youth, women and school going children from poor socio-economic background since December 2013.

The highlight of the ceremony was the distribution of Job letters to 149 women from Industrial Tailoring trade at Greater Noida. Industrial Tailoring Program focuses on women empowerment through teaching them industrial based skill set which is needed in export houses. After training them for 45 days, 100% job is guaranteed to them. This is a collaborated project with Shahi Exports.

Mr. Anand Kumar Singh, District welfare Officer graced the occasion as Chief Guest at Greater Noida. He acknowledged the work done by Spark Minda Foundation in various blocks of Gautam Buddha Nagar. Government representatives Like Gram Panchayat, School Committees etc. along with Unit representative actively participate in Aakarshan Convocation Ceremony of all locations.

Till date Aakarshan Vocational Training program has benefitted 3701 people with 40% Employment to aspiring youth.



# Free Eye Checkup Camp for the Community Women Empowerment Program

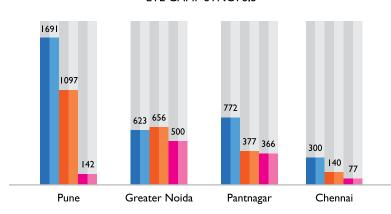


An Eye Camp was organized for the community in 4 states; Uttarakhand, Maharashtra, U.P and Tamil Nadu. The camp was being organized in association with HelpAge India. Following services were rendered in the camp: -

- Free Eye Checkup
- Free spectacles
- Free medicine
- Referrals for cataract surgeries

Outcome - approx. 3386 people were benefitted during the camp where as 1226 people were benefitted with spectacles.

#### EYE CAMP SYNOPSIS



- No. of people attended
- No. of People benefitted with spectacles
- No. of people benefitted with Medicines (Eyedrops and Medicines)









Spark Minda Foundation started the Women Empowerment Project to uplift the women of society in terms of their health through its Menstrual Hygiene, Family Planning and Reproductive Health Program.

Approx. 800 women and adolescent girls were trained in FY 17-18 on:- Biological aspect of Menstruation, Taboos' associated with it, Hygiene, Importance of family Planning, Various methods of Contraceptives, Healthy timing and spacing, etc.

The Survey partner for the Program is Global Hunt Foundation and Training partner is Jatan Sansthan, Pathfinder and Unicharm.

Till date we have benefitted 2000 people from this program. The commitment of SMF to benefit 3000 women through Menstrual Hygiene, Family Planning and Reproductive Health is now registered at United Nation website.







### School Infrastructure Program

- Constructed I room in Rajkiya Prathmik Vidyalaya Ravindra Nagar, Rudrapur, Uttarakhand.
- Furnitures, Fans, Blackboard were also installed
- Benefitting 185 students
- Supplementing to Swachh Bharat Abhiyan

### Sparkonnect - Annual CSR Meet - 2018

The Group CSR held its 3rd Annual CSR Coordinators Meet - 'Sparkonnect'- Share & Care, from 4th – 6th April 2018 at Pantnagar, Uttarakhand.

The Meet was organized for CSR Executives, Coordinators, Trainers of all Project locations of India (Greater Noida, Pune, Chennai and Pantnagar) with the objective to provide a platform for sharing of relevant knowledge, exploring new avenues for initiating CSR projects in the upcoming year, Team bonding and also providing a platform for replication of good practices.

The comprehensive 3-day program initiated with a visit to Aakarshan Pantnagar Center I, Community Infrastructure



At Naina Devi Temple at nainital



Center with Best Community Rapport



CSR Community Team in Annual Meet 2018



CSR Team at Nainita



Excursion Trip to nainital



Learners Target Achievement 1st Prize -Ms. Savita, C&T Trainer, Pantnagar



Learners' Target Achievement 2nd Prize Mr Balakrishnan, Computer Trainer Chennai



Mr. Raju Kumar, Computer Trainer, Pantnagar



Learners' Target Achievent 2nd Prize -Ms Karthika, Spoken English Trainer Chennai



Most organised Center - Aakarshan Pantnagar

projects, Aakarshan Pantnagar Center 2 and Convocation ceremony of Pantnagar.

The second day began with an excursion trip to Nainital for sharing of work and Team Bonding.

The Annual Meet ended with a meeting on the 3rd day where each regional CSR Coordinators' gave a presentation on their respective locations' key targets and achievements with a detailed SWOT analysis. This was followed by the suggestions and Q/A round by Group CSR Committee

Ms. Sarika Minda, Chairperson, Spark Minda Foundation also attended the meeting. Apart from her other committee members, who were part of the meeting included Mr. Lalitendu Samanta and Mr. Prayeen Karn.

Mr. Praveen welcomed the gathering and congratulated everyone on their dedicated efforts for the community. Mr. Samantha encouraged the team to sustain all projects on the same pace with larger scale. Mrs. Sarika Minda during her address spoke of how it is essential for the Aakarshan centers to prove that they are different from other training centers and continue to perform well.

The day ended with award distribution ceremony, where the following awards were presented:

- A) Best Organized and Managed Center Aakarshan Pantnagar
- B) Center with Best Community Rapport Aakarshan Chennai
- C) Center with most Innovative Ideas Aakarshan Pune
- D) Center with Highest Employment Aakarshan Pune

Awards for target Achievement

- Learners' Target Achievement 1st Prize Ms. Savita Devi
   C&T Trainer Aakarshan Pantnagar Center 2
- Learners' Target Achievement 2nd Prize Mr. Raju-



Computer Trainer – Aakarshan Pantnagar Center I

Ms. Karthika – Spoken English Trainer – Aakarshan Chennai

Mr. Balakrishnan – Computer Trainer – Aakarshan Chennai

Learners' Target Achievement 3rd Prize Ms. Shraddha – C & T Trainer – Aakarshan Greater Noida

The 3rd Annual Group CSR Community Coordinators Meet was a grand success and ended on a very motivating note for all.

# सामुदायिक देखभाल कृत्रिम अंग फिटनेस शिविर, भारत

स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने सामाजिक उत्थान की दिशा में अपने निरंतर प्रयासों के हिस्से के रूप में, एमसीएल नोएडा में एक 12 दिवसीय कृत्रिम अंग फिटनेस शिविर का आयोजन किया। यह कार्यक्रम भारत सरकार के सुगम्य भारत अभियान का एक हिस्सा है।

शिविर का आयोजन भगवान महावीर विकलांग सहित समिति (जयपुर फुट) के सहयोग से 13 से 24 दिसंबर, 2017 तक शुरू किया गया। शिविर का लक्ष्य 12 दिनों में 1000 से अधिक विकलांग व्यक्तियों का उपचार करना था। समुदाय की प्रतिक्रिया को देखते हुए यह संख्या 2042 तक बढ़ा दी गयी। शिविर ने लैब फिटमेंट, कैलिपर फिटनेस, वॉकर, कोहनी क्रचेस, व्हीलचेयर, ट्राईसाईकिल इत्यादि के लिए अंत तक समर्थन प्रदान किया।

यह गतिविधि स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह द्वारा शुरू किया गया, विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्डी) की मदद करने के लिए सीएसआर कार्यक्रम 'सक्षम' का हिस्सा है। सक्षम के तहत, समूह का लक्ष्य सुलभ और सहायक प्रौद्योगिकियों को प्रदान करना, ओजेटी (नौकरी पर प्रशिक्षण) के माध्यम से कौशल प्रशिक्षण प्रदान करना, समावेशी कार्यस्थल और एर्गोनॉमिक्स बनाना, उन्हें 5एस और जीवन कौशल के लिए प्रशिक्षित करना, पीडब्ल्य्डी (विकलांग व्यक्तियों) को रोजगार देना है।

समूह ने इंडोनेशिया में एक कृत्रिम अंग फिटनेस शिविर का आयोजन किया, जिसने मई, 2015 में 529 लोगों को लाभान्वित किया था; नोएडा में कृत्रिम अंग फिटनेस शिविर, जिसने सितंबर 2016 में 1054 फिटनेस वाले लोगों को लाभान्वित किया। अब तक 3727 पीडब्लूडी को कृत्रिम अंग फिटनेस शिविर का आयोजन करके सहायक प्रौद्योगिकी के साथ लाभान्वित किया गया है।

इस शिविर के लिए स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने 30 से अधिक संगठनों जैसे अंबुजा सीमेंट फाउंडेशन, एसोचैम, सिस्टर ऑफ डेस्टीट्यूट, वॉकहार्ट फाउंडेशन, सहगल फाउंडेशन, एनक्टस- दिल्ली विश्वविद्यालय के छात्र समूह इत्यादि के साथ 30 से अधिक संगठनों के साथ भागीदारी की।

ग्रामीण ब्लॉक के लिए सड़क से पहुंच सुनिश्चित करने के लिए कार्यक्रम की हाइलाइट गौतम बुद्ध नगर, हापुर, गाजियाबाद और बुलंदशहर के सरकारी और जिला प्रशासन के साथ साझेदारी थी। उड़ी, जम्मू-कश्मीर से भारतीय सेना द्वारा फिटनेस के लिए 7 पीडब्ल्यूडी भी भेजे गए थे। यह कार्यक्रम सार्वजनिक निजी भागीदारी का एक अनूठा उदाहरण है।

# महाराष्ट्र में दिव्यांग शशक्तिकरण केंद्र का उद्घाटन

अपनी निरंतरता सुनिश्चित करने के माध्यम से विकलांग व्यक्तियों के जीवन को स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए, स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने महाराष्ट्र में सक्षम कार्यक्रम के तहत "दिव्यता के लिए सशक्तिकरण केंद्र" स्थापित किया है।

इस केंद्र का मुख्य उद्देश्य है:

- विकलांग व्यक्तियों (पीडब्लूडी) को सुलभ और सहायक प्रौद्योगिकी
   प्रदान करना
- पीडब्ल्यूडी के लिए स्किलिंग सुविधा
- विभिन्न विनिर्माण कार्यों में नौकरी प्रशिक्षण पर
- उद्योग में रोजगार सम्बन्ध
- विकलांगता प्रमाण पत्र प्राप्त करने में सहायता प्रदान करना

केंद्र का उद्घाटन 29 मार्च 2018 को स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन की अध्यक्ष सुश्री सिरका मिण्डा द्वारा किया गया था। सरकार के प्रतिनिधियों ने भी इस अद्वितीय कार्यक्रम के लिए सुश्री सिरका मिण्डा को धन्यवाद किया।

कंद्र का लक्ष्य सालाना 250 दिव्यंगों को कृत्रिम और ऑर्थीथिक उपकरण प्रदान करना है। यह नौकरी प्रशिक्षण या व्यावसायिक प्रशिक्षण के साथ कौशल प्रदान करके 150 दिव्यंगों के रोजगार में भी सुविधा प्रदान करेगा। केंद्र सालाना 250 दिव्यंगों को विकलांगता प्रमाण पत्र प्राप्त करने में भी मदद करेगा। इस केंद्र का उद्देश्य अपने सहयोगियों और अन्य समान विचारधारा संगठनों के सहयोग से नौकरी मेले को आयोजित करना है।

सक्षम सेंटर को पुणे नगर निगम (पीएमसी), पिंपरी-चिंचवड नगर निगम (पीसीएमसी) और पीएमसी और पीसीएमसी के कल्याण विभाग से जबरदस्त समर्थन मिला है। यह केंद्र विशेष रूप से महाराष्ट्र के ग्रामीण जिलों में काम करेगा, जहां ऐसी सभी सुविधाएं मुफ़्त में उपलब्ध कराई जाएंगी। स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन राज्य के विभिन्न जिलों में सहयोग की संभावनाओं की खोज कर रहा है।

ग्रुप सीईओ श्री अशोक मिण्डा ने वित्त वर्ष 2020 तक रोजगार के द्वारा 7000 पीडब्ल्यूडी और फिटनेस के द्वारा 1000 पीडब्ल्रूडी की मदद करने का संकल्प लिया है और यह केंद्र गरिमा के साथ पीडब्ल्यूडी जीवन को स्थिरता देने में मदद करेगा।

कृपया पीडब्लूडी को यहां लिखें:

सक्षम
दिट्यांग के लिए सशक्तिकरण केंद्र
गेट नंबर 1, चिंबली फाटा, पुणे नासिक रोड, खेद
पुणे, महाराष्ट्र
संपर्क - 8082716652
मेल आईडी - saksham@minda.co.in

# आकर्षण सेंटर ग्रेटर नोएडा, चेन्नई, पंतनगर और पुणे में कन्वोकेशन समारोह का आयोजन

मार्च 2018 में आकर्षण ग्रेटर नोएडा, चेन्नई, पंतनगर और पुणे का कनवोकेशन समारोह आयोजित किया गया था, जो स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह के लिए बहुत गर्व का क्षण था। मूल कंप्यूटर, टैली, कटिंग - टेलिरेंग, ब्यूटी कल्चर एंड स्पोकन इंग्लिश के कुल 1331 शिक्षार्थियों ने वित्त वर्ष 17-18 में भारत के सभी पांच केंद्रों में अच्छे परिणाम के साथ स्नातक की उपाधि प्राप्त की।

आकर्षण स्पार्क मिण्डा, अशोक मिण्डा समूह की एक सीएसआर पहल है जो दिसम्बर 2013 से कम सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि से कम विशेषाधिकार प्राप्त युवाओं, महिलाओं और स्कूल जाने वाले बच्चों को लाभान्वित कर रहा है।

समारोह का मुख्य कार्यक्रम ग्रेटर नोएडा में औद्योगिक टेलरिंग व्यापार से 149 महिलाओं के नौकरी फॉर्म का वितरण था। औद्योगिक टेलरिंग कार्यक्रम उन महिलाओं के सशक्तिकरण पर केंद्रित है जिन्हे उद्योग आधारित कौशल को पढ़ाई के माध्यम से निर्यात घरों में नौकरी दी जा सके 45 दिनों के लिए उन्हें प्रशिक्षण देने के बाद उन्हें नौकरी की गारंटी है। यह शाही एक्सपोर्ट्स के साथ एक सहयोगी परियोजना है।

श्री आनंद कुमार सिंह, जिला कल्याण अधिकारी ने ग्रेटर नोएडा में मुख्य अतिथि के रूप में इस अवसर की सराहना की। उन्होंने गौतम बुद्ध नगर के विभिन्न ब्लॉक में स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन द्वारा किए गए कार्यों को स्वीकार किया। ग्राम पंचायत, स्कूल समितियों इत्यादि जैसे सरकारी प्रतिनिधि ने सिक्रय रूप से सभी स्थानों के आकर्षण कन्वोकेशन समारोह में भाग लिया।

आकर्षण व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम ने युवाओं के लिए 40% रोज़गार के साथ 3701 लोगों को लाभान्वित किया है।

# समुदाय के लिए नि:शुल्क नेत्र चेकअप शिविर

उत्तराखंड, महाराष्ट्र, यूपी और तमिलनाडु समुदाय के लिए नेत्र शिविर आयोजित किया गया। हेल्पएज इंडिया के सहयोग से शिविर का आयोजन किया गया था। शिविर में निम्नलिखित सेवाएं प्रदान की गई: -

- नि: शुल्क नेत्र जांच
- मुफ्त चश्मा
- मुफ्त दवा
- मोतियाबिंद सर्जरी के लिए रेफरल

परिणाम - लगभग 3386 लोगों को शिविर के दौरान लाभान्वित किया गया, जहां 1226 लोगों को चश्मा दिया गया।

## महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम

- स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने अपनी मासिक धर्म स्वच्छता, परिवार नियोजन और प्रजनन स्वास्थ्य कार्यक्रम के माध्यम से अपने स्वास्थ्य के संदर्भ में समाज की महिलाओं के उत्थान के लिए महिला सशक्तिकरण परियोजना शुरू की।
- लगभग। 800 मिहलाओं और किशोरावस्था लड़िकयों को वित्त वर्ष 17-18
   में प्रशिक्षित किया गया था: मासिक धर्म का जैविक पहलू, स्वच्छता,
   परिवार नियोजन का महत्व, गर्भनिरोधक के विभिन्न तरीके, स्वस्थ समय और अंतर आदि।
- कार्यक्रम के लिए सर्वे पार्टनर ग्लोबल हंट फाउंडेशन और ट्रेनिंग पार्टनर जतन संस्थान, पाथफाइंडर और यूनिचारम थे।

आज तक हमने इस कार्यक्रम से 2000 लोगों को लाभान्वित किया है। मासिक धर्म स्वच्छता, परिवार नियोजन और प्रजनन स्वास्थ्य के माध्यम से 3000 महिलाओं को लाभ पहुंचाने के लिए एसएमएफ की प्रतिबद्धता अब यूनाइटेड नेशंस वेबसाइट पर पंजीकृत है।

# स्कूल इंफ्रास्ट्रक्चर कार्यक्रम

- राजकीय प्राथमिक विद्यालय रविंद्र नगर, रुद्रपुर, उत्तराखंड में 1 कमरा बनाया गया
- फर्निचर, पंखे, ब्लैकबोर्ड भी स्थापित किए गए
- 185 छात्रों को लाभान्वित किया गया
- स्वच्छ भारत अभियान में अपना योगदान दिया

### स्पार्कनेक्ट - वार्षिक सीएसआर मीट - 2018

ग्रुप सीएसआर ने अपने तीसरे वार्षिक सीएसआर कोऑर्डिनेटर मीट -'स्पार्कनेक्ट' - शेयर और केयर, 4 - 6 अप्रैल 2018 को पंतनगर, उत्तराखंड में आयोजित किया।

बैठक सीएसआर अधिकारियों, समन्वयक, भारत के सभी परियोजना स्थानों (ग्रेटर नोएडा, पुणे, चेन्नई और पंतनगर) के प्रशिक्षकों के लिए आयोजित की गयी, तािक प्रासंगिक ज्ञान साझा करने के लिए एक मंच प्रदान किया जा सके, आने वाले दिनों में सीएसआर परियोजनाओं की शुरूआत के लिए नए रास्ते तलाश करें जा सकें और अच्छी प्रथाओं की प्रतिकृति के लिए एक मंच प्रदान करना।

व्यापक 3 दिवसीय कार्यक्रम आकर्षण पंतनगर सेंटर 1, सामुदायिक आधारभूत परियोजनाओं, आकरशन पंतनगर केंद्र 2 और पंतनगर के समारोह समारोह के दौरे के साथ शुरू हुआ।

दूसरा दिन काम और टीम बॉन्डिंग साझा करने के लिए नैनीताल के भ्रमण के साथ शुरू हुआ।

वार्षिक बैठक तीसरे दिन समाप्त हुई जहां प्रत्येक क्षेत्रीय सीएसआर समन्वयक ने विस्तृत एसडब्ल्यूओटी विश्लेषण के साथ अपने संबंधित स्थानों के प्रमुख लक्ष्यों और उपलब्धियों पर एक प्रस्तुति दी। इसके बाद समूह सीएसआर समिति द्वारा सुझाव और क्यू / ए दौरा किया गया।

सुश्री सरिका मिण्डा, अध्यक्ष, स्पार्क मिण्डा फाउंडेशन ने भी बैठक में भाग लिया। बैठक में शामिल अन्य समिति के सदस्यों के अलावा श्री लिलतेंद्रु सामंत और श्री प्रवीण कर्ण शामिल थे।

श्री प्रवीण ने सभा का स्वागत किया और समुदाय के लिए उनके समर्पित प्रयासों पर सभी को बधाई दी। श्री सामंथ ने टीम को बड़े पैमाने पर एक ही गति से सभी परियोजनाओं को बनाए रखने के लिए प्रोत्साहित किया। श्रीमती सिरका मिण्डा ने अपने संबोधन के दौरान बात की कि आकर्षण केंद्रों के लिए यह साबित करना आवश्यक है कि वे अन्य प्रशिक्षण केंद्रों से अलग हैं और अच्छी तरह से प्रदर्शन जारी रखते हैं।

दिन पुरस्कार वितरण समारोह के साथ समाप्त हुआ, जहां निम्नलिखित पुरस्कार प्रस्तुत किए गए:

- ए) सर्वश्रेष्ठ संगठित और प्रबंधित केंद्र आकर्षण पंतनगर
- बी) बेस्ट सामुदायिक रैपपोर्ट वाला केंद्र आकर्षण चेन्नई
- सी) सबसे अभिनव विचारों वाला केंद्र आकर्षण पुणे
- डी) उच्चतम रोजगार केंद्र आकर्षण पुणे



### लक्ष्य उपलब्धि के लिए प्रस्कार

- शिक्षार्थियों की लक्ष्य उपलब्धि 1 पुरस्कार -सुश्री सविता देवी - सीएंडटी ट्रेनर - आकर्षण पंतनगर सेंटर 2
- शिक्षार्थियों की लक्ष्य उपलब्धि दूसरा पुरस्कार श्री राज् कंप्यूटर ट्रेनर- आकर्षण पंतनगर केंद्र 1
   सुश्री कार्तिका- स्पोकन इंग्लिश ट्रेनर- आकर्षण चेन्नई
   श्री बालकृष्णन- कंप्यूटर ट्रेनर- आकर्षण चेन्नई
- शिक्षार्थियों की लक्ष्य उपलब्धि तीसरा प्रस्कार -
- स्श्री श्रद्धा सीएंडटी ट्रेनर आकर्षण ग्रेटर नोएडा

तीसरा वार्षिक समूह सीएसआर सामुदायिक समन्वयक मीटिंग एक बड़ी सफलता थी और एआईआई के लिए एक बहुत ही प्रेरणादायक नोट पर समाप्त हुई।

### **AWARENESS DRIVES**

### Cloth Donation Drive

- MCL DCD GN celebrated cloth donation week from 29.12.2017 to 04.01.2016, where they collected clothes through clothes collection center and distributed 30 blankets along with 10 cartons of boxes to less privileged people.
- To help needy and less privileged people MMSL organized a cloth distribution activity at Gurukul, Bandhwari Village, Earth Saviour's Foundation on 18th Jan 2018.
- Winter Cloth distribution drive was organized by MSL CD GN in the slum area of Vasant Kunj, New Delhi. The event started with the light snacks arranged by the team for the people living there, which was then followed by blanket distribution to them. The activity was done on 27th Dec 2017.
- A Cloth Donation Drive was organized from 20 Nov to 25 Nov 2017 in MSL-GN, in which all employees participated enthusiastically, after collective contribution, they collected 161 pairs of clothes which was handed over to NGO-Goonj on 28 Dec 2017.



# Activities in Aakarshan Vocational Training program

- MCL-PN conducted training program on personal interview etiquettes at Aakarshan training center PN. The activity was planned to help students to gain knowledge on How to face an interview. The activity was conducted by Ms. Jyoti Nautiyal on 1st Sep 2017
- On the occasion of Children's Day and to promote importance of education among students, notebooks & pens were distributed in Aakarshan Vocational Training center - GN. The activity was conducted by MCL Noida on 14th Nov 2017. Mrs. Sunny Singh, Ms. Priya and Mr. JK Yadav enthusiastically participated in the program where students were also taught about, importance of education, team building, time management etc.
- Children's day celebration by MSL CD at Aakarshan GN on 14th Nov 2017. The event started with the awareness session on Road Safety, followed by quiz competition and ended with gift distributed.



### Other Social Drives

- MCL-PN distributed stationaries to the students of Vivekananad Shishu Vihar School, Awas Vikas Rudrapur. In total 250 geometry boxes were distributed to less privileged students. The program was conducted on 9th Sep 2017, where entire CSR Team enthusiastically participated.
- MCL Noida organize a camp with Divya Jyoti Jagriti Sansthan. Divya Jyoti Jagriti Sansthan is a non-profit socio-spiritual organization which promotes Visually & Physically challenged people to earn their livelihood. Out of various several activities the Sansthan promotes the visually impaired & physically challenged people to sale their handmade products such as Candles, Incense Sticks, Plates & Bowls made of leaf petals, Terracotta (Mud) items, Herbal Soaps etc. The Stall was placed for 2 days i.e. 10th & 11th Oct 17 in the garden area where above mentioned items were



displayed. A prior written & verbal communication about the stall was given to the Employees to their abundance participation.

- On the occasion of children's day MCL Pune, invited orphan children from Nirmal Balgram. All children participated in drawing competition and after that award was distributed to top 3 children. The activity was conducted on 14th Nov 2017 inside the plant premises.
- CSR Team of MSIL Pune conducted a Motivation Speech & distributed Diwali Sweets to Orphans of Sampark Balgram School, Chakan Pune. The activity was conducted on the occasion of Diwali on 17th Oct 2017
- MSL Murbad Celebrated Children's Day on 14th Nov 2018 along Zilla Parishad school students of nearby location where they were given the gifts.
- Menstrual Hygiene Awareness Program

Hygiene is the first step to good health. MCL PN organized an awareness session for female employees on personal Hygiene. The awareness session focused on Menstrual Hygiene where employees were trained on biological process, disposal, taboos and myth associated with it. The session was conducted on 13th Dec 2017

# जागरूकता ड्राइव

### कपड़ा दान ड्राइव

 एमसीएल डीसीडी जीएन ने 29.12.2017 से 04.01.2016 तक कपड़ा दान सप्ताह मनाया, जहां उन्होंने कपड़ों के संग्रह केंद्र के माध्यम से कपड़े एकत्र किए और जरूरतमंद लोगों के लिए 10 डिब्बे के साथ 30 कंबल वितरित किए।

- जरूरतमंद और गरीब लोगों की मदद के लिए एमएमएसएल ने 18 जनवरी 2018 को गुरुकुल, बंधवरी गांव, पृथ्वी उद्धारकर्ता फाउंडेशन में एक कपड़ा वितरण गतिविधि का आयोजन किया।
- वसंत कपड़ा वितरण अभियान का आयोजन एमएसएल सीडी जीएन द्वारा वसंत कुंज, नई दिल्ली के झोपड़पट्टी क्षेत्र में किया गया था। अभियान वहां रहने वाले लोगों के लिए टीम द्वारा व्यवस्थित हल्के स्नैक्स के साथ शुरू हुई, जिसके बाद उन्हें कंबल वितरण किया गया। गतिविधि 27 दिसंबर 2017 को की गई थी।
- एमएसएल-जीएन में 20 नवंबर से 25 नवंबर 2017 तक एक कपड़ा दान अभियान आयोजित किया गया था, जिसमें सामूहिक योगदान में सभी कर्मचारियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया, एकत्रित 161 जोड़ी कपड़ों को 28 दिसंबर 2017 को गैर सरकारी संगठन- गूँज को सौंप दिया गया।

### आकर्षण व्यवसाय प्रशिक्षण कार्यक्रम में गतिविधियां

- एमसीएल-पीएन ने आकर्षण प्रशिक्षण केंद्र पीएन में व्यक्तिगत साक्षात्कार शिष्टाचार पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। साक्षात्कार करने के तरीके पर छात्रों को ज्ञान प्राप्त करने में मदद करने के लिए गतिविधि की योजना बनाई गई थी। यह गतिविधि 1 सितंबर 2017 को सुश्री ज्योति नौटियाल ने आयोजित की
- बाल दिवस के अवसर पर और छात्रों के बीच शिक्षा के महत्व को बढ़ावा देने के लिए, आकर्षण व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र जीएन में नोटबुक और पैन वितरित किए गए। यह गतिविधि 14 नवंबर 2017 को एमसीएल नोएडा द्वारा आयोजित की गई थी। श्रीमती सनी सिंह, सुश्री प्रिया और श्री जेके यादव ने इस कार्यक्रम में उत्साहपूर्वक भाग लिया जहां छात्रों को शिक्षा, टीम निर्माण, समय प्रबंधन इत्यादि के बारे में भी सिखाया गया।
- 14 नवंबर 2017 को आकर्षण जीएन में एमएसएल सीडी द्वारा बाल दिवस मनाया गया। कार्यक्रम सड़क सुरक्षा पर जागरूकता सत्र के साथ शुरू हुआ, इसके बाद प्रश्लोत्तरी प्रतियोगिता और उपहार वितरण किया गया।

# अन्य सामाजिक ड्राइव

- एमसीएल-पीएन ने विवेकानंद शिशु विहार स्कूल, आवास विकास रुद्रपुर के छात्रों को स्टेशनरी वितरित की। छात्रों को कुल 250 ज्योमेट्री बॉक्स वितरित किए गए। कार्यक्रम 9 सितंबर 2017 को आयोजित किया गया था, जिसमें पूरी सीएसआर टीम ने उत्साहपूर्वक भाग लिया।
- एमसीएल नोएडा दिव्य ज्योति जागृति संस्थान के साथ एक शिविर आयोजित करता है। दिव्य ज्योति जागृति संस्थान एक गैर-लाभकारी सामाजिक-आध्यात्मिक संगठन है जो दृष्टिहीन और शारीरिक रूप से चुनौतीपूर्ण लोगों को अपनी आजीविका अर्जित करने के लिए बढ़ावा देता है। संस्थान दृष्टिहीन और शारीरिक रूप से चुनौतीपूर्ण लोगों को अपने हस्तिनिर्मत उत्पादों जैसे कि मोमबित्तयां, धूप की छड़ें, प्लेट्स और पत्ती पंखुड़ियों, टेराकोटा (मिड) वस्तुओं, हर्बल साबुन आदि से बने कटोरे बेचने के लिए प्रोत्साहित करता है। स्टाल बागान क्षेत्र में 2 दिन यानी 10 वीं और 11 अक्टूबर 17को रखा गया था जहां उपर्युक्त वस्तुओं को प्रदर्शित किया गया था। कर्मचारियों को स्टाल के बारे में एक पूर्व लिखित और मौखिक संचार से बताया गया था।

- बाल दिवस के अवसर पर एमसीएल पुणे ने निर्मल बालग्राम के अनाथ बच्चों को आमंत्रित किया। सभी बच्चों ने ड्राइंग प्रतियोगिता में भाग लिया और उस के बाद शीर्ष 3 बच्चों को पुरुस्कार वितरित किया गया। यह गतिविधि संयंत्र परिसर के अंदर 14 नवंबर 2017 को आयोजित की गई थी।
- एमएसआईएल पुणे की सीएसआर टीम ने एक प्रेरणा भाषण आयोजित किया और सम्पर्क बलग्राम स्कूल, चकन पुणे के अनाथों को दिवाली मिठाई वितरित की। यह गतिविधि 17 अक्टूबर 2017 को दिवाली के अवसर पर आयोजित की गई।
- एमएसएल मुखाड ने 14 नवंबर 2018 को आसपास के स्थान के जिला परिषद स्कूल के छात्रों के साथ बाल दिवस मनाया जहां उन्हें उपहार दिए गए।
- मासिक धर्म स्वच्छता जागरूकता कार्यक्रम स्वच्छता अच्छे स्वास्थ्य के लिए पहला कदम है। एमसीएल पीएन ने व्यक्तिगत स्वास्थ्य पर महिला कर्मचारियों के लिए जागरूकता सत्र आयोजित किया। मासिक धर्म स्वच्छता पर ध्यान केंद्रित जागरूकता सत्र जहां कर्मचारियों को जैविक प्रक्रिया और इसके साथ जुड़े मिथक पर प्रशिक्षित किया गया। सत्र का आयोजन 13 दिसंबर 2017 को किया गया था।

### **HEALTH AND SAFETY**

### **Blood Donation Camp**

Blood donation is one of the most significant contribution that a person can make towards the society. It is not harmful for an adult person to donate blood but still people are hesitant about it, due to which our blood banks are running short of required blood.

Therefore, units organize voluntary Blood Donation Camps to aware people about the Blood donation and to meet the requirement of the precious blood among the people, who are in life threatening situation and die due to dearth of blood availability.

The Blood Donation Camps are organized in collaboration and association with various Government Hospitals, Red Cross Society, Rotary Club, Lions Club, HDFC Bank, etc.



Some of the units which organized Blood Donation Camps are as follows: -

- MSL GN organized on 2nd Sep 2017 to create awareness on blood needs
- MFE Bawal organized Blood Donation Camps in Bawal and Noida units on 26.08.17 and 13.09.17 respectively.
   Mr. M. Hasegawa Jt. President and Mr. Rajeev Tomar,
   Sr. Deputy General Manager - Operations started the camps in Bawal and Noida respectively.

A total of 199 units of blood were donated; out of which in Bawal donate 121 and Noida donated 78 units.

- On 21st Nov 2017, MVAST organized a blood donation Camp at company premises to support Chakan Blood Bank.
- PT Minda Automotive Indonesia organized a blood donation activity in association with Palang Merah Indonesia, a social organization. This activity is conducted once in three months.

### Health Checkup Camp



A safe, clean environment with healthy working conditions is recognized as a fundamental human right by the Universal Declaration of Human Rights of the United Nations.

The dream of making India a manufacturing hub can only gain credence, when Health and Safety is enforced at all workplaces. Health and safety are two important aspects that affect overall efficiency of working population. A robust system for health and safety in the workplace ensures greater productivity and is critical in gaining a competitive edge.

Therefore, we strive to ensure Occupational Health and Safety & Management for Employees, Associates and community people. Our health & Safety programs cater to all co-workers, family members many others who might be affected by the environment.

- MCL DCD Greater Noida organized a Free Eye Checkup Camp on 11.09.17. The camp was organized with the help of Eye Care Center Greater Noida. Total off 240 Nos. employee covered in camp. The unit also organized a General Health Checkup camp for the nearby community of Kulesara village, where free medicines were also distributed
- Hepatitis- B vaccination camp was organized on 26th Dec 2017 in the premises of MCL PN in association with Cipla. Hepatitis B is an infectious disease affecting primarily the liver. The third booster vaccination was injected to 306 employees.
- Health checkup camp was organized on 29th Dec 2017 at MCL-PN covering 229 employees with the support of Dr. Malik and his team. Associates working in critical areas were inspected for their good health.
- MMSL Gurugram organized a Dental Camp on 9.11.17. Dr. Mamta & Dr. Priya from Kalka Hospital visited and provide on spot treatment like Scaling, Polishing, Bleaching, Filling GIC, Composite. All employees enthusiastically participated and availed the benefits.
- MMSL organized a Health Talk on Healthy Lifestyle.
   Dr Rajneesh Kapoor, a leading Cardiologist and Director of Interventional Cardiology at Medanta Institute imparted very informative session on measures to live a healthy life and answered queries of employees on healthy lifestyle.
- Health Check up Camp was organized in collaboration with Balaji Hospital on December 27, 2017 for all employees of MSL GN. Total 43 employees got benefitted. In health checkup camp free consultation & health checkup done by Doctors including free investigation on Physical examination, Height, Blood Pressure, Weight, Pulse Blood group test, Complete blood count (CBC), Random Blood sugar.
- On 16th Oct, 2017, MSL Pune organized a Health Checkup camp for all associates & Employee. In total 430 associate got benefited from this camp. The camp was organized with the help of Apollo Hospital, Pune.
- MVACL organized a free medical health checkup for employees on 19th November. All employees were examined by experienced and committed doctors from state hospital. The results of the test showed that all

employees 'health are good enough for their current jobs. All employees were advised and consulted by a physician for their health status. The staff of MVACL is very pleased with this company's health policy.

### Safety Drives

We are also aiming for 100% safe environment for our employees and associates. Our main objective is to create EHS (Environment, Health, and Safety) culture at workplace and assimilate throughout the Organization. The benefits of maintaining a safe work environment are countless. To inculcate this, we celebrate National Safety Week every year. It significantly contributes in creating wide spread safety awareness. Various functions, seminars and programs are organized to highlight safety issues as a custom. Poster designing, slogan writing competitions, safety oath, fire -fighting drill, exhibition of safety equipment's are organized annually. We are doing road safety awareness sessions to our employees, drivers, travel agencies aligned to us and we extend these sessions to community people and school going children.

- MCL PN organized training on 1st Jan 2018 on firefighting to the Security personnel and employees from various departments / functions
- On 26th Sep 2017, MCL Pune invited Mr. Nilesh from Mangalam fire- fighting, to give demo training to all employee about fire- fighting and evacuation.
- MSIL Pune organized a Road Safety Campaign in the occasion of Road Safety Week. In the campaign, Road Safety Information Pamphlets and Safety stickers were distributed.
- MSL-GN organized a campaign on road safety & distributed road safety signage, conducted safety quiz and awareness session for being secure and safer. They conducted FUN



& WIN Quiz on Road Safety Week on 17 Jan 2018 for all employees to spread awareness & gifts were given to winner & runner up.

स्वास्थ्य और सुरक्षा

### रक्तदान शिविर

रक्तदान सबसे महत्वपूर्ण योगदान है जो एक व्यक्ति समाज के लिए कर सकता है। किसी वयस्क व्यक्ति के लिए रक्त दान करना हानिकारक नहीं है लेकिन फिर भी लोग इसके बारे में संकोच करते हैं, जिसके कारण हमारे रक्त बैंक आवश्यक रक्त से कम चल रहे हैं।

इसलिए, इकाइयां रक्त दान के बारे में जागरूक लोगों को स्वैच्छिक रक्तदान शिविर आयोजित करती हैं और लोगों के बीच कीमती खून की आवश्यकता को समझाती है।

रक्तदान शिविर विभिन्न सरकारी अस्पतालों, रेड क्रॉस सोसाइटी, रोटरी क्लब, लायंस क्लब, एचडीएफसी बैंक इत्यादि के सहयोग से आयोजित किए जाते हैं।

रक्त दान शिविर आयोजित करने वाली कुछ इकाइयां निम्नानुसार हैं: -

- एमएसएल जीएन ने रक्त की जरूरतों पर जागरूकता पैदा करने के लिए
   2 सितंबर 2017 को कार्यक्रम आयोजित किया
- एमएफई बावल ने क्रमश: 26.08.17 और 13.09.17 को बावल और नोएडा इकाइयों में रक्तदान शिविर का आयोजन किया। संयुक्त अध्यक्ष श्री एम हसेगावा और विरष्ठ उप महाप्रबंधक - ऑपरेशन्स श्री राजीव तोमर, ने क्रमशः बावल और नोएडा में शिविर शुरू किए।
- रक्त की कुल 199 इकाइयों को दान दिया गया था; जिसमें से बावल ने 121 और नोएडा ने 78 इकाइयां दान कीं।
- 21 नवंबर 2017 को, एमवीएएसटी ने चाकन ब्लड बैंक का समर्थन करने के लिए कंपनी परिसर में रक्तदान शिविर का आयोजन किया।
- पीटी मिण्डा ऑटोमोटिव इंडोनेशिया ने एक सामाजिक संगठन, पलांग मेराह इंडोनेशिया के सहयोग से रक्तदान गतिविधि का आयोजन किया। यह गतिविधि तीन महीने में एक बार आयोजित की जाती है।

### स्वास्थ्य जांच शिविर

स्वस्थ कार्य परिस्थितियों के साथ एक सुरक्षित, स्वच्छ वातावरण संयुक्त राष्ट्र के मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा द्वारा मौलिक मानव अधिकार के रूप में पहचाना जाता है।

भारत विनिर्माण केंद्र बनने का लक्ष्य केवल तभी प्राप्त कर सकता है, जब सभी कार्यस्थलों पर स्वास्थ्य और सुरक्षा लागू होगी । स्वास्थ्य और सुरक्षा दो महत्वपूर्ण पहलू हैं जो कामकाजी आबादी की समग्र दक्षता को प्रभावित करते हैं। कार्यस्थल में स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए एक मजबूत प्रणाली अधिक उत्पादकता सुनिश्वित करती है और प्रतिस्पर्धी भावना लाने में महत्वपूर्ण है। इसलिए, हम कर्मचारियों, सहयोगियों और सामुदायिक लोगों के लिए व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा और प्रबंधन सुनिश्चित करने का प्रयास करते हैं। हमारे स्वास्थ्य और सुरक्षा कार्यक्रम सभी सहकर्मियों, परिवार के सदस्यों का सहयोग करते हैं जो पर्यावरण से प्रभावित हो सकते हैं।

- एमसीएल डीसीडी ग्रेटर नोएडा ने 11.09.17 को एक फ्री नेत्र जांच शिविर का आयोजन किया। कैंप का आयोजन आई केयर सेंटर ग्रेटर नोएडा की मदद से किया गया था। कैंप में कुल 240 कर्मचारी शामिल थे। इकाई ने कुल्सर गांव के नजदीक समुदाय के लिए एक सामान्य स्वास्थ्य जांच शिविर भी आयोजित किया, जहां मुफ्त दवाएं भी वितरित की गईं।
- हेपेटाइटिस- बी टीकाकरण शिविर 26 दिसंबर 2017 को सिप्ला के सहयोग से एमसीएल पीएन के परिसर में आयोजित किया गया। हेपेटाइटिस बी एक संक्रामक बीमारी है जो मुख्य रूप से यकृत को प्रभावित करती है। तीसरे बूस्टर टीकाकरण द्वारा 306 कर्मचारियों को इंजेक्शन दिया गया था।
- 29 दिसंबर 2017 को एमसीएल-पीएन में डॉ मिलक और उनकी टीम के समर्थन से 229 कर्मचारियों को कवर करने वाले स्वास्थ्य जांच शिविर का आयोजन किया गया। महत्वपूर्ण क्षेत्रों में काम करने वाले सहयोगियों का उनके अच्छे स्वास्थ्य के लिए निरीक्षण किया गया।
- एमएमएसएल गुरुग्राम ने 9.11.17 को एक चिकित्सकीय शिविर का आयोजन किया। कालका अस्पताल से डॉ ममता और डॉ प्रिया ने स्केलिंग, पॉलिशिंग, ब्लीचिंग, जीआईसी भरने, समग्र जैसे स्पॉट ट्रीटमेंट पर दौरा किया। सभी कर्मचारियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और लाभ उठाया।
- एमएमएसएल ने स्वस्थ जीवनशैली पर एक स्वास्थ्य वार्ता का आयोजन किया। मेदांता संस्थान में एक अग्रणी कार्डियोलॉजिस्ट और इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी के निदेशक डॉ राजनीश कप्र ने स्वस्थ जीवन जीने के उपायों और स्वस्थ जीवनशैली पर कर्मचारियों के प्रश्नों के उत्तर देने के साथ ही बहुत ही जानकारीपूर्ण सत्र दिया।
- एमएसएल जीएन के सभी कर्मचारियों के लिए 27 दिसंबर, 2014 को बालाजी अस्पताल के सहयोग से स्वास्थ्य जांच शिविर का आयोजन किया गया था जिसमें कुल 43 कर्मचारियों को लाभान्वित किया गया। शारीरिक जांच, शिविर, वजन, पल्स रक्त समूह परीक्षण, पूर्ण रक्त गणना (सीबीसी), याद्दिछक रक्त शर्करा पर निःशुल्क जांच सिहत डॉक्टरों द्वारा किए गए स्वास्थ्य जांच शिविर में मुफ्त परामर्श और स्वास्थ्य जांच की गयी।
- 16 अक्टूबर, 2017 को, एमएसएल पुणे ने सभी सहयोगियों और कर्मचारियों के लिए एक स्वास्थ्य जांच शिविर का आयोजन किया। इस शिविर से कुल 430 सहयोगी लाभान्वित हुए। अपोलो अस्पताल, पुणे की मदद से शिविर का आयोजन किया गया।
- एमवीएसीएल ने 1 9 नवंबर को कर्मचारियों के लिए एक मुफ्त चिकित्सा स्वास्थ्य जांच का आयोजन किया। राज्य के अस्पताल से अनुभवी और प्रतिबद्ध डॉक्टरों द्वारा सभी कर्मचारियों की जांच की गई। परीक्षण के नतीजे बताते हैं कि सभी कर्मचारियों के स्वास्थ्य उनकी वर्तमान नौकरियों के लिए पर्याप्त हैं। सभी कर्मचारियों को उनकी स्वास्थ्य स्थिति के लिए एक चिकित्सक द्वारा सलाह दी गई और परामर्श दिया गया। एमवीएसीएल के कर्मचारी कंपनी की स्वास्थ्य नीति से बहुत खुश हैं।

### स्रक्षा ड्राइव

हम अपने कर्मचारियों और सहयोगियों के लिए 100% सुरक्षित वातावरण का भी लक्ष्य रख रहे हैं। हमारा मुख्य उद्देश्य कार्यस्थल पर ईएचएस (पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा) संस्कृति बनाना है। एक सुरक्षित कार्य वातावरण को बनाए रखने के लाभ अनगिनत हैं। इसे लागू करने के लिए, हम हर साल राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह मनाते हैं। यह व्यापक प्रसार सुरक्षा जागरूकता पैदा करने में महत्वपूर्ण योगदान देता है। एक रीती के रूप में सुरक्षा मुद्दों को उजागर करने के लिए विभिन्न कार्यों, संगोष्ठियों और कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। पोस्टर डिजाइनिंग, नारा लेखन प्रतियोगिताओं, सुरक्षा शपथ,अग्निरोधी ड्रिल, सुरक्षा उपकरणों की प्रदर्शनी सालाना आयोजित की जाती है। हम अपने कर्मचारियों, ड्राइवरों, ट्रैवल एजेंसियों को हमारे साथ गठबंधन करने के लिए सड़क सुरक्षा जागरूकता सत्र कर रहे हैं और हम इन सत्रों को सामुदायिक लोगों और स्कूल जाने वाले बच्चों को बढ़ाते हैं।

- एमसीएल पीएन ने विभिन्न विभागों / कार्यों के सुरक्षा कर्मियों और कर्मचारियों को अग्निशमन पर 1 जनवरी 2018 को प्रशिक्षण दिया
- 26 सितंबर 2017 को, एमसीएल पुणे ने श्री नीलेश को मंगलम अग्निशमन से आमंत्रित किया, ताकि सभी कर्मचारियों को अग्निशमन और निकासी के बारे में डेमो प्रशिक्षण दिया जा सके।
- एमएसआईएल पुणे ने सड़क सुरक्षा सप्ताह के अवसर पर एक सड़क सुरक्षा अभियान का आयोजन किया। अभियान में, सड़क सुरक्षा सूचना पुस्तिकाएं और सुरक्षा स्टिकर वितरित किए गए थे।
- एमएसएल-जीएन ने सड़क सुरक्षा और वितिरत सड़क सुरक्षा संकेत पर एक अभियान आयोजित किया, सुरक्षा प्रश्नोत्तरी और जागरूकता सत्र सुरक्षित और सुरक्षित होने के लिए आयोजित किया। उन्होंने 17 जनवरी 2018 को सड़क सुरक्षा सप्ताह पर मजेदार प्रश्नोत्तरी आयोजित की, सभी कर्मचारियों के लिए जागरूकता फैलाने और विजेताओं को उपहार दिए गए।

### **ENVIRONMENT PROTECTION**

MMSL Gurugram organized a Tree plantation drive on 20.12.17. The initiative was taken in collaboration with Green Providers and Kendriya Vidyalaya. A total off 60 trees were planted in the premises of Kendriya Vidyalaya, Sector 14, Gurgaon





MSL CD organized the a Tree plantation drive and Drawing competition on Environment for the children of slum area of Vasant Kunj. The activity was planned on 27th Dec 2017 were winners where all participants and winners were awarded

MVACL organized an Environment Health Inspection on 13th Dec 2017. A Regular environmental inspection was conducted at plant by reputed agency. They inspected noise, vibration, lighting, temperature, and ventilation and then collected all the result in an environmental report to ensure the most qualified working environment for employees in accordance with the standards of Vietnamese law.

# पर्यावरण संरक्षण

एमएमएसएल गुरुग्राम ने 20.12.17 को एक वृक्षारोपण अभियान का आयोजन किया। पहल ग्रीन प्रोवाइडर्स और केन्द्रीय विद्यालय के सहयोग से की गई थी जिसमें केन्द्रीय विद्यालय, सेक्टर 14, गुडगांव के परिसर में कुल 60 पेड़ लगाए गए।

एमएसएल सीडी ने वसंत कुंज के झोपड़पट्टी के बच्चों के लिए पर्यावरण पर वृक्षारोपण अभियान और ड्राइंग प्रतियोगिता का आयोजन किया। 27 दिसंबर 2017 को गतिविधि की योजना बनाई गई थी, जहां सभी प्रतिभागियों और विजेताओं को सम्मानित किया गया था।

एमवीएसीएल ने 13 दिसंबर 2017 को पर्यावरण स्वास्थ्य निरीक्षण का आयोजन किया। प्रतिष्ठित एजेंसी द्वारा संयंत्र में नियमित पर्यावरण निरीक्षण आयोजित किया गया। उन्होंने शोर, कंपन, प्रकाश व्यवस्था, तापमान, और वेंटिलेशन का निरीक्षण किया और फिर वियतनामी कानून के मानकों के अनुसार कर्मचारियों के लिए सबसे योग्य कार्य वातावरण सुनिश्वित करने के लिए पर्यावरण परिणाम में सभी परिणाम एकत्र किए।

# एस. एल. मिण्डा मैमोरियल अस्पताल बगला, हिसार

आदरणीय बाबू जी की स्मृति में उनके पैतृक गाँव बगला तहसील मंडी आदमपुर जिला हिसार (हरियाणा) में अक्टूबर 2016 से सचांलित एस. एल. मिण्डा मैमोरियल अस्पताल, ग्रामीण क्षेत्र में बहुत की कम खर्च में स्वास्थ्य सुविधा उपलब्ध करवा रहा हैं।

# अस्पताल की मुख्य गतिविधियाँ :

### बालसमंद गाँव में सैंकड़ो लोगों की स्वास्थ्य जाँच

23 सितम्बर 2017 को गाँव बालसमंद में सर्जरी, महिला रोग विशेषज्ञ, सामान्य रोग विशेषज्ञ व हड्डी रोग विशेषज्ञों का कैंप लगवाया गया, जिसमे रोगों कि मुफ्त जाँच कि गयी तथा मुफ्त दवायें प्रदान कि गयी। इस कैंप का सैकड़ों लोगो ने लाभ उठाया।



### अस्पताल द्वारा वार्षिक समारोह का आयोजन

28 अक्तूबर 2017 अस्पताल में वार्षिक उत्सव मनाया गया जिसमें मिण्डा ग्रुप से श्री निर्मल मिण्डा जी व अशोक मिण्डा जी शामिल हुए ।

इस उत्सव के दौरान अस्पताल के मेडिकल सुप्रीटेंडेंट डॉ. संजीव तायल जी ने वर्ष 2017 के दौरान अस्पताल द्वारा किया गए मुख्य कार्यों के बारे में बताया।





उन्होंने ने बताया कि वर्ष 2017 में दौरान ग्रामीण इलाके के हजारो लोगों ने बगला में उपलब्ध एस एल मिण्डा मैमोरियल अस्पताल कि चिकित्सीय स्विधाओं का लाभ उठाया ।

वर्ष 2017 में यह पर सैकड़ों सफल सर्जरी कि गयी जिसमे पथरी, हर्निया व गद्द के ऑपरेशन,सामान्य व सिजेरियन प्रसव तथा हड़िडयों के ऑपरेशन हुए।

इस दौरान अस्पताल के मेहनती कर्मचारियों को चाँदी का सिक्का व प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया गया ।

### बाल दिवस के अवसर पर स्वस्थ शिशु प्रतियोगिता

14 नवम्बर 2017 को बाल दिवस पर एस. एल. मिण्डा मैमोरियल अस्पताल में स्वस्थ शिशु प्रतियोगिता का आयोजन किया गया । जिसमें मिण्डा अस्पताल में पैदा हुए सभी बच्चों को आमंत्रित किया गया, इस प्रतियोगिता में लगभग 15 बच्चों व उनके माता पिता ने भाग लिया। इस अवसर पर सरकारी अस्पताल डोभी के प्रभारी ने केक काटकर इसका शुभारम्भ किया।

प्रतियोगिता में प्रथम, द्वितीय व तृतीय बच्चों को उपहार देकर सम्मानित किया गया ।





### दिव्यांगों को निशुल्क वैशाखी व कृत्रिम पैर के प्रत्यारोपण कैंप सरकारी स्कूलों के बच्चों के द्वारा अस्पताल भ्रमण में अस्पताल द्वारा सहयोग

19 दिसम्बर 2017 नोएडा (यू.पी.) में स्पार्क मिण्डा द्वारा आयोजित निश्लक कृत्रिम अंग प्रत्यारोपण कैंप में एस.एल मिण्डा मैमोरियल अस्पताल द्वारा आसपास के क्षेत्र से लोगों को बस द्वारा नोएडा भेजा गया । इसमें करीब 30 लोगों के आने जाने का पूरा प्रबंध मिण्डा अस्पताल के द्वारा किया गया । जिसमें सभी लोग अपने पैरों पर चल कर आये व लोगों ने एस.एल. मिण्डा मैमोरियल अस्पताल व स्पार्क मिण्डा कॉर्पोरेशन का आभार व्यक्त किया।





### जनाना गाँव में विशाल स्वास्थ्य जाँच शिविर

20 दिसम्बर 2017 को राजस्थान के भादरा तहसील के गाँव जनाना में मुफ्त चिकित्सा शिविर का आयोजन किया गया, जिसमे सभी प्रकार के रोगों के विशेषज्ञों द्वारा निशुल्क स्वास्थ्य सेवाएँ उपलब्ध करवाई गयी ।

इस कैंप में 225 लोगों ने स्वास्थ्य लाभ उठाया ।



### मात्रश्याम गाँव में मुफ्त स्वास्थ्य शिविर

12 जनवरी 2018 को हिसार जिले गाँव मात्रश्याम में मुफ्त चिकित्सा शिविर का आयोजन किया गया, जिसमे सभी प्रकार के रोगों के विशेषज्ञों द्वारा निश्लक स्वास्थ्य सेवाएँ उपलब्ध करवाई गयी ।

इस कैंप में 180 लोगों ने स्वास्थ्य लाभ उठाया ।



बच्चों को स्वास्थय के प्रति जागरूक करने के लिए अस्पताल समय समय पर सरकारी स्कूलों के बच्चों को आमित्रत करता हैं, तथा उन्हें अस्पताल का भ्रमण करवाया जाता हैं व उन्हें स्वास्थय के प्रति जागरूकता, हैंड वाश के तरीके व फर्स्ट ऐंड के बारे में जागरूक किया जाता हैं।

पिछले कुछ महीनों में आस पास के लगभग 20 स्कूलों के बच्चों ने अस्पताल भ्रमण किया हैं।







### अस्पताल द्वारा की गयी अन्य सामाजिक गतिविधियाँ

अस्पताल परिसर में हर महीने सभी रोगों का निश्लक परामर्श कैंप लगाया जाता हैं व हर माह के पहले बुधवार को हिड्डियों के कैल्शियम कि 2500 रुपए वाली जाँच बिलकुल मुफ्त कि जाती हैं तथा 17 तारीख को साँस व दमा के मरीजों कि निशुल्क स्प्रोमेट्री द्वारा जाँच कि जाती हैं।



# HAPPINESS IS FAMILY

Celebrations

**Achievements** 

**Festivals** 

Birthdays

New Born

Marriages

# **HAPPINESS IS FAMILY**

### MAKAR SANKRANTI

It is a Hindu festival celebrated in almost all parts of India and Nepal in a myriad of cultural forms. A harvest festival, Makar Sankranti marks the transition of the Sun into the zodiac sign of Makararashi (Capricorn) on its celestial path. The day is also believed to mark the arrival of spring in India and is a traditional event.

MCL DCD Pune employees celebrated Makar Sankranti on 15th January, 2018. Mr. L H Mannagol- Operation Head, Mr. Sachin Dethe- Head HR along with all the employees jointly celebrated the festival followed by distribution of gifts to employees along with till gud & address by HR Head.



Minda SAI Limited Pune Plant celebrated Makar Sankranti as a part of Employee Welfare. On this occasion all women's associate were wearing traditional dresses. The Plant Head-Mr. H S Tomer gave best wishes to all of them and Til Gul were distributed to each other.





### **LOHRI CELEBRATION**

On the occasion Of Lohri, MASL Employees organised and celebrated Lohri Festival among its Employees on 13th January, 2018. Gifts along with Rewari & Peanuts were also distributed.





MFE -Bawal participated and celebrated Lohri festival in a traditional manner, including lighting of Lohri bonfire. They had fun & danced along the bonfire. Mr. Amit Kumar Dubey, General Manager — Corporate Finance gave good wishes to all the employees and distributed groundnuts and rewards too. On the occasion musical chair game was also organised and the winners were awarded with gifts by Mr. Amit Kumar Dubey.





Lohri at MMSL:To create culture of belongingness and to ensure employees participation, all employees of MMSL celebrated the Lohri festival. The employees were distributed groundnuts and rewari by HR dept.





Lohri Celebrations at MSL- GN: Like every year, this year too MSL- GN celebrated Lohri at the plant premises on January 13, 2018. SBU Head- Mr. Shishir Mishra along with the employees celebrated Lohri by doing Puja around the fire. The festival started with wishes by Mr. Shishir Mishra, SBU Head & Mr. Arvind Garg Head- SBU Operations along with all the HODs. The employees danced with each other to celebrate the occasion. Later gifts and grounds were distributed to all employees.



### PONGAL CELEBRATIONS

On 13th January, 2018, MSIL -Pillaipakkam celebrated Pongal at its plant premises along with employees. The Unit Head,









Mr Rajendran gave greetings to all employees also joined the Pongal festivity. It is celebrated by boiling rice in new clay pots. The rice is later topped with sugar, ghee, cashew nuts and raisins. The cooking is done in sunlight and is distributed to all present.

## REPUBLIC DAY CELEBRATION

Minda SAI Limited, Pithampur celebrated the Republic Day on 26, January 2018. All Employees did Flag Hoisting and National Anthem was also played. Later sweets were distributed to all employees.







## **CHRISTMAS CELEBRATION**

Christmas Day is an annual festival commemorating the birth of Jesus Christ, observed most commonly on December 25th as a religious and cultural celebration among billions of people around the world.

On the occasion of Christmas, MASL employees celebrated & organised games for its employees. Gifts, cake and sweets were distributed to winners as well as to employees by Santa Claus.





Christmas Day was celebrated at MCL-DCD-GN inside the plant. All associates & staff received chocolates as distributed by Santa Claus in the office and on shop floor.





Christmas Celebration at MCL-DCD-Pune saw Plant HOD's and all the employees & associates jointly celebrated the festival. Sweets & Chocolate were distributed among employees by Santa Claus at the office & shop floor.







Christmas was celebrated at MCL-PN with full zeal & enthusiasm. Candies were distributed to all employees and Top two Most Red dressed females were given prizes.

MCL Noida also celebrated Christmas Day. The Reception was decorated with Christmas Tree & balloons, later the Christmas cake was cut by Mr. Sumit Doseja, Mr. D. S. Mehra & Santa Claus (Mr. Narayan Singh). Toffees, gifts & Christmas caps were distributed among the employees by Santa Claus.



Christmas Celebration at MCL SSD Pune saw huge gathering and excitement among employees and associates. On the occasion, the Christmas tree was decorated with various gifts. Santa Claus went around the plant and distributed cake and gifts to employees.





To celebrate the occasion, MFE Noida celebrated Christmas Day wherein Santa Claus distributed chocolates to all employees.



Christmas Celebration at MSEL Plant saw participation of all employees with full enthusiasm. Christmas tree was decorated at the reception area and chocolates & candies were distributed to all employees.



MSIL – Pillaipakkam celebrated Christmas in the Company for Joy and to increase morale of employees. The employees along with Unit Head celebrated the day by decorating the company and distributed sweets to all.



MSIL, Pune celebrated Christmas in the company along with its employees. Cake & Gifts were distributed to all by Santa. A special Lunch was also organized for employees.







-++++++++++++++++++++++++

Christmas Day Celebration at MSL-Murbad received enormous Ms. Kritika, Assistant Manager Service, MASL Noida Tied The response as celebration was made as a Part of Welfare activity. Knot With Mr. Gurpreet Tamber on 31st Dec 2017 The SBU Head gave greetings to employee's and associates. Sweets were also distributed on the occasion.



SMIT employees also participated in Christmas celebration. One of the employees dressed as Santa Claus distributing caps to employees. All employees enjoyed various fun games followed by cake cutting.





Mr.P.Rajesh, Sr. Executive Rm-Store Dept, MSL Tied The Knot With Ms. R. Jayaranjini on 31st Aug 2017.



# **MARRIAGE**

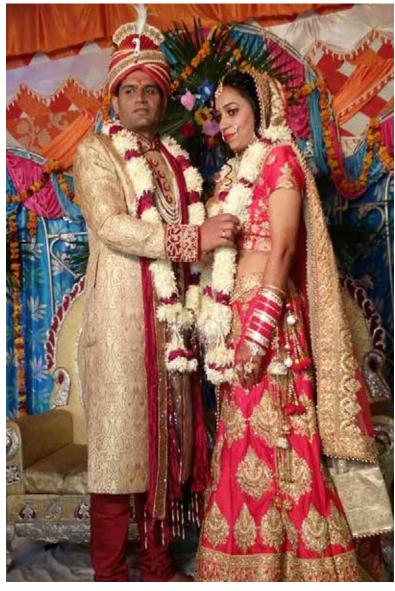
Mr. Deepanshu Sharma, HR – Officer, MASL Noida Tied The Knot With Ms. Preeti Sharma on 3rd Dec 2017.





Knot With Ms Komal Tomer on 10th Dec, 2017.





PTMAI Tied The Knot With Ms. Bunga Merdekawati Gunawan With Mr. Dandy Angun Wijaya on 1st Sep 2017. on 24th Dec 2017.

Mr. Andi Saputra, Assistant Supervisor Accounting & Finance, Ms. Eni Winarsih Assembly Operator, PTMAI Tied The Knot







# **NEW KIDS ON THE BLOCK**

 On 21st Dec 2017, Mr. Anil Kumar from Sr. Officer Sales, MASL was blessed with Beautiful Baby Girl. Congratulations To The Entire Family



 On 27th Oct 2017, Mr. Jitendra & Sudha Kamat from Finance Department MSEPL- Greater Noida was Blessed With Beautiful Baby girl. Congratulations To The Entire Family



 On 22th May 2017, Mr. N.Narasamappa from Sr. Officer Sales Bangalore, MASL was blessed with Beautiful Baby Girl. Congratulations To The Entire Family



 On 21st Nov, 2017, Mr. S. Dinesh Kumar
 PED, MSL was blessed with Beautiful Baby girl. Congratulations To The Entire Family



On 15th May 2017, Mr. Ramesh Kumar
 Dy Manager Sales Chennai, MASL
 was Blessed with Beautiful Baby Girl.
 Congratulations To The Entire Family



On 24th Oct, 2017 Mr. Prasath,
 Sr. Supervisor-Engineering Department,
 MSL was Blessed With Beautiful Baby girl,
 Congratulations To The Entire Family



On 29th May 2017, Mr. Sumit B Gagote,
 Dy Manager Sales, MASL Noida
 was blessed with Beautiful Baby Boy.
 Heartiest Congratulations



On 25th Nov, 2017 Mr. V. Thiyagarajan,
 Dy. Manager Engineering Department,
 MSL was blessed With Beautiful Baby boy.
 Congratulations To The Entire Family



 On 07th Jan 2018, Mr.Atul Dalvi, Sr. Eng.-Design, MCL-DCD-Pune was blessed with Beautiful Baby girl. Congratulations To The Entire Family



 On 20th Dec, 2017 Mr. P. Mohan, Engineer Production Department, MSL Was Blessed With Beautiful Baby boy. Congratulations To The Entire Family



 On 31st Dec 2017, Mr. Sandip Belvankar Executive -HR, MCL-DCD-Pune was Blessed with Beautiful Baby Boy. Congratulations To The Entire Family



 On 29th Dec, 2017, Ms. Thao, Purchasing Department, MVACL was blessed with beautiful Baby Boy. Congratulations To The Entire Family



 On 23th Dec 2017, Mr. Amol Mane-Associate- Maintenance, MCL-DCD-Pune was blessed with Beautiful Baby girl. Congratulations To The Entire Family



 On I4th Dec, MsVinh, Finance & Account Department, MVACL was blessed with beautiful Baby girl. Congratulations To The Entire Family



 On 22th Nov 2017, Mr. Kamal Kant, Sr. Executive - SBU SCM MFE was Blessed with Beautiful Baby boy. Congratulations To The Entire Family



 On 24th Aug, 2017 Mr. Tushar Wani,
 Sr. Manager- Quality, MSL Pune was blessed with beautiful baby boy.
 Congratulations To The Entire Family



 On 24th Dec 2017, Mr. Hemraj Pal, Tool Room, MSEPL- Greater Noida was Blessed With Beautiful Baby girl, Congratulations To The Entire Family



 On 31st Aug, 2017 Mr. Mosin Sayyed,
 Sr. Supervisor- Store, MSL Pune was blessed with beautiful baby Girl,
 Congratulations To The Entire Family



 On 24th Dec 2017, Mr. Rajendra Ford Dept. MSEPL- Greater Noida Was Blessed with Beautiful Baby girl, Congratulations To The Entire Family





 On 11th Oct, 2017 Mr. Avinash, MVAST was blessed with beautiful baby Boy. Congratulations To The Entire Family



 On 15th Oct, 2017 Mrs. Wahyu Trianingsih, Assembly Jr. Operator, was blessed with beautiful baby Girl. Congratulations To The Entire Family



# REAL LIFE. REAL KNOWLEDGE. REAL PEOPLE.

### Poetry Written by Mr. Vishwas Vaidya, SMIT

A Birth-right
Wandering wildly naked
Through garden of my thoughts
My poetry was
Madly flaunting
Her own rustic charm!

I struggled
To cover her
With gems of my
Worldly wisdom
Guarding her dignity from
Blood-thirsty critics!

" Madness is my birth-right"

She protested proudly!

"Don't you corrupt me With stupid jewels Of your wisdom!"

Winked my poetry....
Effortlessly disarming
The toothless critics!

# BEST FROM WASTE: HUMAN MASK

By Swarup Jitendra Miraje, Son of Mr. Jitendra Miraje, SMIT

#### Material:

- Waste wood Plate
- Rusted Nails, washers and Nut-bolts
- Fevicol

#### How I made it:

One of the early mornings in this winter season, I was at terrace of my Grandfather's house to enjoy warmth from sun. I saw a wood plate and some nails, nut-bolts, washers rusting in the corner. I tried collecting the metal objects on the wood plate and that's when I got an idea to make a mask out of it. After few trials, I could make a good looking face as in image. I used Fevicol to sticking the rusting objects on the wood and it became a beautiful craft.



© Copyright 2016, Mr. Vishwas Vaidya All Rights Reserved



# **SOCIAL WORK HONOURED**

Mrs.Vaidya w/o MrVishwas Vaidya, SMIT is honoured with award for her social work by the hands of Mr. Badal Patralekh, MLA Jharkhand on 24th Dec, 2017. The 'Scientist Asima Chatterjee Centenary Memorial National Honour Award 2017' was given in recognition of her social work towards Science and Math Education for under-privileged children through Bhagini Nivedita NGO.





# ABHAY SHARMA CONFERRED WITH 'JUNIOR SCHOOL HEAD BOY' TITLE

Master Abhay Sharma, son of Mr. Ajay Kumar Sharma, Head –Engineering, Minda Corporation Limited, Security System, Noida has been a consistent achiever in 18 disciplines over last 3 years. He is a student of class IV, Amity School, Vasundhara and has been representing the school in various extracurricular activities too. The school has conferred upon him the title of "Junior School Head Boy" after clearing Group discussion & final interview.

May you achieve every success in your life. You worked hard, you deserve it, you have got it. Congratulations on this wonderful recognition of your merits. Your dedication, enthusiasm and insight are really inspiring. We wish you many years of great achievements.





# Minda Corporation raises ₹310 Crore (US\$ 45 mn) through QIP High quality international and domestic institutional investors participated in the issue.

We are pleased to inform you that Minda Corporation Limited, the flagship company of Spark Minda, Ashok Minda Group, has successfully completed Qualified Institutional Placement (QIP) of equity shares raising approx. Rs. 310 Crore. High quality international and domestic institutional investors participated in the issue.

The allocation mix included investments from foreign portfolio – 45.9%, Mutual Funds- 31.2%, Insurance Companies -20.3%, and Alternative investment funds – 2.6%. Some of the prominent investor names include SBI MF, Mondrian-UK, Government Pension Fund- Asia, Max Life, TCG, Nomura- Singapore, Morgan Stanley- Singapore. Existing institutional investors like UTI, Aditya Birla and Steinberg increased their stake - demonstrating investors' confidence.

The Group intends to use the proceeds towards meeting working capital requirement, investment in Subsidiaries,

Joint Ventures, to fund growth & expansion and towards general corporate purposes.

Commenting on the QIP issuance, Mr. Ashok Minda, Group CEO said: "We are delighted by the response received from institutional investors of global repute which clearly demonstrates investors' confidence in our business and future prospects. This helps us prepare for aggressively pursuing future growth and also expanding our shareholder base."

Spark Minda appreciates and thanks the trust of its investors reposed in the group and look forward to their continued support in its journey of growth.

