

Lippstadt, 25. April 2022

HELLA präsentiert innovative Licht- und Elektroniklösungen auf der LogiMAT in Stuttgart

- HELLA zeigt auf der Leitmesse für Intralogistik zahlreiche Produktlösungen für Material Handling, sicheres Arbeiten und verbesserten Komfort sowie erhöhte Effizienz
- Zu den Produkthighlights gehören unter anderem Arbeitsscheinwerfer, Kennleuchten und Sensoren

Der Licht- und Elektronikexperte HELLA ist vom 31. Mai bis zum 02. Juni 2022 erstmalig auf der LogiMAT, der internationalen Leitmesse für Distribution, Material- und Informationsfluss, in Stuttgart vertreten. HELLA präsentiert dort zahlreiche Produktehighlights, die das Material Handling erleichtern, die Sicherheit beim Arbeiten erhöhen und für verbesserten Komfort und Effizienz sorgen.

Projektionsmodul mit VISIOTECH Technologie

Zu den innovativen Lichtlösungen, die HELLA in diesem Jahr in Stuttgart ausstellt, gehört unter anderem das Projektionsmodul mit VISIOTECH Technologie. Durch das Projektionsmodul können Gefahrensituationen durch das international geläufige Warnzeichen VZ 101 für Gefahrenstellen optisch markiert und Passanten sowie andere Verkehrsteilnehmer rechtzeitig gewarnt werden. Die Arbeitssicherheit wird deutlich erhöht und Unfallrisiken werden minimiert. Durch die aufmerksamkeitsstarke Warnzeichen-Projektion ermöglicht das LED Projektionsmodul insbesondere in dynamischen Gefahrsituationen einen hohen Sicherheitseffekt. Die farbige Gefahrenstellen-Projektion wird durch eine leistungsstarke, energieeffiziente und langlebige LED-Lichtquelle erzeugt, bei nur 27 Watt Leistungsaufnahme. Dank des robusten Aluminiumdruckgussgehäuses, der schlagfesten Lichtscheibe und der Staub- und Wasserdichtigkeit ist das ECE-zugelassene Projektionsmodul widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse wie Stöße, Schläge und Vibrationen. Die Anwendung ist außerhalb der Straßenverkehrsordnung (StVO) zulässig. Für Spezialanwendungen im Straßenverkehr sind Sonderzulassungen notwendig.

Arbeitsscheinwerfer der S-Serie

„Simple, steady und streamlined“ – das ist das Motto der S-Serie Arbeitsscheinwerfer von HELLA. Die Scheinwerfer-Serie wurde 2021 in den Markt eingeführt und ist für Landmaschinen, Baumaschinen, Stapler, Truck und Trailer sowie Kommunalfahrzeuge geeignet. Die S-Serie ist sowohl rund als auch eckig verfügbar sowie als An- und Einbauversion. Durch die universelle und schlanke Bauform können Fahrzeughersteller einfach und schnell bestehende Halogenscheinwerfer auf LED-Technologie umrüsten. Die Arbeitsscheinwerfer der S-Serie bieten eine homogene Ausleuchtung mit einer tageslichtähnlichen Lichtfarbe. Die Farbtemperatur beträgt rund 6.500 Kelvin. Im Vergleich zu Halogengeräten punktet die S-Serie mit einer hohen Effizienz aufgrund der hervorragenden Lumen-Watt-Leistung. Es werden durchgehend höchste EMV-Anforderungen erfüllt. Ein weiteres Plus: Fahrzeughersteller haben die Möglichkeit, ihren Fahrzeugen mit dem Produkt ein individuelles Erscheinungsbild zu verschaffen. So lässt sich beispielsweise auf Wunsch das jeweilige Firmenlogo in den Reflektor integrieren.

Kompakter 77 GHz Radarsensor

Die Radarsensorik gewinnt im Bereich der Fahrerassistenzsysteme weiter an Bedeutung. Radarsensoren erfassen objektbezogene Geschwindigkeits-, Winkel- und Abstandsinformationen und werten diese aus. Sie helfen, Gefahrensituationen frühzeitig zu erkennen und davor zu warnen. Auf der LogiMAT präsentiert HELLA einen kompakten 77 GHz Radarsensor, der für die anspruchsvollsten Umgebungen IP 6K7 und IP X9K entwickelt wurde. Sie ermöglichen eine 360°-Erkennung von bewegten Objekten wie Fußgängern oder Fahrzeugen sowie unbewegten Umgebungs-Objekten. Das eingesetzte frequenzmodulierte Dauerstrichradar (FMCW) ist unabhängig von Witterungseinflüssen und kann sowohl Distanz als auch relative Geschwindigkeiten erfassen. Zugleich sind mit dem Radarsensor 77 GHz schnelle Messungen und Reaktionen auf Positionsveränderungen sowie ein stabiles Messsignal auch bei widrigen Umweltbedingungen und Verschmutzungen auf der Sensorkappe gewährleistet.

Erfahren Sie mehr und verschaffen Sie sich auf der LogiMAT in Stuttgart in Halle 10, F81 einen umfassenden Überblick über das innovative Produktspektrum von HELLA.

Hinweis: Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

Über HELLA

HELLA ist ein börsennotiertes Tochterunternehmen von Faurecia. Gemeinsam agieren sie unter der übergreifenden Dachmarke FORVIA. Innerhalb des faktischen Konzerns steht HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik. Zugleich deckt das Unternehmen mit seiner Business Group Lifecycle Solutions ein breites Service- und Produktportfolio für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. HELLA ist mit 36.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2020/2021 einen währungs- und portfoliobereinigten Umsatz in Höhe von 6,5 Milliarden Euro erzielt.

Über FORVIA

FORVIA vereint technologische und industrielle Stärken von Faurecia und HELLA, die sich optimal ergänzen. Mit über 300 Industriestandorten und 77 F&E-Zentren, 150.000 Mitarbeitern, darunter mehr als 35.000 Ingenieure, in über 40 Ländern, bietet FORVIA einen einzigartigen und umfassenden Ansatz für die automobilen Herausforderungen von heute und morgen. FORVIA besteht aus sechs Business Groups mit 24 Produktlinien und einem starken Portfolio mit über 14.000 Patenten. FORVIA ist bestrebt, der bevorzugte Innovations- und Integrationspartner für OEMs weltweit zu werden. FORVIA hat sich zum Ziel gesetzt, den Wandel in der Mobilität frühzeitig zu erkennen und in die Tat umzusetzen. www.forvia.com

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
markus.richter@forvia.com

HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Deutschland
www.hella.com