

SSL | HD: HELLA breidt leidende marktpositie in chipgebaseerde koplamptechnologieën verder uit

- s Werelds eerste serieproductie van een SSL | HD koplamp gestart in de vestiging in Lippstadt
- Totaal aantal orders voor SSL/HD-technologie bedraagt reeds ongeveer € 1,5 miljard na verdere verwerving van grote projecten.
- Hoge-resolutie, veiligheidsrelevante verlichtingsfuncties kunnen worden gerealiseerd door individuele schakeling van maximaal 25.000 LED pixels per chip.
- Halvering van ontwikkelingskosten en kapitaaluitgaven aan kantzijde mogelijk door "wereldkoplampaanpak"

HELLA, de automobieltoeleverancier onder het overkoepelende merk FORVIA, bouwt zijn leidende marktpositie op het gebied van digitale, chipgebaseerde koplampsystemen verder uit. Enerzijds is het bedrijf in zijn vestiging in Lippstadt begonnen met de eerste serieproductie van zijn "Solid State Lighting" koplamp. Anderzijds heeft HELLA ook de volgende grote serieorders voor deze technologie ontvangen van zowel een andere Duitse als een internationale premium autofabrikant. Na deze succesvolle orders voor SSL | HD technologie, heeft HELLA al klantprojecten verworven met een totaal volume van ongeveer € 1,5 miljard.

"De marktintroductie van onze SSL | HD koplampen is een nieuwe mijlpaal in de autoverlichtingstechnologie, waarmee we volledig nieuwe normen stellen op het gebied van prestaties, functionaliteit en kostenefficiëntie," zegt Yves Andres, Managing Director Lighting bij HELLA. "In dit opzicht profiteren we nu van het feit dat we in een vroeg stadium hebben vertrouwd op SSL | HD-technologie voor koplampen met hoge resolutie en dat we de ontwikkeling ervan sindsdien consequent hebben gestimuleerd. Op dit fundament hebben wij een marktleidende positie gevestigd, die wij voortdurend uitbreiden met verdere klantenorders en de volgende generatie producten."

De SSL | HD koplamp is een evolutionaire verdere ontwikkeling van gevestigde LED matrix systemen. Met deze nieuwe koplamptechnologie kunnen tot 25.000 pixels per LED intelligent en individueel worden geschakeld, afhankelijk van de eisen van de klant. Zo kan een groot aantal nieuwe verlichtingsfuncties met hoge resolutie worden gerealiseerd. Daartoe behoren rijstrookmarkeringen, symboolprojecties, maar ook rijbaanverlichting en lichttapijten. Ook andere veiligheidsverhogende functies zoals projecties van veiligheidsafstanden of beschermingszones voor fietsers of voetgangers zijn denkbaar.

In de SSL | HD-technologie heeft HELLA samen met partners de lichtbron verder geminiaturiseerd. Door de aanzienlijk kleinere inbouwruimte biedt het autofabrikanten

extra vrijheidsgraden bij de integratie van koplampen en het ontwerp van voertuigen. Tegelijkertijd maakt de softwarematige besturing van de lichtpunten de "wereldkoplampbenadering" mogelijk, die HELLA al met succes heeft geïmplementeerd. Dit betekent: Alle noodzakelijke aanpassingen aan de koplamp, bijvoorbeeld vanwege regio-specifieke eisen zoals rechts en links verkeer, kunnen uitsluitend zuiver digitaal in een identiek opgebouwde lichtmodule in kaart worden gebracht. Een verscheidenheid van maximaal twaalf technisch verschillende versies van de koplamp is daarmee overbodig geworden. Voor de klant kan dit de ontwikkelingskosten en de kapitaaluitgaven met ongeveer 50 procent verminderen.

Met de nu verworven klantenprojecten breidt HELLA niet alleen zijn bestaande klantenbestand voor deze SSL HD-technologie uit met extra autofabrikanten. Naast de eerste opstart in Lippstadt zal deze technologie de komende jaren ook in serieproductie gaan in andere HELLA-verlichtingsfabrieken in China, Mexico, Tsjechië en Slowakije. Zo brengt HELLA het Solid State Lighting High Definition-koplampstelsel tegen 2025 wereldwijd in alle regio's op de weg.

Let op: Deze tekst en het bijbehorende fotomateriaal zijn ook te vinden in onze persdatabase op: www.hella.com/press

Over HELLA

HELLA is een beursgenoteerde, internationaal geïntegreerde automotieve leverancier die opereert onder het overkoepelende merk FORVIA. Binnen deze feitelijke groep staat HELLA voor hoogwaardige verlichtingstechnologie en auto-elektronica. Tegelijkertijd bestrijkt het bedrijf met zijn Business Group Lifecycle Solutions een breed service- en productportfolio voor de onderdelen- en werkplaatsbranche en voor fabrikanten van speciale voertuigen. HELLA heeft 36.000 medewerkers op meer dan 125 locaties wereldwijd en behaalde in het boekjaar 2021/2022 een geconsolideerde omzet van € 6,3 miljard.

Over FORVIA

FORVIA omvat de complementaire technologische en industriële krachten van Faurecia en HELLA. Met meer dan 300 industriële vestigingen en 77 R&D centra, 150.000 mensen, waaronder meer dan 35.000 ingenieurs in meer dan 40 landen, biedt FORVIA een unieke en uitgebreide aanpak van de automobielluitdagingen van vandaag en morgen. Samengesteld uit zes Business Groups met 24 productlijnen en een sterke IP-portefeuille van meer dan 14.000 patenten, is FORVIA erop gericht om de favoriete innovatie- en integratiepartner voor OEMS wereldwijd te worden. FORVIA wil een veranderaar zijn die de mobiliteitstransformatie voorziet en mogelijk maakt. www.forvia.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Dr. Markus Richter HELLA GmbH & Co. KGaA

Bedrijfswoordvoerder Rixbecker Straße 75



PRESS RELEASE

Tel: +49 (0)2941 38-7545 59552 Lippstadt / Duitsland

Markus.Raichter@forvia.com www.hella.com

