



Technologie nu en in de toekomst:

Innovaties aan boord van de technologie-truck

Aartselaar, 27 oktober 2016. Het afgelopen boekjaar heeft HELLA, de pionier op vlak van automotieve verlichting en elektronica, maar liefst 172 nieuwe patenten aangevraagd. De missie van HELLA is om middels vernieuwingen dichterbij de klant te staan. Daarom zijn alle nieuwigheden nu op één plek verzameld: in de technology truck. Naast een oogverblindend design bevat de truck de nieuwste producten, technologieën en prototypes. Op deze manier kan de gebruiker zelf de producten ontdekken!

Matrix koplamp

Een bijzonder hoogtepunt aan boord is de matrix koplamp, de eerste matrix koplamp ooit voor trucks. Ze bestaat uit 84 leds, die elk apart geactiveerd kunnen worden. Hiermee kan de lichtverdeling nóg preciezer bepaald worden, en dit zowel voor grootlicht als voor dimlicht. Bovendien heeft dit het extra voordeel dat er snel geschakeld kan worden in het gezichtsveld van de tegenligger. Deze elektronische functie behoeft verder geen mechanische actuatoren en is de eerste stap naar digitalisering van verlichting. De technologie legt zo de basis voor andere functies, zoals lichtanimaties en lichtkleuren, om de bestuurder van het voertuig te verwelkomen.

Automatisch rijden

HELLA is bezig met verschillende elektronische producten om het concept 'automatisch rijden' realistisch te maken. De lane-assist, dodehoekwaarschuwing en exit-assist zijn radarfuncties die het rijden al eenvoudiger en veiliger maken. Momenteel werken deze toepassingen voornamelijk via de 24GHz frequentie, waarvan eerder dit jaar het 10 miljoenste exemplaar van de band rolde. Medio 2018 wordt de nieuwe compactradar gelanceerd. Dit is de kleinste radarsensor in het assortiment, nauwelijks groter dan een luciferdoosje. Door hun compacte afmetingen is het mogelijk deze sensoren te installeren in de zijkanten van de deur en aan de achterkant van het voertuig. Hierdoor is een 360° zicht rond het voertuig mogelijk, dé sleutel tot automatisch parkeren. In de toekomst zouden bestuurders hun e-mails kunnen lezen en beantwoorden terwijl ze zich veilig in het verkeer bevinden. Ook hier ziet HELLA kansen voor een betere beeldvorming.

Met de dochteronderneming HELLA Aglaia, een softwareprovider voor camerasystemen, is HELLA ook op dit vlak 1 van de pioniers. Met de radarsystemen en beeldprocessors van HELLA is automatisch rijden een stap dichterbij de realiteit.

PERSBERICHT



De tekst van dit persbericht vindt u ook terug op www.hella.nl.

Overeenkomstig beeldmateriaal vindt u in onze persdatabase onder: www.hella-press.com.

HELLA BENELUX BV is onderdeel van een wereldwijde, onafhankelijke familieonderneming met 32.000 werknemers en 100 vestigingen in meer dan 35 landen. Het hoofdkantoor is gevestigd in Lippstadt, Duitsland. HELLA richt zich op de drie pijlers; Parts, Tools & Services door middel van een voortdurend groeiend productassortiment, professionele werkplaatsuitrusting en eersteklas service. Met meer dan 33.000 producten biedt HELLA een buitengewoon uitgebreid programma aan voertuigspecifieke onderdelen, universele onderdelen en accessoires. In verschillende joint ventures zijn bovendien complete voertuigmodules, aircosystemen en boordnetten ontstaan. Dankzij 6.000 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars is HELLA één van de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. De service van HELLA vertaalt zich door professionele ondersteuning aan de werkplaats d.m.v trainingen, technische informatie en een hotline alsmede intensieve betrokkenheid binnen het Hella Service Partner garageconcept. Bovendien behoort het HELLA concern met een omzet van 6,3 miljard euro (boekjaar 2015/2016) tot de top 40 van wereldwijd actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

Meer informatie kunt u verkrijgen bij:

HELLA BENELUX BV

Gloria Van Heyst

Communicatie

Celsiusbaan 2

Postbus 1398

3430 BJ Nieuwegein

+31 (0)30 60 95 611

bnl.communication@hella.com

www.hella.be