



## **„Light Design”: HELLA oferă soluții integrate pentru sisteme complexe de iluminare**

- **La cerere, clienții pot primi toate componentele modulare pentru sisteme complexe de iluminare**
- **Funcțiile farurilor față pot fi simulate pe PC cu ajutorul software-ului ALiSiA**
- **Cu instrumentul GAIN, utilizatorii pot crea animații de iluminare individuale**

**Lippstadt, 26 iunie 2019.** Prin noua sa abordare „Light Design”, specialistul în iluminat și electronică HELLA este primul furnizor care oferă un sistem complet pentru sisteme de iluminare complexe. Cele două divizii HELLA, Sisteme de iluminat și Sisteme electronice, lucrează în strânsă colaborare și combină tehnologiile de produse proprii într-un sistem flexibil de produse modulare. Toate componentele, de la module de faruri la unități de comandă electrice și senzori, pot fi asamblate conform principiului modular. HELLA sprijină, de asemenea, elaborarea interfețelor dintre componentele individuale și dezvoltarea unei lumini optime pentru șofer. În plus, producătorii de automobile beneficiază de soluții software inovatoare pentru simularea funcțiilor de iluminare (ALiSiA) sau pentru animații de proiectare (GAIN). Ofertele din cadrul abordării „Light Design” vizează tendințele pieței auto, cum ar fi creșterea personalizării autovehiculelor și conducerea autonomă. Producătorii beneficiază de posibilitatea de a configura cu ușurință sisteme complexe de iluminare și de a reduce costurile de integrare a acestora.

Ciclurile de inovare din industria automobilelor devin din ce în ce mai scurte, în timp ce sistemele de iluminare devin din ce în ce mai complexe. Tot mai mulți producători caută un sistem complet, care să poată fi ușor integrat și adaptat pentru a răspunde cerințelor individuale. Datorită experienței sale ample în domeniul sistemelor de iluminat și electronice, HELLA poate răspunde acestor cerințe. Atunci când achiziționează un produs modular, clienții vor avea acces la instrumentele software „ALiSiA” (*Advanced Lighting Simulation Architecture*) și GAIN (*Graphical Animation Interpreter*), în funcție de aplicație.



ALiSiA le permite să testeze comportamentul dinamic al noilor funcții ale farurilor față pe PC și să facă reglaje individuale. Software-ul permite influențarea directă a componentelor individuale asupra puterii totale a luminii utilizate și experimentate în mod corespunzător — chiar înainte de implementarea sistemului complet pe autovehicul. Produsele altor producători pot fi ușor integrate prin intermediul pachetelor de modificare.

Software-ul „GAIN” (Graphical Animation Interpreter) de la HELLA face posibil ca producătorii de automobile să își poată proiecta cu ușurință farurile proprii mașinii prin intermediul animațiilor — pornind de la funcții precum indicatorul de rotire a ștergătorului, prin coregrafii individuale pentru faruri, iluminare pentru grilele radiatoarelor, faruri spate combinate și iluminare interioară, până la animații pentru funcții autonome de conducere. Animațiile proiectate în acest mod pot fi transferate către produsul integrat printr-o simplă apăsare de buton. Acest lucru economisește timp și costuri de dezvoltare.

**Vă rugăm să rețineți:**

Acest text și materialul foto corespunzător pot fi găsite și în baza noastră de date de presă la:

[www.hella.com/press](http://www.hella.com/press)

**HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt:**

HELLA este o companie globală, deținută în familie, listată la bursă, cu peste 40.000 de angajați în peste 125 de locații din aproximativ 35 de țări. Grupul HELLA dezvoltă și produce produse pentru tehnologia de iluminat și electronică pentru industria automobilelor și are una dintre cele mai mari organizații de comerț cu amănuntul pentru piese, accesorii, diagnostice și servicii auto din Europa. Cu peste 7.000 de persoane care lucrează în domeniul cercetării și dezvoltării, HELLA este unul dintre cei mai importanți factori de inovare de pe piață. În plus, cu vânzări de 7,1 miliarde de euro în anul fiscal 2017/2018, Grupul HELLA este unul dintre primii 40 de furnizori de piese auto din lume și una dintre cele mai mari 100 de companii industriale germane.

## COMUNICAT DE PRESĂ



**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să îl contactați pe:**

Dr. Markus Richter

Purtătorul de cuvânt al companiei

HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Strasse 75

59552 Lippstadt

Germania

Telefon: +49 (0)2941 38-7545

Fax: +49 (0)2941 38-477545

[Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)

[www.hella.com](http://www.hella.com)