

Lo specialista di illuminazione ed elettronica Hella ed il fornitore automotive Faurecia stanno lavorando insieme sulle tecnologie per l'illuminazione negli interni dei Veicoli di domani. A questo scopo Hella fornisce prodotti innovativi nel campo dell'interior lighting, mentre Faurecia mette a disposizione la sua competenza nella fornitura di soluzioni integrate per l'interno dei veicoli. Le due aziende hanno realizzato la prima soluzione su di un veicolo che sarà esposto dal 2 al 14 ottobre 2018 nel più importante motor show Europeo, il Paris Motor Show.

I megatrend nel mondo dell'automobile come connettività, individualizzazione e guida autonoma, porteranno senz'altro dei cambiamenti a bordo dei veicoli. *"Hella sta perciò sviluppando delle soluzioni di illuminazione dinamica per interni per supportare queste tendenze, e per dare allo stesso tempo sicurezza e comfort al conducente,"* dice **John Kuijpers**, Head of Interior & Car Body Lighting di Hella. Una concept car è l'esempio di come possono essere queste soluzioni. Prima che il guidatore entri nella vettura, il suo profilo e le sue preferenze sono memorizzati in un cloud, e successivamente inviati al cockpit. Questo permette un "benvenuto" personalizzato con animazioni di luce nel pannello strumenti, nelle portiere, sul tettuccio e sui sedili. Durante il viaggio, funzioni addizionali di illuminazione possono ad esempio attivarsi nel caso di una telefonata in entrata senza disturbare gli altri passeggeri.

"Il nostro obiettivo è quello di utilizzare le tecnologie di illuminazione automotive non solo per aumentare il comfort di guidatore e passeggeri, ma anche la sicurezza a bordo," dice John Kuijpers. Hella e Faurecia stanno lavorando insieme per assicurare che la suddivisione delle azioni tra guidatore e veicolo sia ottimale durante le varie fasi di transizione verso la guida autonoma. Per esempio, i sedili si regolano automaticamente in una posizione ottimale, mentre uno scenario dinamico di illuminazione garantisce una migliore concentrazione ed attenzione.

© riproduzione riservata
pubblicato il 11 / 10 / 2018