

Johnson Controls vybavil novú Lanciu Delta dverovými panelmi a osvetlením

Osvetlenie interiéru: aké jednoduché je cítiť sa v aute dobre

Burscheid, Nemecko – 19. marca 2009. *Správy z testov Lancie Delta mimoriadne vyzdvihujú jej široké vybavenie. Johnson Controls, jeden z popredných svetových výrobcov automobilového vnútorného vybavenia a elektroniky, ako aj batérií, prispieva k dizajnu vnútorného priestoru harmonickými zkomponovaním dverových panelov. Príjemnú atmosféru a dojem vysokej kvality okrem toho dotvára aj inovatívne osvetlenie podlahovej konzoly.*

„Tešíme sa z toho, že môžeme v rámci dlhoročnej spolupráce so spoločnosťou Fiat Group Automobiles prispievať našimi výrobkami aj k tvorbe Lancie Delta,“ hovorí Marzio Raveggi, Vice President a General Manager obchodnej jednotky Customer Business Unit FGA (Fiat Group Automobiles) spoločnosti Johnson Controls. Lancia sa od sesterských značiek odlišuje práve vysokokvalitným vybavením a ušľachtilým dizajnom. V tejto tradícii pokračuje nová Lancia Delta, ktorá bola predstavená v segmente vozidiel strednej triedy. Pri príprave série Lancia Delta bola žiadaná aj schopnosť Johnson Controls vyvíjať nové riešenia. Okrem dverových panelov vytvorili špecialisti na interiéry na základe inovatívnej technológie svetlovodov aj osvetlenie podlahovej konzoly.

Za štyri mesiace k sériovej výrobe

Základom osvetlenia, ktoré opticky zvýrazňuje celú oblasť v okolí riadiacej páky, je trubicový svetlovod z priehľadného polyuretánu. Tento prenáša farbu diódových svetelných zdrojov v nezmenenej kvalite a umožňuje tak po celej dĺžke na mieru šité osvetlenie, ako aj preddefinovaný svetelný obraz. K ďalším prednostiam flexibilného svetlovodu patrí chemická stálosť, odolnosť proti poškrabaniu i dobré vlastnosti sa pri náraze. Špeciálna kontúra okrem toho zabezpečuje tiež jednoduché a spoľahlivé mechanické upevnenie. Vďaka

Tlačová informácia



paralelnej práci na integrácii a optickej konštrukcii mohol Johnson Controls dokončiť vývoj za štyri mesiace.

Výroba dverových panelov v jednom kroku

Pokročilé a zabehnuté procesy umožnili spoločnosti Johnson Controls dosiahnuť relatívne krátku dobu vývoja aj u dverových panelov pre Lanciu Delta.

Dverové panely vyrába Johnson Controls vo fabrike v Taliansku, kde sa vstrekovanie a montáž uskutočňuje v rámci synchronizovanej výroby just-in-time a dodáva do závodu Lancia Cassino. Produkt pozostáva z troch hlavných komponentov: základného nosiča, vstrekovanej časti a PVC filmu alebo tkaniva z mikrovlákn. Základný nosič z polypropylénu (PP) obsahuje funkčné diely ako napr. upevnenia a prispieva k efektívnosti montážnych procesov. Oblasť pod lakťovou opierkou pozostáva tiež z PP. Vyhotovuje sa technológiou vstrekovania a je zabudovaná bez použitia nástrojov – čiže bez ďalších povrchových úprav. Pri zhotovovaní oblasti nad držiakom na mapy sa privára PVC fólia alebo tkanina z mikrovlákn. Napriek zmesi materiálov je možné ďalšie spracovanie v jednom stupni. Za týmto účelom sa drevná múčka, termoplasticky previazaná s PP, predhreje a natlačí za povrchový materiál. Tento postup zabezpečuje, že nie sú potrebné ďalšie operácie spájania, a preto nevznikajú žiadne problémy s toleranciou.

Popri dvoch variantoch materiálov pre dverové panely existuje možnosť výberu i medzi tromi farbami: modrou, béžovou a čiernou.

„Účasť na výrobe Lancia Delta je pre nás ďalším míľnikom v takmer už desaťročnej obchodnej spolupráci so skupinou Fiat a presvedčivo dokazuje našu schopnosť rýchlo a flexibilne reagovať na požiadavky zákazníkov,“ komentuje Marzio Raveggi.

Fotografie sú dostupné v digitálnej forme na www.johnsoncontrols.sk

Tlačová informácia



Ďalšie informácie poskytuje:

*Johnson Controls GmbH
Automotive Experience
Industriestraße 20–30
51399 Burscheid
Nemecko*

*Astrid Schafmeister
Tel.: +49 2174 65-3189
Fax: +49 2174 65-3219
E-mail: astrid.schafmeister@jci.com*

*Ina Longwitz
Tel.: +49 2174 65-4343
E-mail: ina.longwitz@jci.com*

Johnson Controls (NYSE: JCI) je globálnym lídrom, ktorý prináša myšlienkovu bohaté riešenia všade tam, kde ľudia žijú, pracujú a cestujú. Integráciou technológií, výrobkov a služieb vytvárame okolie, ktoré novo definuje vzťahy ľudí k ich životnému prostrediu. Prostredníctvom výrobkov a služieb, ktoré možno nájsť vo viac ako 200 mil. automobilov, v 12 mil. domácností a 1 mil. obchodných budov, sa náš tím, ktorý tvorí 140 000 spolupracovníkov, stará o to, aby bol náš svet príjemnejší, bezpečnejší a trvalejší. Úsilie o trvalo udržateľný rozvoj nás podnecuje k práci pre životné prostredie, sociálnej angažovanosti v našom pracovnom prostredí a komúnach, ako aj v oblasti výrobkov a služieb pre našich zákazníkov. Ďalšie informácie nájdete na internetovej stránke <http://www.johnsoncontrols.com>.