



23. marec 2023

Smart Dash – inteligentná modulárna digitalizácia:

Scania predstavuje digitálnu prístrojovú dosku

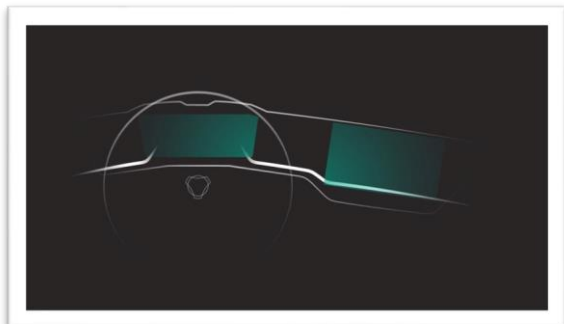
Výraznou zmenou prejdú nákladné vozidlá a autobusy Scania. Po novom prídu s digitálnymi prístrojovými doskami, ktoré využívajú modulárnu elektronickú architektúru a ktoré sprevádza rad nových bezpečnostných funkcií. Smart Dash, digitálna prístrojová doska, pomôže vydlážiť cestu k digitálnym službám, zvýšenej bezpečnosti a lepšiemu praktickému využitiu pre zákazníkov spoločnosti Scania i vodičov.

- Smart Dash, digitálna prístrojová doska so stredovým informačným displejom
- Ponúka bezproblémovú každodennú digitálnu podporu pre vodičov a prevádzkovateľov prostredníctvom riešení, ako je portál My Scania a aplikácie Scania Driver
- Nová architektúra elektrického systému, ktorá je v súlade s novým nariadením Európskej únie o všeobecnej bezpečnosti vozidiel aj s novými predpismi Organizácie Spojených národov o kybernetickej bezpečnosti
- Umožňuje bezdrôtové aktualizácie over-the-air (OTA), potenciálne prostredníctvom super rýchlych mobilných sietí 5G
- Vylepšené rozhranie medzi človekom a strojom (HMI) – riešenie Smart Dash je zásadné pre zameranie spoločnosti Scania na zvýšenie bezpečnosti.

„Táto novinka výrazným spôsobom premení ponuku spoločnosti Scania pre celý dopravný ekosystém,“ hovorí Stefan Dorski, senior viceprezident a riaditeľ divízie Scania Trucks.

„Vozidlá vybavené palubnou doskou Smart Dash a ich prínos zákazníkom posúvajú našu ponuku na novú úroveň a jasne vyjadrujú naše ambície v oblasti digitalizácie, konektivity a bezpečnosti. Všetko je zamerané na praktický prínos a prepojenie vozidiel Scania s našimi digitálnymi službami a riešeniami.“

Doska Smart Dash bola vyvinutá na základoch modulárneho systému spoločnosti Scania pre digitálne riešenie na mieru. Bude sa dodávať v rôznych výbavových stupňoch, všetky však budú používať spoločnú modulárnu štruktúru, ktorá zaručí bezproblémovú spoluprácu s inými digitálnymi riešeniami Scania, ako je portál My Scania alebo aplikácia Scania Driver.



Digitálna prístrojová doska Smart Dash spoločnosti Scania sa uvedie na trh v roku 2024 pre nákladné vozidlá Scania (vľavo) a autobusy Scania (vpravo). Bude predstavovať významný míľnik pre zážitok z jazdy, ale súčasne vytvára cestu pre nové digitálne služby a ponúkne neobyčajne rozšírené funkcie v oblasti bezpečnosti pre zákazníkov a vodičov spoločnosti Scania.



„Dosku Smart Dash považujeme za základnú súčasť nášho digitálneho ekosystému a za skvelý prostriedok podpory vodičov,“ hovorí Dorski. „Poskytne im skvelý prístup ku všetkým druhom relevantných informácií pri riadení a pomôže im aj pri vykonávaní úloh po zastavení, napríklad prostredníctvom aplikácie Scania Driver a portálu My Scania. Všetky tieto riešenia sú navzájom prepojené a prinášajú používateľom ešte vyššiu produktivitu.“

Nové nariadenie EÚ týkajúce sa všeobecnej bezpečnosti vozidiel zavádza pre ťažké úžitkové vozidlá povinnosť používať po júli roku 2024 rôzne bezpečnostné prvky. Nové predpisy EHK OSN R155 a R156 sa budú vzťahovať aj na technológie kybernetickej bezpečnosti, ktorých cieľom má byť predchádzať nezákonnej manipulácii s vozidlami a zmiernovať jej následky. Scania vyvinula novú architektúru elektrického systému, spoločnú tak pre nákladné vozidlá, ako aj pre autobusy. Táto nová architektúra umožňuje múdrejšiu a rýchlejšiu komunikáciu, kybernetickú bezpečnosť na ešte vyššej úrovni a vyhovuje týmto novým požiadavkám.

„Tieto požiadavky sú v súlade s našou ambíciou vytvoriť architektúru, na ktorej postavíme riešenia, ktoré podporia našich zákazníkov na ich ceste k digitalizácii,“ hovorí Dorski. „Prémiová zákaznícka skúsenosť v odvetví nákladnej dopravy sa v budúcnosti výrazným spôsobom zameria na funkcie ponúkané pre predávané nákladné vozidlá. Bezdrôtové aktualizácie a inteligentné služby na vyžiadanie vytvoria nové príležitosti pre zákazníkov spoločnosti Scania a vďaka zvýšenej prevádzkyschopnosti a efektívnosti zlepšia bezpečnosť a ziskovosť ich podnikania.“

Scania je kľúčovým hráčom, pokiaľ ide o riešenie aktívnej i pasívnej bezpečnosti v odvetví nákladnej dopravy, a ponúka unikátnu výbavu, ako napríklad osvedčené bočné stropné airbagy, ktoré sa uplatnia pri prevrátení. Scania posilňuje svoje zameranie na systémy aktívnej bezpečnosti, ktoré využívajú kamery, radary a snímače novej generácie. Zavedenie nových podporných bezpečnostných a varovných systémov pomôže vodičom vyhnúť sa incidentom, ku ktorým často dochádza v rušnom a stiesnenom mestskom prostredí.

„Zaznamenali sme zvýšené očakávania zákazníkov, pokiaľ ide o podporné bezpečnostné funkcie,“ hovorí Dorski. „Pozitívne skúsenosti s použitím na osobných automobiloch mohli mnohým otvoriť oči, takže si uvedomili, aké užitočné tieto systémy môžu byť. Nielen, že zachraňujú životy, ale tiež pomôžu zvýšiť produktivitu a zároveň znížiť úroveň stresu a záťaž vodiča tým, že mu pomôžu orientovať v prevádzke.“

Majitelia vozidiel značky Scania budú tiež môcť používať inteligentné mapy pre svoje navigačné systémy a využívať bezdrôtové aktualizácie over-the-air (OTA) pre svoje vozidlá, čím sa výrazne zníži potreba návštev servisov Scania kvôli aktualizáciám softvéru. Rôzne výkonnostné úrovne prístrojovej dosky Smart Dash nahradia súčasné riešenia Scania a je možné ich objednať už teraz pre nákladné vozidlá, ktoré budú vyrábané na začiatku roku 2024.

Podrobnejšie informácie vám poskytne:

Martin Příbyl, PR & Communication Coordinator CZ/SK, Scania CER (Czech Republic, Hungary, Slovakia)

Telefón: + 420 739 543 056, e-mail: martin.pribyl@scania.com



Scania je popredný svetový poskytovateľ riešení v doprave. Spolu s našimi partnermi a zákazníkmi sa usilujeme posunúť smerom k udržateľnému systému dopravy. V roku 2022 sme našim zákazníkom dodali 80 238 nákladných vozidiel, 4 994 autobusov a 13 400 priemyselných a lodných energetických systémov. Čisté tržby dosiahli viac ako 170 miliárd SEK, z toho viac ako 20 percent súviselo so službami. Spoločnosť Scania, ktorá bola založená v roku 1891, v súčasnosti pôsobí vo viac ako 100 krajinách a zamestnáva takmer 57 000 ľudí.

Výskum a vývoj sa sústreďujú hlavne vo Švédsku. Výroba prebieha v Európe, a Latinskej Amerike s regionálnymi centrami produktov v Afrike a Ázii. Spoločnosť Scania je súčasťou spoločnosti TRATON GROUP. Ďalšie informácie nájdete na stránke: www.scania.com