



23. března 2023

Smart Dash – chytrá modulární digitalizace:

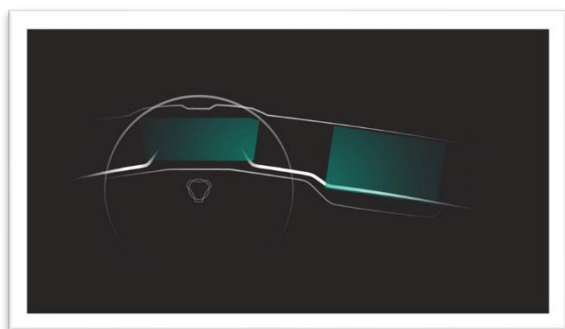
Scania představuje digitální přístrojovou desku

Výraznou změnou projdou nákladní vozidla a autobusy Scania. Nově přijdou s digitálními přístrojovými deskami, které využívají modulární elektronickou architekturu a které doprovází řada nových bezpečnostních funkcí. Smart Dash, digitální přístrojová deska, pomůže vydláždít cestu k digitálním službám, zvýšené bezpečnosti a lepšímu praktickému využití pro zákazníky společnosti Scania i řidiče.

- Smart Dash, digitální přístrojová deska se středovým informačním displejem
- Nabízí bezproblémovou každodenní digitální podporu pro řidiče a provozovatele prostřednictvím řešení, jako je portál My Scania a aplikace Scania Driver
- Nová architektura elektrického systému, která je v souladu s novým nařízením Evropské unie o obecné bezpečnosti vozidel i s novými předpisy Organizace spojených národů o kybernetické bezpečnosti
- Umožňuje bezdrátové aktualizace over-the-air (OTA), potenciálně prostřednictvím superrychlých mobilních sítí 5G
- Vylepšené rozhraní mezi člověkem a strojem (HMI) – řešení Smart Dash je zásadní pro zaměření společnosti Scania na zvýšení bezpečnosti.

„Tato novinka výrazným způsobem promění nabídku společnosti Scania pro celý dopravní ekosystém,“ říká Stefan Dorski, senior viceprezident a ředitel divize Scania Trucks. „Vozidla vybavená palubní deskou Smart Dash a jejich přínos zákazníkům posouvají naši nabídku na novou úroveň a jasně vyjadřují naše ambice v oblasti digitalizace, konektivity a bezpečnosti. Vše je zaměřeno na praktický přínos a propojení vozidel Scania s našimi digitálními službami a řešeními.“

Deska Smart Dash byla vyvinuta na základech modulárního systému společnosti Scania pro digitální řešení na míru. Bude se dodávat v různých výbavových stupních, všechny však budou používat společnou modulární strukturu, která zaručí bezproblémovou spolupráci s jinými digitálními řešeními Scania, jako je portál My Scania nebo aplikace Scania Driver.



Digitální přístrojová deska Scania Smart Dash se na silnicích objeví v roce 2024 ve verzích pro nákladní automobily Scania (vlevo) a autobusy Scania (vpravo). Bude představovat významnou změnu, pokud jde o zážitek z jízdy, ale připraví také cestu pro nové digitální služby a nabídne zákazníkům a řidičům Scania výrazně širší bezpečnostní funkce.



„Desku Smart Dash považujeme za základní součást našeho digitálního ekosystému a za skvělý prostředek podpory řidičů,“ říká Dorski. „Poskytne jim skvělý přístup ke všem druhům relevantních informací při řízení a pomůže jim i při provádění úkolů po zastavení, například prostřednictvím aplikace Scania Driver a portálu My Scania. Všechna tato řešení jsou navzájem propojena a přináší uživatelům ještě vyšší produktivitu.“

Nové nařízení EU ohledně obecné bezpečnosti vozidel zavádí pro těžká užitková vozidla povinnost používat po červenci roku 2024 různé bezpečnostní prvky. Nové předpisy EHK OSN R155 a R156 se budou vztahovat také na technologie kybernetické bezpečnosti, jejichž cílem má být předcházet nezákonné manipulaci s vozidly a zmírňovat její následky. Scania vyvinula novou architekturu elektrického systému, společnou jak pro nákladní vozidla, tak pro autobusy. Tato nová architektura umožňuje chytřejší a rychlejší komunikaci, kybernetickou bezpečnost na ještě vyšší úrovni a vyhovuje těmto novým požadavkům.

„Tyto požadavky jsou v souladu s naší ambicí vytvořit architekturu, na niž postavíme řešení, která podpoří naše zákazníky na jejich cestě k digitalizaci,“ říká Dorski. „Prémiová zákaznická zkušenost v odvětví nákladní dopravy se v budoucnu výrazným způsobem zaměří na funkce nabízené pro prodávaná nákladní vozidla. Bezdrátové aktualizace a chytré služby na vyžádání vytvoří nové příležitosti pro zákazníky společnosti Scania a díky zvýšené provozuschopnosti a efektivitě zlepši bezpečnost a ziskovost jejich podnikání.“

Scania je klíčovým hráčem, pokud jde o řešení aktivní i pasivní bezpečnosti v odvětví nákladní dopravy, a nabízí unikátní výbavu, jako například osvědčené boční stropní airbagy, které se uplatní při převrácení. Scania posiluje své zaměření na systémy aktivní bezpečnosti, které využívají kamery, radary a snímače nové generace. Zavedení nových podpůrných bezpečnostních a varovných systémů pomůže řidičům vyhnout se incidentům, ke kterým často dochází v rušném a stísněném městském prostředí.

„Zaznamenali jsme zvýšená očekávání zákazníků, pokud jde o podpůrné bezpečnostní funkce,“ říká Dorski. „Pozitivní zkušenosti s použitím na osobních automobilech mohly mnohým otevřít oči, takže si uvědomili, jak užitečné tyto systémy mohou být. Nejen, že zachraňují životy, ale také pomohou zvýšit produktivitu a zároveň snížit úroveň stresu a zátěže řidiče tím, že mu pomohou orientovat v provozu.“

Majitelé vozidel značky Scania budou také moci používat chytré mapy pro své navigační systémy a využívat bezdrátové aktualizace over-the-air (OTA) pro svá vozidla, čímž se výrazně sníží potřeba návštěv servisů Scania kvůli aktualizacím softwaru. Různé výkonnostní úrovně přístrojové desky Smart Dash nahradí současná řešení Scania a lze je objednat již nyní pro nákladní vozidla, která budou vyráběna na začátku roku 2024.

Podrobnější informace poskytnete:

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

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

Scania je předním světovým poskytovatelem řešení v oblasti dopravy. Společně s našimi partnery a zákazníky se ubíráme směrem k udržitelnému systému dopravy. V roce 2022 jsme našim zákazníkům dodali 80 238 nákladních automobilů, 4 994 autobusů a také 13 400 průmyslových a lodních pohonných systémů. Čisté tržby dosáhly více než 170 miliard SEK, ze kterých bylo více než 20 procent spojených s poskytováním služeb. Společnost Scania, která byla založena v roce 1891, aktuálně působí ve více než 100 zemích a zaměstnává téměř 57 000 lidí. Výzkum a vývoj se soustředí především ve Švédsku. Výroba probíhá v Evropě a Latinské Americe, s regionálními produktovými centry v Africe a Asii. Scania je součástí TRATON GROUP. Více informací naleznete na: www.scania.com