



Chrásťany, 29. 05. 2019

Scania na veletrhu Bauma: Prepájanie motorov pre kontrolu nad vozidlovým parkom a maximálnu dobu prevádzkyschopnosti

Scania lodné motory, motory pre výrobu elektriny i motory pre priemyslové využitie môžu byť teraz dodané s nepretržitým dátovým pripojením, čo umožňuje maximálnu dobu prevádzkyschopnosti, efektívnejšie monitorovanie a správu vozidlového parku, i lepši prehľad nad prevádzkou.

„S prepojenými motormi od spoločnosti Scania je možné sa vyhnúť zdĺhavým a neplánovaným odstávkam,“ hovorí Fredrik Järild, viceprezident predaje, Scania Engines. „Vieme, že odstávky môžu byť veľmi nepriaznivé pre podnikanie, najmä pokiaľ je zariadenie alebo vozidlo vysoko špecializované, alebo tvorí súčasť prevádzkového reťazca.“

S viac než 360 000 prepojenými vozidlami má Scania rozsiahle skúsenosti s ponúkaním prepojených služieb. Výsledkom sú efektívne procesy a užívateľsky príjemné nástroje, ktoré sú zamerané na pridanú hodnotu pre zákazníka.

S prepojenými motormi môžu byť obmedzené odstávky vďaka aktívnejšej podpore. Keď nastane drobný problém, motor informácie uloží a upozorní na príslušnú opravu pri ďalšej pravidelnej údržbe. Pokiaľ je problém komplikovanejší, je technik Scania schopný diagnostikovať problém vzdialene, pomocou nástroja Scania pre vzdialenú diagnostiku. Technik tak môže prevádzkovateľovi poskytnúť presné rady a v prípade nutnosti opravy na mieste zaistiť, aby boli dodané správne nástroje a dielce.

Minimalizácia odstávok tiež závisí na plánovaní údržby tak, aby vyhovovala danej prevádzke. Služby správy vozidlového parku Scania zjednodušujú tento proces, pretože poskytujú údaje o dobe chodu motora, ale tiež užívateľsky prívetivé nástroje pre plánovanie, a pripravujú tak pôdu pre efektívnejšie plánovanie.

Prepojené motory ďalej umožňujú užívateľom vidieť presnú polohu, prevádzkový stav (zapnuté / vypnuté), rýchlosť na základe GPS, smer a vzorce pohybu zariadenia, vozidiel alebo plavidiel. Je teda možné sledovať stroje v reálnom čase. Tak je možné ľahko identifikovať slabé miesta, určiť veľkosť zaťaženia a analyzovať ďalšie dôležité toky a procesy. Poskytované dáta môžu byť analyzované a použité k informovaným rozhodnutiam, ktoré zlepšia produktivitu.

Je tiež možné použiť geofencing, ktorý umožňuje užívateľom napríklad sledovať, či sú ich nástroje používané v miestach, kde by mali byť používané či odhadovať časy príjazdu.

Prepojené motory tiež poskytujú údaje o spotrebe paliva a aktuálnych emisiách pevných častíc, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, oxidov dusíka a uhlíkovodíkov. To dáva užívateľom možnosť znížiť náklady a dozvedieť sa viac o dopadoch ich



prevádzky na životné prostredie. Štruktúrované enviromentálne údaje tiež znižujú administratívne zaťaženie a uľahčujú podávanie požadovaných správ o vplyve na životné prostredie.

Výrobcom zariadenia, ktorí inštalujú telematickú jednotku Scania Communicator, ponúka Scania prístup k údajom o prevádzkovej dobe vrátane využitia strojov, ako i o umiestnení, spotrebe paliva a dopadu na životné prostredie.

Podrobnejšie informácie poskytnete:

Viktor Tamayo, PR and Communication Coordinator CZ & SK

Telefón +420 602 344 874

E-mail viktor.tamayo@scania.cz