



Chrástany, 29. 5. 2019

**Scania na veletrhu Bauma:**

## **Propojování motorů pro kontrolu nad vozovým parkem a maximální dobu provozuschopnosti**

**Lodní motory, motory pro výrobu elektřiny i průmyslové použití společnosti Scania nyní mohou být dodány s nepřetržitým datovým připojením, což umožňuje maximální dobu provozuschopnosti, efektivnější monitorování a správu vozového parku i lepší přehled nad provozem.**

„S propojenými motory od společnosti Scania se lze vyhnout zdlouhavým a neplánovaným odstávkám,“ říká Fredrik Järild, viceprezident prodeje, Scania Engines. „Víme, že odstávky mohou být škodlivé pro podnikání, zejména pokud je zařízení nebo vozidlo vysoce specializované nebo tvoří součást provozního řetězce.“

S více než 360 000 propojenými vozidly má Scania rozsáhlé zkušenosti s nabízením propojených služeb. Výsledkem jsou efektivní procesy a uživatelsky příjemné nástroje, které jsou zaměřeny na přidanou hodnotu pro zákazníka.

S připojenými motory mohou být omezeny odstávky díky aktivnější podpoře. Když nastane drobný problém, motor informace uloží a upozorní na příslušnou opravu při další pravidelné údržbě. Pokud je problém komplikovanější, je technik Scania schopen diagnostikovat problém vzdáleně pomocí nástroje Scania pro vzdálenou diagnostiku. Technik pak může provozovateli poskytnout přesné rady a v případě nutnosti opravy na místě zajistit, aby byly dodány správné nástroje a díly.

Minimalizace odstávek také závisí na plánování údržby tak, aby vyhovovala danému provozu. Služby správy vozového parku Scania zjednodušují tento proces, protože poskytují údaje o době chodu motoru, ale také uživatelsky přívětivé nástroje pro plánování, a připravují tak půdu pro efektivnější plánování.

Propojené motory dále umožňují uživatelům vidět přesnou polohu, provozní stav (zapnuto / vypnuto), rychlost na základě GPS, směr a vzorce pohybu zařízení, vozidel nebo plavidel. Je tudíž možné sledovat stroje v reálném čase. Tak je možné snadno identifikovat slabá místa, určit četnost zatížení a analyzovat další důležité toky a procesy. Poskytovaná data mohou být analyzována a použita k informovaným rozhodnutím, která zlepšují produktivitu.

Je také možné použít geofencing, který umožňuje uživatelům sledovat, zda jsou jejich stroje používány v místech, kde by měly být používány, odhadovat časy příjezdu a mnoho dalšího.

Propojené motory také poskytují údaje o spotřebě paliva a aktuálních emisích pevných částic, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, oxidů dusíku a uhlovodíků. To dává uživatelům možnost snížit náklady a dozvědět se více o dopadech jejich provozu na



životní prostředí. Strukturované environmentální údaje také snižují administrativní zatížení a usnadňují podávání požadovaných zpráv o vlivu na životní prostředí.

Výrobci zařízení, kteří instalují telematickou jednotku Scania Communicator, nabízí společnost Scania přístup k údajům o provozní době a četnosti využití strojů, jakož i o umístění, spotřebě paliva a dopadu na životní prostředí.

**Podrobnější informace poskytnete:**

Viktor Tamayo, PR and Communication Coordinator CZ & SK

Telefon +420 602 344 874

E-mail [viktor.tamayo@scania.cz](mailto:viktor.tamayo@scania.cz)