



Praha, 24. 8. 2020.

Efektivní správa vozového parku v ekonomicky obtížných dobách: Nové digitální funkce MAN

Tlak na náklady, časový tlak na dodání zboží, kolísající situace objednávek práce: podnikání dopravních společností je v současné situaci obtížnější než kdykoli předtím. Podle průzkumu Mezinárodní unie silniční dopravy (IRU) očekávají dopravní společnosti na celém světě ztráty ve výši 551 miliard EUR. Digitální technologie ve formě holistických řešení však mohou dopravním společnostem pomoci přizpůsobit svou logistiku aktuální poptávce. A právě tímto způsobem MAN Digital Services pomáhají dopravním společnostem optimalizovat jejich podnikání.

- **MAN Perform: Optimalizované využití vozidla pomocí podrobných analýz dopravního výkonu**
- **Aktualizace vozidla „vzduchem“ pomocí nástroje MAN Now**

Od srpna 2017 je RIO Box standardně osazen ve všech nákladních vozech MAN. Toto zařízení je základním předpokladem každého vozidla, aby se mohlo nepřetržitě připojovat a přenášet relevantní data na platformu RIO, „cloudovou“ platformu TRATON, na kterou je napojena široká škála digitálních služeb pro celý dopravní a logistický systém. Prostřednictvím platformy mají manažeři vozového parku kontrolu nad každým jednotlivým vozidlem, a proto mohou zpracovávat objednávky přesněji a efektivněji než dříve. Tato platforma se také používá k rezervaci jednotlivých digitálních služeb MAN.

Integrovaná správa vozového parku

MAN DigitalServices podporuje správce vozového parku při implementaci efektivní správy vozového parku. I s bezplatným základním balíčkem MAN Essentials má na první pohled k dispozici nejdůležitější informace o

MAN Truck & Bus
Czech Republic s.r.o.
Marketing & Communications
Obchodní 120
251 70 Čestlice

V případě potřeby bližších
informací kontaktujte:
Ing. Šárka Mikšů
sarka.miksu-ext@man.eu

www.mantruckandbus.cz

vozidle. Základní balíček je automaticky aktivován po registraci na platformě RIO. Například informace o aktuální lokaci vozidla je vysílána v 15 minutových intervalech.

Správce flotily si může také prohlédnout podrobnosti o jednotlivých pracovních výkonech řidičů, jako je doba řízení a doba odstavení vozidla. Zobrazována je také průměrná spotřeba paliva.

Analýza řidiče za volantem: optimalizace výkonu

Jak efektivně a ekologicky vědomě řidiči řídí svá nákladní vozidla? Jak obtížný je dopravní úkol? Nástroj MAN Perform poskytuje odpovědi na tyto otázky relevantními informacemi o stylu jízdy řidičů.

To dává manažerům vozového parku podrobný přehled o jízdním chování jejich řidičů, protože údaje o výkonu načtené z vozidla lze použít k objektivnímu porovnání jízdního výkonu jednotlivých řidičů. To poskytuje důležité vodítko pro optimalizaci jízdního výkonu celé flotily. Díky službě MAN Connected CoDriver může řidič dále rozvinout svůj styl jízdy směrem k požadované efektivitě. Školení probíhá on-line, na živo, telefonicky přímo na pracovišti řidiče pomocí služby ProfiDrive @ Trainer.

Prediktivní údržba: Vyhněte se ztrátě výnosů

Dalším klíčovým faktorem podnikatelského úspěchu je výhledová správa údržby. Na základě dat poskytnutých společnostmi MAN ServiceCare poskytuje servis MAN podporu při analýze vozidel, koordinaci a správě servisních odstávek. Na platformě RIO dostává správce vozového parku informace o aktuálním stavu údržby, o nadcházejících servisních prostojích a jednotlivých dílech či konstrukčních podsestavách vozidla, které mají být opraveny.

Kromě toho lze zobrazit též zprávy o poškození, které řidič zaslal prostřednictvím aplikace MAN Driver App, a v případě potřeby je okamžitě zaslat do servisu MAN. Tato proaktivní údržba a správa vozového parku zajišťuje, že vozidla jsou vždy připravena k provozu.

„Díky možnosti aktivace mnoha funkcí přesně, individuálně a v krátkém čase, ale také jejich opětovným zrušením, jsme schopni přesvědčit nejen velké a mezinárodně aktivní hráče o našich výhodách. Zejména malé a střední společnosti oceňují modulární a flexibilní koncept našich digitálních služeb,“ vysvětluje Arwed Girschick, regionální manažer prodeje MAN.

Digitální řešení již nepodporují pouze denní provoz vozidel, ale stávají se aktivní součástí logistických procesů.

MAN Now: Aktualizace vozidla „vzduchem“

Elektronický nástroj MAN Now nabízí novou úroveň digitální správy vozidel nové generace. Nová digitální služba umožňuje vybavit nákladní vozy dalšími elektronickými funkcemi, aniž byste museli vozit vozidla do dílny či servisu - prostřednictvím online upgrade systému, což je tak nekomplikované jako například aktualizace vašeho chytrého telefonu. K dispozici jsou již dvě aplikace: „Online Traffic“ poskytující řidiči aktuální data o dopravní situaci, což usnadňuje vyhýbání se dopravním zácpám. „Map Update“ poskytuje další podporu s nejnovějšími informacemi o průběhu cesty. To umožňuje rychlé zohlednění krátkodobých uzávěr a prací na silnici v navigaci.

„Do budoucna náš vývoj jde mnohem dále, protože digitální řešení a služby již nepodporují pouze každodenní provoz vozidel. Stále více a více lze také nastavovat funkce vozidel pomocí digitální platformy a tím se prakticky stát integrovanou a aktivní součástí logistických procesů našich zákazníků,“ říká Nikolaus Waser, senior viceprezident pro digitální transformace a obchodní modely.

Další informace na www.mantruckandbus.cz

Program efektivní dopravy MAN Truck & Bus

Objem dopravy na evropských silnicích neustále roste. Současně však v důsledku ubývání zdrojů energie je doprava stále dražší. MAN Truck & Bus jako jeden z předních výrobců autobusů a nákladních vozidel výraznou mírou přispívá k neustálému zlepšování efektivity dopravy. MAN nabízí komplexní program snižování celkových nákladů vlastnictví vozidla. Efektivita dopravy – zahrnující technologii, servis, náklady na řidiče a další expertizy – chrání životní prostředí a je přidanou hodnotou pro naše zákazníky.

CONSISTENTLY EFFICIENT 

MAN Truck & Bus je jeden z největších evropských výrobců užitkových vozidel a dodavatel dopravních řešení s ročním obratem přibližně 11 miliard eur (2018). Produktové portfolio společnosti zahrnuje dodávková vozidla, nákladní a užitková vozidla, autobusy, autokary, vznětové i plynové motory a také služby spojené s nákladní dopravou a přepravou osob. MAN Truck & Bus je společností TRATON SE a na celém světě zaměstnává přes 36 000 pracovníků.