

Continental uvádí: ContiConnect™ digitální platforma pro monitoring pneumatik

- Dálkový monitoring pneumatik komerčních vozidel díky “YardReader Station”
- Tlak a teplota pneumatik celé flotily nákladních automobilů se zobrazí na webovém portálu
- Fleety, které využívají tuto službu, mohou očekávat zvýšení životnosti pneumatik a snížení poruch, které jsou spojené s pneumatikami.

[Srpen 2019]. Continental, který je předním výrobcem prémiových pneumatik i dodavatelem technologií pro automobilový průmysl, dnes představuje v České republice a na Slovensku svou nejnovější technologii. Inteligentní digitální platformu pro monitoring pneumatik **ContiConnect™**, díky níž se nejen zvýší bezpečnost nákladních fleetů, ale jejich provoz bude i ekonomičtější.

ContiConnect™: efektivní řešení pro dálkový monitoring pneumatik, které umožní fleetovým manažerům sledovat údaje o tlaku a teplotě pneumatik. Informace o celé flotile vozidel na jediném webovém portálu. Kdykoli se vozidla vrátí na své stanoviště, **ContiConnect™** umožní nahradit manuální rutinní péči o pneumatiky péčí automatickou a cílenou. Vyřešit problémy co nejrychleji a šetřit tak čas kontroly a následné údržby.

ContiConnect™: pomáhá snižovat náklady. Efektivita je ve slovníku snad každého dopravce. Náklady se snaží optimalizovat nejrůznějšími způsoby: úsporou času pro údržbu, ochranou pneumatik před poškozením, snižováním poruch způsobenými pneumatikami, ale také snižováním spotřeby pohonných hmot a vyšší bezpečností. Identifikace a vyřešení problémů s pneumatikami okamžitě po návratu automobilu do depa pomáhá chránit pneumatiku před dlouhodobým poškozením, zajišťuje maximální kilometrový výkon a také zlepšuje protektorovatelnost kostry.

Senzory Continental mohou identifikovat ztrátu tlaku, která je mimochodem jednou z hlavních příčin selhání pneumatiky, a to dříve než problem nastane. Předcházení defektům pneumatik tak pochopitelně pomáhá omezit poruchy vozidel na silnici.

Kromě toho správný tlak v pneumatice zaručuje optimální spotřebu pohonných hmot, snižuje jejich opotřebení a prodlužuje jejich životnost. Pneumatiky jsou podstatnou nákladovou položkou flotil nákladních vozidel. Se systémem ContiConnect™ si mohou fleety zajistit maximální ziskovost s nejnižšími celkovými náklady na provoz.

Petr Sedláček, šéf divize prodeje nákladních pneumatik Continental pro Českou republiku uvádí: "ContiConnect™ je základem nabídky datových služeb Continental v segmentu nákladní dopravy. Tato digitální platforma pro monitorování nákladních pneumatik je pro nás i naše zákazníky dalším velkým krokem kupředu. Z dřívějšího výrobce prémiových pneumatik se stáváme dodavatelem komplexních řešení spojených s mobilitou. Naše dlouhodobé zkušenosti s výrobou pneumatik v tomto řešení kombinujeme se zkušenostmi z automobilního průmyslu a s informacemi nasbíranými z reálného provozu."

ContiConnect™ je platforma pro monitorování pneumatik, která není závislá na telematickém nebo datovém připojení. Údaje z pneumatik se shromažďují pomocí senzorů, které jsou namontovány uvnitř pneumatiky. Díky tomu je senzor chráněn před poškozením, ale i krádeží. Navíc je zajištěno, že senzor může přesně měřit teplotu a tlak pneumatik, aniž by byl ovlivněn teplem z brzdových systémů.

Jakmile kamiony vjedou do depa, zařízení s názvem "**YardReader Station**" snímá data ze senzorů a přenáší je na webový portál ContiConnect™. V rámci webového portálu pak může manažer vozového parku okamžitě reagovat na upozornění, ať už související s nízkým tlakem nebo vysokou teplotou pneumatik, sledovat data v průběhu času a prohlížet zprávy a analýzy všech pneumatik vybavených čidly. To umožňuje flotile aktivně jednat, řešit konkrétní problémy a neztrácet drahocenný čas prováděním plošných manuálních kontrol pneumatik.

Platforma také umožňuje využívat SMS a e-mailové upozornění. Správce vozového parku, údržby, řidič, nebo i jiní zaměstnanci mohou být okamžitě upozorněni na to, že je zaznamenán nízký tlak v pneumatikách nebo jejich vysoká teplota.

*“Informace, které díky naší digitální platformě **ContiConnect™** mají správci vozových parků k dispozici jim umožní aktivně jednat. Jsou schopní učinit patřičný zásah ještě před tím než nastane skutečný problém. Není potřeba ztrácet drahocenný čas zaměstnanců časově náročnou plošnou manuální kontrolou tlaku v pneumatikách. Vše probíhá automaticky a průběžně”,* dodává Petr Sedláček. *“Dodatečná montáž senzorů do pneumatik je velmi jednoduchá a časově nenáročná. Kromě toho, celá řada našich pneumatik je již z výroby dostupná v provedení s nainstalovaným senzorem”.*

Continental vyvíjí průkopnické technologie a služby pro udržitelnou a propojenou mobilitu lidí a jejich zboží. Technologická společnost založená v roce 1871 nabízí bezpečná, efektivní, inteligentní a cenově dostupná řešení pro vozidla, stroje, dopravu a přepravu. V roce 2018 společnost Continental realizovala prodeje za 44,4 miliard eur a v současné době zaměstnává více než 245 000 osob v 60 zemích.

Divize **Pneumatiky** má dnes více než 24 výrobních a vývojářských poboček po celém světě. Široká řada produktů a neustálé investice do výzkumu a vývoje významně přispěly k cenově efektivní a ekologické dopravě. Jako jeden z předních světových výrobců pneumatik se zhruba 56 000 zaměstnanci realizovala divize Pneumatiky v roce 2018 prodeje za 11,4 miliard eur.

Divize **Pneumatiky pro užitkové vozy** společnosti Continental je jedním z největších výrobců pneumatik pro nákladní automobily, autobusy a speciální užitkové vozy na světě. Obchodní jednotka se neustále vyvíjí z čistého výrobce pneumatik v dodavatele řešení, který nabízí širokou řadu výrobků, služeb a řešení souvisejících s pneumatikami.

Kontakty pro média

Continental Barum s.r.o.
Ing. Magda Nagy
Marketing Communication
E-mail: magda.nagy@continental.cz
Tel.: 577 513 163

Link

www.continental-corporation.com
www.continental-tyres.com
www.continental-truck-tires.com

Press portal:

www.continental-press.com