



120 YEARS
OF INNOVATION

Goodyear prezentuje prototyp svojej inteligentnej pneumatiky na ceste

Prototyp inteligentnej pneumatiky je navrhnutý tak, aby zaistil optimálne trvalé spojenie medzi pneumatikou a prevádzkovateľom vozidla

Ženeva, 6. marca 2018 – Spoločnosť Goodyear predstavuje na veľtrhu 2018 Geneva International Motor Show najnovší pokrok, ktorý urobila pri vývoji svojho prototypu inteligentných pneumatík. Ide vlastne o kompletný informačný systém, ktorý zahŕňa samotnú pneumatiku, senzory a cloudovú výpočtovú kapacitu, pričom sa spoločne podieľajú na komunikácii s operátormi autoparku v reálnom čase prostredníctvom mobilnej aplikácie.

"Spolu s tým, ako sa stále zvyšuje obľuba zdieľanej mobility, hľadáme pre nadchádzajúce roky možnosti podstatného zvyšovania počtu najazdených kilometrov na jedno vozidlo," povedal Chris Delaney, prezident spoločnosti Goodyear v Európe, na Blízkom východe a v Afrike. "Pre operátorov zdieľaných flotíl je proaktívne ovplyvňovanie prevádzkových problémov zásadné ako z hľadiska spokojnosti ich zákazníkov, tak aj ich vlastného obchodného modelu."

Prototyp inteligentných pneumatík Goodyear umožňuje kontinuálne pripojenie a zdieľanie dát v reálnom čase, ktoré je predpokladom optimálneho využitia pneumatík v záujme bezpečnej a úspornej jazdy a čo najdlhšej doby ich prevádzkyschopnosti.

Senzory inteligentných pneumatík Goodyear poskytujú spolu s informáciami z vozidla a informáciami z ďalších nezávislých zdrojov v reálnom čase dáta potrebné pre chránené algoritmy spoločnosti Goodyear. Vďaka týmto algoritmom sa informácie o identite pneumatiky a jej stave - vrátane opotrebenia, teploty a tlaku priebežne aktualizujú a zdieľa so správcom vozového parku.

"Aktuálne zaťaženie pneumatiky a informácie o jej opotrebení môžu v reálnom čase signalizovať, že pneumatika bude pre predĺženie svojej životnosti a udržanie hospodárnej prevádzky a výkonnostných ukazovateľov vyžadovať údržbu," pokračuje Chris Delaney. "Tento spôsob proaktívnej údržby operátorom dovoľuje presne identifikovať a riešiť potenciálne problémy s pneumatikami a funkcionalitou ešte skôr, než skutočne nastanú."

Zdieľaná mobilita je na vzostupe, pretože používatelia si želajú nižšie náklady a vyššie pohodlie. V roku 2015 sa zdieľané kilometre vo svete podieľali na celkovej počte najazdených kilometrov už 4 percentami. A toto číslo by sa do roku 2030 malo podľa odhadov zvýšiť až na 25 %.¹

¹ <https://www.morganstanley.com/ideas/car-of-future-is-autonomous-electric-shared-mobility>

TLAČOVÁ SPRÁVA

6. marca – Ženeva – strana 2/2



120 YEARS
OF INNOVATION

"Spolu s tým, ako sa stále priebežne vyvíja podoba dopravy, menia sa aj potreby jej používateľov a správcov autoparkov," povedal Chris Delaney. "Goodyear predvída produkty, služby a skúsenosti, ktoré zaistia práve takú mobilitu, akú zákazníci a správcovia autoparkov potrebujú."

Kontakt & download

Navštívte náš stánok na ženevskom autosalóne Geneva International Motor Show: Stánok 2056, Hala 2 alebo náš [EMEA newsroom](#).



<https://youtu.be/ZrsOU9k-R8k>



[@GoodyearPress](#)



[Think Good Mobility](#)

O spoločnosti Goodyear

Goodyear je jedným z najväčších svetových výrobcov pneumatík. Spoločnosť zamestnáva približne 64 tisíc pracovníkov a svoje výrobky vyrába v 48 závodoch v 22 krajinách sveta. Dve inovačné centrá - Akron v Ohio a Colmar-Berg v Luxembursku – sa usilujú o rozvoj najmodernejších výrobkov a služby, ktoré stanovujú technologické a výkonnostné štandardy pre celé odvetvie. Viac informácií o spoločnosti Goodyear a jej produktoch nájdete na <https://www.goodyear.eu>.