

Inteligentne opony ciężarowe od Pirelli

data aktualizacji: 2012.02.06

Wyposażone w czujnik elektroniczny, który pozwala oponie „komunikować” się z kierowcą i zarządcą floty, są nowe opony marki Pirelli. Ich prezentacja odbyła się podczas zorganizowanego w Livigno Dnia Bezpieczeństwa Pojazdów Ciężarowych.

Cyber Fleet - inteligentna, opracowana na potrzeby transportu drogowego opona, która dzięki elektronicznemu czujnikowi i systemowi komputerowemu przekazuje kierowcy i zarządcy floty aktualne dane dotyczące zarówno stanu opon, jak i położenia geograficznego pojazdu. Celem nowego systemu jest nieprzerwane monitorowanie opon, wykrywanie nieprawidłowości i zapewnienie właściwej eksploatacji. Jakość opony, jej konserwacja, jak i właściwe użytkowanie, mają kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa na drodze: utrzymując w oponach odpowiednie ciśnienie mamy gwarancję precyzyjnego kierowania pojazdem, pewnego hamowania i wchodzenia w zakręty (a co za tym idzie - niższych kosztów użytkowania pojazdu ze względu na mniejsze zużycie paliwa oraz wydłużenie czasu eksploatacji opon).

Testy systemu Cyber Fleet we flotach europejskich i amerykańskich rozpoczną się już w lutym, z kolei wprowadzenie systemu na rynek planowane jest na wrzesień.



Źródło: