

17.09.2012

Retrofit WABCO IVTM™: kostenbesparing en meer veiligheid

Veel vervoerders hebben een verzekering om de kosten van een lekke band te dekken. Als het voertuig stil staat, moet de chauffeur wachten op een service voertuig die de schade moet herstellen.

Verloren tijd, stressvolle aanpassing van transport opdrachten, boze klanten wegens vertraging – dit zijn de neveneffecten bij stilstand, die over het algemeen niet onder een verzekering vallen. Het is beter om stilstand te voorkomen door maatregelen, waarbij tevens de risico's voor de chauffeur, het voertuig en andere weggebruikers worden verminderd.

Effectief vermijden van stilstand met WABCO IVTM™

Terwijl het voertuig rijdt, controleert IVTM™ (Integrated Vehicle Tire Monitoring) alle wielen en waarschuwt de chauffeur bij drukverlies. Onderzoek door Michelin toont aan, dat 15% boven- of onder- druk, de levensduur van een band met 10% kan verminderen.

Kostenbesparing als gevolg van minder brandstofverbruik en langere levensduur van de band

IVTM™ helpt om vervelende bandendruk controle uit te voeren en bespaart hierdoor tijd. De chauffeur kan de druk van alle wielen van de trailer combinatie opvragen via de display op het dashboard. Als er te weinig lucht is, hoeft alleen de druk in het aangegeven wiel te worden aangepast. Dit betekent dat de chauffeur de bandendruk op de juiste niveaus kan houden. Hierdoor wordt de levensduur van de band tot en met 20% langer en is het brandstofverbruik tot en met 2% lager.



IVTM™ Display, ECU en wiel module

Gebruik onze [Return-On-Invest calculator](#) op internet via www.wabco-auto.com, om de potentiële kosten voor uw specifieke fleet te berekenen.

Nog meer veiligheid met de wielmodules van de tweede generatie

Elke wielmodule is permanent verbonden met een wiel en geeft de drukgegevens radiografisch door aan de IVTM™ ECU. Specifieke maatregelen zijn geïmplementeerd in de nieuwe wielmodules om de levensduur van de batterijen tot en met 9 jaar te verlengen. De betrouwbaarheid van het systeem is aanzienlijk verbeterd door verbeterde werking bij zeer lage temperaturen tot en met -40°C en doordat het systeem een signaal geeft als de batterij op is.

Eenvoudige retrofit van WABCO IVTM™

IVTM™ is ongeëvenaard met betrekking tot bewaking van trailer combinaties, bussen en speciale voertuigen. De modules kunnen worden toegepast op elk type voertuig. Trailers kunnen worden getrokken door verschillende trekkers. De banden hoeven niet van de velg af te worden gehaald omdat de wielmodule op de velg wordt bevestigd tussen de wielbouten en is verbonden met het ventiel door een polyamide kunststof leiding.

Lees meer over IVTM™ op www.wabco-auto.com/IVTM of neem contact op met uw [WABCO partner](#)