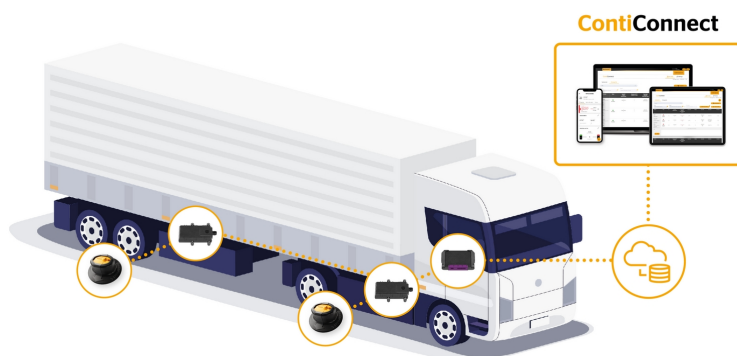


Continental ora offre il monitoraggio remoto dei pneumatici in tempo reale per i rimorchi attraverso la sua soluzione digitale ContiConnect Live.

Il sistema funziona ugualmente bene con rimorchi autoportanti e accoppiati. Un'unità telematica può ricevere i dati dei sensori dei pneumatici e inviarli al portale ContiConnect. Il sistema può quindi fornire informazioni continue sullo stato di gonfiaggio e sulla temperatura dei pneumatici del rimorchio quando è collegato a un'unità motrice. Anche quando non collegato, la batteria ricaricabile dell'unità consente letture giornaliere fino a 28 giorni.

ContiConnect Live può ridurre i guasti legati ai pneumatici e mantenere i veicoli sulla strada invece che fermi in officina. Gli aggiornamenti e gli avvisi di stato in tempo reale aumentano anche l'efficienza e riducono i costi associati alla manodopera e alla manutenzione.

ContiConnect Live per rimorchi offre anche una funzione track & trace basata sui dati GPS. Ciò consente ai gestori di flotte di avere piena visibilità sulla posizione esatta di tutte le loro risorse. A partire da luglio 2023, questa nuova soluzione per rimorchio è disponibile in molti mercati in tutto il mondo.



*“ContiConnect Live offre alla flotta l'enorme vantaggio di sapere se c'è un problema di gonfiaggio dei pneumatici che può essere risolto anche prima che il rimorchio sia collegato a un camion”, spiega **Clarisa Doval**, responsabile delle soluzioni digitali di Continental Tyres. “Con la soluzione ContiConnect Live, le flotte possono raggiungere e offrire il costo di guida complessivo più basso.”*

I sensori all'interno del pneumatico inviano i dati all'unità telematica installata sul rimorchio. Le informazioni vengono inserite nella piattaforma di gestione dei pneumatici associata, dove possono essere visualizzate facilmente tramite il portale ContiConnect e

l'app ContiConnect in loco.

Gli operatori delle flotte possono quindi accedere a informazioni come la pressione dei pneumatici, la temperatura e il chilometraggio per ogni singolo pneumatico collegato. In caso di bassa pressione o perdita lenta, il portale può generare avvisi di testo o e-mail a un numero illimitato di destinatari e la situazione può essere corretta prima che il rimorchio venga trainato.

Con l'aiuto di ContiConnect Live è possibile prevenire i guasti, ridurre i costi di manutenzione e prolungare il tempo di lavoro del veicolo su strada. **Sebbene i pneumatici rappresentino solo il 5% circa dei costi di investimento per una flotta, possono rappresentare più della metà di tutti i costi operativi.**

Se un pneumatico perde aria, la resistenza al rotolamento e il consumo di carburante aumentano e, in caso di foratura, il rimorchio è inutilizzabile fino a quando non viene riparato. Gli elevati costi del carburante e i tempi di inattività non sono solo una sfida per un gestore di flotte, ma anche per i clienti e altre parti a causa di consegne ritardate.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



© riproduzione riservata pubblicato il 7 / 08 / 2023