

FERCAM

Per il progetto "Adozione di Pneuscan Truck System Ventech"

Il sistema Pneuscan è una tecnologia di sensori esclusiva per leggere l'impronta di ogni pneumatico di cui fornisce informazioni relative a carico, profilo e struttura. Attraverso rilevazione, analisi e gestione delle manutenzioni preventive e di interventi correttivi si migliorano le performance di utilizzo degli pneumatici. La soluzione consente pure di aumentare la sicurezza su strada e ridurre rischi e numero di guasti. Inoltre la giusta pressione di gonfiaggio degli pneumatici permette di consumare meno gasolio e quindi di ridurre l'impatto ambientale. Aumentata è anche la durata degli pneumatici e conseguentemente si producono meno rifiuti, limitando l'utilizzo di nuove risorse. In Fercam, nel periodo di utilizzo dal 01/11/2015 al 23/06/2016, sono stati controllati 135.706 pneumatici, 111.776 profili, 23.681 mezzi e 57.460 pesi assali. Il progetto (realizzato nell'officina Fercam di Bolzano) ha comportato un investimento di 135 mila euro; si stima che si siano risparmiati 2809 kg /motrice/anno di emissioni di CO2 e si sia avuto un contenimento del consumo di gasolio annuo del 2-3%.