

Integrare cu ContiPressureCheck™

Reduc costurile operare controland presiunea anvelopelor

Frotcom este integrat cu Continental ContiPressureCheck™. Sistemul masoara continuu presiunea si temperatura anvelopelor, contribuind la reducerea consumului de combustibil, marind kilometrajul si reducand riscul penelor.

Anvelopele suporta toata activitatea vehiculului. Conditiiile in care ruleaza au un impact major in costuri si siguranta.

Acum, cu Frotcom, poti urmari indeaproape aceste conditii, prin controlul temperaturii si presiunii. Poti detecta si anticipa penele, poti mari kilometrajul fiecarui cauciuc, mentinand presiunea in intervalul recomandat.



© Continental

Cum te ajutam

Odata conectat la Continental's ContiPressureCheck™ cu Ignition ON, Frotcom te ajuta sa monitorizezi presiunea si temperatura fiecarei roti.

Pot seta limitele presiunii si temperaturii pe fiecare vehicul. Daca Frotcom detecteaza o depasire a limitelor, genereaza o alarma ce poate fi trimisa soferului si companiei.

Toate anvelopele trebuie tinute in intervalul recomandat, deoarece un cauciuc dezumflat poate creste costurile operarii*. Monitorizarea manuala nu se face atat de des cat ar fi nevoie.

Monitorizand continuu anvelopele, chiar si in timpul mersului, va reduce costurile de operare si riscul unor pene.

*Continental spune ca poti reduce costurile de operare cu pana la 1500€/an/vehicul. Acest calcul se refera la un cap tractor 4x2 cu remorca 3 axe, care parcurge 140.000 km/an (pret estimat diesel 1€/L), incluzand pret estimat 700€, pe an, pentru un eveniment legat de roti.

Beneficii

Reduci costul de operare

Conducand cu presiunea corecta in roti vei reduce consumul de combustibil si costul aferent.

Spoesti securitatea si reduci timpii morti

Monitorizarea permanenta previne penele si timpul de remediere, intarzierile in curse si, cel mai grav, accidentele.

Extinzi durata de viata

Utilizand cauciucurile in parametri recomandati, crestii kilometrajul fiecarui cauciuc si lungesti viata jentilor.

Comportament eco-friendly

Ruland la presiunea corecta in cauciucuri, vehiculul tau va consuma mai putin combustibil, va reduce uzura cauciucurilor si va diminua emisiile CO2, protejand mediul.

Disponibilizeaza soferii pentru alte sarcini

Monitorizarea presiunii in anvelope se face automat, soferii nu mai sunt nevoiti sa verifice periodic. Ei pot indeplini alte sarcini in acest timp.



Cum Functioneaza

Integrarea Frotcom cu Continental ContiPressureCheck™ utilizeaza componentele urmatoare:

1. Senzorii din anvelope

Fiecare roata este echipata cu un senzor, montat in cauciuc. Cand Ignition este ON, ei masoara continuu presiunea si temperatura

2. Unitate centrala

Totii senzorii comunica wireless cu unitatea centrala. Aceasta unitate colecteaza datele senzorilor, presiune, temperatura si nivelul bateriei

3. Echipament Frotcom

Echipamentul Frotcom adauga datele rotilor la celelalte date colectate din camion si le trimit la Frotcom Data Center

4. Nivel baterie

Frotcom detecteaza o baterie slabă și generează o alertă pentru înlocuirea acesteia

5. Procesare date

Datele anvelopelor sunt procesate in Frotcom si comparate cu intervalele prescrise; depasirile acestor intervale genereaza alerte

6. Receptionarea unei alerte

Alertele sunt trimise soferilor, de ex. prin Driver App; astfel soferii pot lua masuri immediate

7. Remorci

Sistemul poate primi si datele anvelopelor montate pe remorca

Caracteristici principale

- Monitorizare automata presiune si temperatura anvelope
- Alerta trimise soferilor si companiei pentru masuri imediate
- Detectie baterie slabă (in senzori)
- Supraveghere a max 24 anvelope
- Comunicatie wireless intre senzori si unitatea centrala

Alte caracteristici conexe de care ai putea fi interesat

- Training sofer
- Aplicatia sofer
- Analiza stilului de condus
- Bord Avansat
- Managementul combustibilului

Instalare SMPR in Frotcom

The screenshot shows the Frotcom software's administration interface. The top navigation bar includes links for ACCOUNT, VEHICLES (which is currently selected), DRIVERS, ALARMS, AREAS, ORGANIZATION, FILTERS, USERS, and TERMINALS. Below the navigation is a sub-menu for 'VEHICLES' with options like GENERAL, MANAGEMENT, EXTRAS, INTERACT OPTIONS, PRIVACY MODE, WORKING PERIOD, PERMITTED DRIVING PERIOD, APPOINTMENTS, ALARMS, TACHOGRAPH, STATUS, LICENSE RESTRICTIONS, and TPMS. The 'TPMS' option is highlighted with a red box. To the right of the menu is a 'Vehicle TPMS model' dropdown set to 'MODEL 4' and a diagram of a vehicle with eight numbered sensor locations (1 through 8). There is also a 'NOTEBOOK' icon.

MANAGEMENTUL INTELIGENT
AL FLOTEI
TALE.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS