

Integrare cu ContiConnect Pressure Check

Redu costurile operare controland presiunea anvelopelor

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

Anvelopele suporta toata activitatea vehiculului. Conditii 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 ContiConnect Pressure Check cu Ignition ON, Frotcom te ajuta sa monitorizezi presiunea si temperatura fiecarei roti.

Poti 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 presiune corecta in roti vei reduce consumul de combustibil si costul aferent.

Sporesti 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, cresti 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 s-o verifice periodic. Ei pot indeplini alte sarcini in acest timp.

Cum Functioneaza

Integrarea Frotcom cu Continental ContiConnect Pressure Check 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

Toti 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 trimite la Frotcom Data Center

4. Nivel baterie

Frotcom detecteaza o baterie slaba si genereaza o alerta pentru inlocuirea 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 imediate

7. Remorci

Sistemul poate primi si datele anvelopelor montate pe remorca

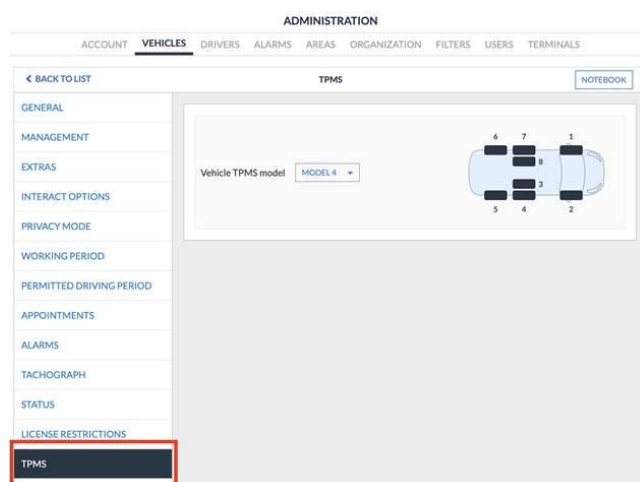
Caracteristici principale

- Monitorizare automata presiune si temperatura anvelope
- Alerte trimise soferilor si companiei pentru masuri imediate
- Detectie baterie slaba (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**
- **Bord Avansat**
- **Aplicatia sofer**
- **Managementul combustibilului**
- **Analiza stilului de condus**

Instalare SMPR in Frotcom



MANAGEMENTUL INTELIGENT
AL FLOTEI
TALE.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS