Monitorování podvozku a nástavby

Plná kontrola nad vozidlem a jeho nástavbou je dnes standardem správy flotily nové generace. Modul XTrack ve spojení s GPS rekordéry XTrack umožňuje **nepřetržité monitorování provozních parametrů** pomocí **továrních rozhraní (FMS/CAN, CleANopen, analogová aplikační rozhraní poskytovaná výrobci nástaveb)** i **továrně instalovaných senzorů** a vyhrazených senzorů XTrack. Pokud nejsou k dispozici vhodné továrně instalované senzory nástavby, lze doplnit senzory XTrack.

SLEDOVANÉ PARAMETRY

Nástavba – kompletní přehled o provozu zařízení nástavby díky integraci s rozšířenou instalací CAN a senzory

CANopen

Stav otevření / zavření zadního čela nebo nakládacího mechanismu

Počet pracovních cyklů zařízení nástavby

Provoz pomocných pohonů, spínačů a hydraulických komponent



Zatížení nápravy (u systémů se vzduchovým odpružením)

Podvozek – vybraná data získaná přímo z vozidla integrací s továrním sběrnicí CAN/FMS

Otáčky a teplota motoru

Hladina paliva a AdBlue

Průměrná a okamžitá spotřeba paliva

Celkový nájezd

Pokud nejsou k dispozici vhodné továrně instalované senzory nástavby, lze doplnit senzory XTrack.

INTEGRACE

Webová aplikace XTrack WebX

- Grafy výkonu senzorů a tabulkové přehledy provozních parametrů
- Alarmy při překročení prahových hodnot (např. teplota, otáčky, zatížení)
- Pokročilá, konfigurovatelná pravidla alarmů
- Upozornění na potenciální poruchy

PROČ JE TO DŮLEŽITÉ?

- **Efektivní plánování servisu** – méně poruch a prostojů
- **Nižší provozní náklady** – monitorování skutečného využití
- **Automatické reporty** – pro kontroly a vyúčtování
- **Včasná identifikace poruch a přetížení** – rychlejší zjištění příčiny a prevence poruch
- **Lepší kontrola úkolů** – dohled nad prováděním a dodržováním postupů
- **Komplexní provozní dokumentace** – připravená pro audity a analýzy
- **Plný provozní kontext v terénu** – integrace modulů XTrack spojuje data do jednoho systému, zajišťuje jednotný provozní přehled a přesnější analýzu

ŘÍZENÍ TERÉNNÍHO MAJETKU A PROVOZU

TITAN GS s.r.o.
Čepirohy čp. 139
434 01 Most – Čepirohy
IČO: 28733649
+420 730 827 007 · **obchod@titangs.cz**
www.titangs.cz

NEZÁVAZNÁ PREZENTACE

Ukážeme XTrack na vašem provozu

Domluvte si prezentaci a nabídku řešení pro váš vozový park a provoz.

www.titangs.cz/xtrack/