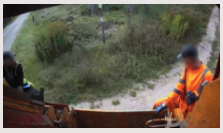
Integrovaný videodohled

Integrovaný systém videodohledu XTrack byl **speciálně navržen pro monitorování terénních operací**. Pomocí **palubních digitálních kamer automaticky dokumentuje provádění úkolů**, od nakládky přes přepravu až po vyúčtování služeb. Systém je nedílnou součástí platformy XTrack a byl vyvinut zejména pro **odvětví nakládání s odpady**, kde je spolehlivé potvrzení řádného provedení služby zásadní.





Porušení BOZP
Systém detekuje členy posádky na nástavbě vozidla při couvání a okamžitě odesílá upozornění nadřízeným.



Poškozená nádoba
Videozáznam potvrzuje použití poškozené nádoby na sběrném místě, která měla být vyřazena z provozu.



Nesprávný druh odpadu
Detekce olejových nádob ve směsném odpadu, která naznačuje kontaminaci a potenciální riziko pro posádku.

Využívá algoritmy XTrack VisionAI

KLÍČOVÉ FUNKCE A TECHNICKÉ PARAMETRY

- Podpora až **4 digitálních kamer** s **360° pokrytím** pracovní zóny posádky
- Kvalita videozáznamu od **HD do Full HD** (1–25 fps)
- **Automatická archivace videa každou minutu** – data se ukládají přímo do cloudu
- **Efektivní komprese videa** – vysoká kvalita obrazu při nízkých nákladech na přenos
- **Typové schválení E**
- **Snadný přístup** – záznamy dostupné přes **webový prohlížeč** odkudkoli, bez ručního přenosu dat

INTEGRACE

Webová aplikace XTrack WebX

- Přehrávání záznamů podle lokality, zakázky, času, dat RFID nebo aktivity senzorů
- Tvorba kompletní provozní dokumentace pomocí obrázků a videa, s online přístupem a možností sdílení
- Analýza historie služeb pro sběrná místa a požadavků zákazníků na služby
- Monitorování výkonu posádek, potvrzení provedení služby, řešení sporů a odhalování nesrovnalostí
- **XTrack VisionAI** – automatická anonymizace obličejů, identifikace nádob a detekce porušení BOZP
- **Mobilní aplikace XTrack WorkMate** – přidávání fotografií a záběrů z kamer k poznámkám vytvořeným posádkami v terénu
- **Vážicí systémy XTrack** – automatické přiřazení videozáznamů k operacím vážení konkrétní nádoby
- **XTrack RFID LF** – propojení záznamů s konkrétním číslem zakódovaným v tagu RFID přiřazeném původci odpadu

PROČ JE TO DŮLEŽITÉ?

- **Jeden systém, plná kontrola** – videozáznamy jsou součástí provozních dat, bez nutnosti samostatných nástrojů
- **Důkaz o provedení služby** – video přiřazené ke konkrétním událostem, jako je nakládka, vážení, jízda a identifikace
- **Snadné vyhledávání** – záznamy lze vyhledávat podle lokality, zakázky, času, tagu RFID, typu nádoby, frakce odpadu nebo údajů o posádce
- **Nižší náklady na IT** – není třeba udržovat více systémů ani duplikovat data

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/