Automatický vážicí systém DigiSens Eleiro

XTrack DigiSens Eleiro je **pokročilá palubní dynamická váha a systém automatického vážení odpadu**, který umožňuje **měření hmotnosti přímo na sběrném místě** a eliminuje potřebu stacionární váhy. Jako **nedílná součást zvedacího zařízení svozového vozidla** funguje systém zcela automaticky, bez vlivu na výkon posádky nebo efektivitu trasy.



FUNKCE A VLASTNOSTI

- **Přesné měření** – přesnost vážení od **1 kg** u jednotlivých dávek
- **Plně automatický provoz** – bezproblémové vážení bez zásahu obsluhy, zajišťující nepřerušované a maximálně efektivní nakládání
- **Integrace s identifikací XTrack RFID** – automatické přiřazení navažovaného odpadu jeho původci, včetně vozidel s více nádobami a více komorami
- **Architektura připravená pro CleANopen** – soulad s otevřeným standardem CAN in Automation (CiA) zaručuje bezproblémovou integraci plug and play se systémy GPS a telematiky podporujícími CleANopen
- **Flexibilní konfigurace** – možnost kombinovat **automatické a neautomatické vážicí systémy v jednom vozidle** (např. svozová vozidla s nakládacími vraty pro kontejnery, systémy pro nakládání objemného odpadu, hydraulické ruce HDS a standardní zvedáky pro nádoby 120–1100 l)
- **Vzdálená diagnostika** – integrovaná architektura systému poskytuje přehled o vážicím systému v reálném čase, podporuje proaktivní servis a snižuje prostoje v rámci flotily

INTEGRACE

- **Webová aplikace XTrack WebX** – vícerozměrná analýza dat o vážení podle lokality, tras, frakcí a sezónnosti; nepřetržité sledování celkové hmotnosti vozidla (GVW); analýza třídění odpadu; snadný export do systémů ERP a BI přes XTrack API
- **Systém RFID** – přiřazení hmotnosti odpadu konkrétnímu původci, i při svozu z více nemovitostí současně
- **GPS rekordéry** – každá událost vážení má přiřazeny GPS souřadnice a časové razítko, což umožňuje přesnou vizualizaci na mapě a kontrolu shody s předpisy
- **Mobilní aplikace XTrack WorkMate** – podpora terénních posádek automatickým přiřazením hmotnosti odpadu ke svozovým zakázkám na sběrném místě
- **Videodohled XTrack** – vizuální potvrzení operací vážení a nakládání

PROČ JE TO DŮLEŽITÉ?

- **Žádný kompromis v přesnosti a efektivitě** – vážení posádku nezpomaluje
- **Osvědčená spolehlivost** – certifikovaná kvalita DigiSens Eleiro, ověřená v oboru
- **Snadná integrace se systémy třetích stran** přes CleANopen
- **Kompletní provozní data** – hmotnost se stává součástí celkového provozního přehledu v XTrack WebX
- **Vážení pro fakturaci** – podmínky pro Českou republiku před nasazením potvrdíme a doložíme

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/