



LIBELA PRECIZ - ELSI DOO Niš

dir. Nenad Živković

+381 65 876 9077

info@libela-preciz.com



POBOLJŠAJTE SVOJU PERCEPCIJU.

Preuzmite **kontrolu** nad svojim trakastom vagom već danas.

SensWEIGHT® se povezuje sa vašom postojećom trakastom vagom. Nije potreban novi hardver. Instalira se za sate, a ne dane. Pratite tok materijala, potrošnju energije i tačnost isporuke sa svog telefona — bilo gde u svetu.



Radi sa svakom postojećom trakastom vagom — bez zamene i bez zastoja



Instalacija za sate, a ne dane — minimalno remećenje proizvodne linije



Nadzor sa telefona, bilo gde — protok, sume i alarmi za energiju u realnom vremenu



DEMO UŽIVO
SKENIRAJ ME



www.sensweight.com



info@unifiedcloudsensors.eu



Ovlašćeni diler · kontakt ispod

VAŠ OVLAŠĆENI LOKALNI PARTNER

MESTO ZA
PEČAT
DILERA

KOMPANIJA

KONTAKT OSOBA

TELEFON / EMAIL



PITANJE KOJE SVAKI VLASNIK TRAKASTE VAGE MORA DA POSTAVI

DA LI VAŠA TRAKA RADI PRAZNA DOK VI PLAĆATE ZA NJU?

Svaki metar prazne trake je izgubljena energija. Svaka neregistrovana tona je spor o isporuci koji čeka da se dogodi. Ali šta ako biste mogli da vidite sve — u realnom vremenu?

- Da li vaša traka radi prazna satima — trošeći energiju bez ikakvog učinka?
- Znate li tačno koliko je materijala danas napustilo vaš pogon — i kada?
- Možete li dokazati ukupne isporuke svojim kupcima bez spora?

SENSWEIGHT®
od Unified Cloud Sensors

Vaš inteligentni IIoT čuvar 24/7 za rad sa trakastim vagama. Otvorite unutra i otkrijte kako.



NAŠE REŠENJE

POZNAJTE SVOJ PROTOK. KONTROLIŠITE TROŠKOVE. DOKAŽITE SVAKU TONU.

SensWEIGHT® pretvara vašu postojeću trakastu vagu u **pametno, povezano čvorište proizvodne inteligencije**. Prati protok, kumulativne sume i aktivnost trake 24 sata dnevno — i alarmira vas čim nešto krene naopako. Bez nove vage. Bez zastoja u proizvodnji.



NE PLAĆAJTE PRAZNU TRAKU

Primite trenutno upozorenje kada traka radi u praznom hodu duže od vašeg praga. **Prepoznajte obrasce praznog hoda** po smeni, danu ili operateru — i smanjite gubitak energije na izvoru.



KONTROLIŠITE TOK MATERIJALA — UŽIVO

Vidite protok i kumulativnu tonažu u realnom vremenu na telefonu. Otkrivajte preopterećenja, nedovoljno hranjenje i zastoje istog trenutka — pre nego što postanu skupi gubici u proizvodnji.



DOKAŽITE SVAKU ISPORUKU — BEZ SPOROVA

Svaka tona dobija vremensku oznaku i beleži se u cloudu. **Delite overene izveštaje** o isporuci sa kupcima odmah — bez sporova i uz zaštitu prihoda.

NAPREDNI PAKETI · DIGITALNE TRAKASTE VAGE
PREDIKTIVNA INTELIGENCIJA I PRAĆENJE STANJA VAGE



NIKAD NE IZGUBITE SMENU ZBOG OTKAZA

SensWEIGHT otkriva drift mernih čelija i mehaničke anomalije **pre nego što izazovu zastoj**. Rešite mali problem danas — a ne katastrofalan otkaz sutra u vršnoj proizvodnji.



ZAŠTITITE SVAKI KILOGRAM — I SVAKI EVRO

Čak i greška od 1% znači **besplatan proizvod** koji napušta vaš pogon sa svakom smenom. Neprekidno praćenje tačnosti obezbeđuje da je svaki kilogram evidentiran — i tačno fakturisan.

STVARNI REZULTATI · VLASNICI TRAKASTIH VAGA

CENA TOGA ŠTO NE ZNATE

Četiri stvarna slučaja. Četiri različita problema. Jedno rešenje koje je promenilo sve.

● SLUČAJ 01 · POGON AGREGATA · ENERGIJA I KONTROLA PROTOKA

Menadžer pogona nije imao uvid u to koliko su dugo njegovi transporter radiili prazni između utovara. Posle instalacije SensWEIGHT®, podaci su pokazali da **su trake bile prazne u proseku 3,5 sata po smeni** — uz punu snagu motora bez ijedne tone materijala. Uz automatske alarme za prazan hod i izmenu režima hranjenja, pogon je u prvom mesecu smanjio troškove energije **za više od 18%** — bez izmene opreme.

FINANSIJSKI UTICAJ — PO MOTORU

KATEGORIJA	IZRAČUN	GODIŠNJE
Potrošnja energije	45 kW × 7 h/dan × 250 dana	78,750 kWh
Cena energije	78,750 kWh × €0,20	€15,750
Ušteda uz SensWEIGHT®	primenjeno smanjenje od 18%	€2,835 / god

- › **Ulaganje:** bez novog hardvera, bez zastoja u proizvodnji — početni troškovi minimalni.
- › **Isplativost:** preko €2.800 uštede godišnje po motoru samo na struji — sistem se isplati u prvih nekoliko meseci.
- › **Skrivene koristi:** produžen životni vek trake i motora smanjenjem nepotrebnog mehaničkog habanja.

→ **TRAKA JE POSTALA UPRAVLJANA IMOVINA, A NE NEKONTROLISANI TROŠAK.**

● SLUČAJ 02 · KAMENOLOM · ODGOVORNOST ZA ISPORUKU

Vlasnik kamenoloma je imao stalne sporove sa velikim kupcem oko isporučenih tona. Bez pouzdanog digitalnog zapisa, svaka faktura je bila pregovaranje. Posle uvođenja SensWEIGHT®, **svaka tona je dobila vremensku oznaku, zapis i mogućnost praćenja u cloudu**. Prvi izveštaj o isporuci poslat kupcu odmah je okončao spor. Za 60 dana kupac je **povećao obim narudžbina za 30%** — navodeći poverenje u podatke kao presudan faktor.

→ **NEPOZNATE ISPORUKE NE KOŠTAJU SAMO NOVAC. KOŠTAJU POVERENJE.**

● SLUČAJ 03 · PROIZVODNI POGON · TAČNOST DNEVNE PROIZVODNJE

Dnevna proizvodnja se evidentirala tako što su operateri ručno očitavali totalizator trakaste vage na kraju svake smene. Pogrešno pročitana cifra — ili reset brojača — vodili su do **netočnih podataka o proizvodnji, pogrešnih analiza i loših poslovnih odluka**. Posle uvođenja SensWEIGHT®, očitavanja dolaze sa **cloud brojača koji se ne može resetovati**. Dnevne sume proizvodnje izračunavaju se automatski, dostupne su odmah i **nemoguće ih je izmeniti ili pogrešno pročitati** — čime je ljudska greška potpuno uklonjena iz evidencije proizvodnje.

→ **TAČNI PODACI O PROIZVODNJI NISU LUKSUZ. ONI SU TEMELJ SVAKE DOBRE ODLUKE.**

● SLUČAJ 04 · POGON PRERADE · UPRAVLJANJE SILOSIMA I PAMETNO NARUČIVANJE

Naručivanje sirovina za punjenje silosa zasnivalo se na procenama — operateri su nivo zaliha procenjivali vizuelno, što je dovodilo do **hitnih narudžbina, zastoja u proizvodnji i troškova viška zaliha**. Praćenjem punjenja silosa u realnom vremenu preko trakaste vage, SensWEIGHT® je izgradio **istoriju potrošnje**. Njegova prognostička funkcija sada predviđa potrošnju materijala sa velikom tačnošću, pa tim nabavke može da **naruči u tačno pravo vreme** — bez nestašica i bez skupog prekomernog naručivanja.

→ **PRESTANITE DA NAGAĐATE. NEKA VAM PODACI KAŽU KADA DA NARUČITE — PRE NEGO ŠTO SE SILOS ISPRAZNI.**

PREDNOSTI SENSWEIGHT®

01

TROŠAK ENERGIJE POD KONTROLOM

Znajte tačno kada i koliko dugo traka radi prazna. Automatski alarmi za **prazan hod** i izveštaji o energiji po smenama pomažu da uklonite rasipanje bez nagađanja.

02

DOKAZ O ISPORUCI — TRENUTAN I OVEREN

Svaka isporučena tona se beleži u cloudu sa **vremenskom oznakom** i **podacima o protoku**. Delite overene izveštaje sa klijentima u sekundama. Bez sporova. Bez izgubljenog prihoda.

03

TAČNA EVIDENCIJA PROIZVODNJE — AUTOMATSKI

Cloud brojači koji se ne mogu resetovati zamenjuju ručno očitavanje. Dnevne sume se **izračunavaju** i čuvaju automatski — bez grešaka u čitanju, bez resetovanja, bez sporova sa sopstvenim podacima.

04

NULA REMEĆENJA VAŠE PROIZVODNJE

SensWEIGHT se povezuje sa vašom postojećom trakastom vagom. Bez zamene, bez zastoja, bez komplikovanog podešavanja. Linija radi neprekidno od prvog dana.



VAŠA
TRAKASTA VAGA



UCS MODUL
INSTALIRAN



SIGURNA
CLOUD PLATFORMA



VAŠ TELEFON
BILO GDE

SENSWEIGHT® — PATENTIRANI IIOT SISTEM
Evropski patent odobren · Industrija 4.0 · SaaS cloud platforma

24/7 AKTIVNO

PRESTANITE DA TRACITE ENERGIJU. POČNITE DA DOKAZUJETE ISPORUKU.

Kontaktirajte svog lokalnog SensWEIGHT® partnera za besplatnu procenu trakaste vage.

