



LIBELA PRECIZ - ELSI DOO NIŠ
 dir. Nenad Živković
 +381 65 876 9077
 info@libela-preciz.com



POBOLJŠAJTE SVOJU PERCEPCIJU.

Preuzmite **kontrolu** nad svakim dozirnim merenjem već danas.

SensWEIGHT se povezuje sa postojećim dozirnim vagama i beleži svaki događaj merenja. Proizvodnji, kvalitetu i menadžmentu daje sledljivu istoriju merenja koju mogu da filtriraju po periodu, recepturi, liniji, šarži ili operateru.



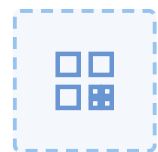
Radi sa postojećim dozirnim vagama - nije potrebna zamena vage



Instalacija za sate, a ne dane - minimalno remećenje proizvodnje hrane



Analiza za svaki izabrani period - smena, šarža, receptura, kampanja ili period revizije



DEMO UŽIVO
SKENIRAJ ME



www.sensweight.com



info@unifiedcloudsensors.com



Ovlašćeni diler · kontakt ispod

VAŠ OVLAŠĆENI LOKALNI PARTNER

MESTO ZA
PEČAT
DILERA

KOMPANIJA

KONTAKT OSOBA

TELEFON / EMAIL



PITANJE KOJE SVAKI PROIZVOĐAČ HRANE MORA DA POSTAVI

MOŽETE LI DA DOKAŽETE SVAKO DOZIRANJE NAKON ŠTO SE DOGODI?

Svaka šarža zavisi od grama koji moraju da budu tačni, dokumentovani i objašnjivi. Šta ako bi svako merenje stvorilo sledljiv zapis spreman za kvalitet, reviziju i dublju analizu?

- Možete li da ispratite ko je merio, šta je merio i tačno kada?
- Možete li da uporedite doziranje kroz izabrane smene, šarže ili recepture?
- Mogu li timovi kvaliteta da otkriju drift, rizik od prerade i obrasce operatera pre reklamacija?

SENSWEIGHT®
od Unified Cloud Sensors

Vaš sloj sledljivosti i statističke inteligencije
24/7 za rad sa dozirnim vagama.

SELECTIVE WEIGHING PERIOD

Shift B | Recipe 482 | 06:00-14:00 | 1,248 events

NAŠE REŠENJE

PRATITE SVAKO MERENJE.
IN TOLERANCE AVG DEVIATION RECHECKS DRIFT ALERTS
IZABERITE BILO KOJI PERIOD.
ANALIZIRAJTE ONO ŠTO JE VAŽNO.

SensWEIGHT pretvara dozirne vage u [povezani sloj sledljivosti i statistike za proizvodnju hrane](#). Svako merenje se beleži sa vremenom, vrednošću, kontekstom materijala i proizvodnim metapodacima, a zatim pretvara u iskoristiv uvid za kvalitet i proizvodnju.



PRATITE SVAKI DOGAĐAJ DOZIRANJA

Zabeležite tačnu masu, vreme, vagu, liniju, recepturu, šaržu i operatera. Svako merenje postaje pretraživ dokaz za kvalitet, reviziju i pregled proizvodnje.



IZABERITE TAČAN VREMENSKI PERIOD

Analizirajte samo ono što je važno: smenu, ciklus sanitacije, kampanju šarži, seriju recepture ili period reklamacije. Bez više proseka koji kriju pravi problem.



PRETVORITE PODATKE MERENJA U STATISTIKU

Vidite prosečnu vrednost, odstupanje, ulaske u toleranciju, nedoziranje, predoziranje i kretanje trenda. Otkrivajte promene u procesu pre nego što postanu otpad ili opoziv.

NAPREDNI PAKETI - DIGITALNE DOZIRNE VAGE
PREDIKTIVNA INTELIGENCIJA I PRAĆENJE STANJA VAGE



UOČITE DRIFT VAGE PRE NEGO ŠTO SE PROŠIRI

Pratite doziranje kroz izabrane periode i upoređujte linije ili proizvode. Rano upozorenje pomaže da se spreči sistematska greška u doziranju u celoj proizvodnji.



ZAŠTITITE CENU RECEPTURE I USKLAĐENOST

U proizvodnji hrane se male dozirne greške ponavljaju hiljadama puta. Kontrolišite gubitke, smanjite preradu i podržite HACCP i dokaze za reviziju iz jednog izvora podataka.

STVARNI REZULTATI - VLASNICI DOZIRNIH VAGA

CENA TOGA ŠTO NE ZNATE

Četiri praktična slučaja. Četiri različita problema. Jedna sledljiva istorija merenja.

• SLUČAJ 01 - LINIJA PEKARE - SLEDLJIVOST SASTOJAKA

Pekara je imala reklamacije na recepturu, ali nije imala pouzdan način da rekonstruiše istoriju doziranja. Posle uvođenja SensWEIGHT, svako merenje brašna, šećera i aditiva beležilo se sa vremenskom oznakom, šaržom i operaterom. Kvalitet je mogao da otvori tačan period reklamacije i vidi **koja merenja su bila unutar tolerancije, a koja su se ponavljala**.

REZULTAT: ZAPIS O ŠARŽI POSTAO JE DOKAZ, A NE NAGAĐANJE.

• SLUČAJ 02 - PRERADA MESA - SELEKTIVNA ANALIZA SMENA

Prekomerno doziranje se videlo u mesečnim sumama, ali uzrok je bio skriven. Izborom samo noćnih merenja tokom dve nedelje, SensWEIGHT je pokazao obrazac **sistematskog predoziranja u jednoj proizvodnoj kampanji**. Tim je ispravio režim rada, bez promene recepture i bez okrivljanja pogrešne linije.

REZULTAT: SELEKTIVNA ANALIZA PERIODA PRONAŠLA JE PRAVI GUBITAK.

• SLUČAJ 03 - PROIZVODNJA MLEKA - TREND ODSUPANJA

Dozirna stanica je tehnički bila u toleranciji, ali je statistička istorija govorila oštriju priču. SensWEIGHT je pokazao da se prosečna masa merenja tokom nekoliko proizvodnih dana polako kretala ka gornjoj granici. Održavanje je pregledalo dozator i sprečilo **trend prepunjavanja koji se ponavljao** pre nego što je postao otpad.

REZULTAT: STATISTIKA JE UHVATILA DRIFT PRE NEGO ŠTO JE TOLERANCIJA PALA.

• SLUČAJ 04 - POGON GOTOVIH JELA - ODGOVOR NA REVIZIJU

Tokom revizije kod kupca, pogon je morao da dokaže doslednost doziranja za jednu kampanju proizvoda. Umesto izvoza mesec dana mešovitih podataka, menadžer kvaliteta je izabrao tačan proizvodni period i napravio fokusiran izveštaj o merenjima sa **istorijom događaja, odstupanjima i sledljivim vremenskim oznakama**.

REZULTAT: DOKAZI ZA REVIZIJU BILI SU SPREMNI ZA NEKOLIKO MINUTA.

PREDNOSTI SENSWEIGHT®

01

POTPUNA SLEDLJIVOST MERENJA

Svaki događaj doziranja se čuva sa vremenom, vrednošću, vagom i kontekstom. Rekonstruišite bilo koju šaržu ili period reklamacije iz verifikovanih podataka.

02

SELEKTIVNA ANALIZA PERIODA

Filtrirajte po smeni, šarži, proizvodu, operateru, recepturi ili izabranom periodu. Otkrijte obrasce koje mesečni izveštaji kriju.

03

STATISTIČKA PROCESNA VREDNOST

Pratite prosek, odstupanje, ulaske u toleranciju i smer trenda. Pretvorite istoriju merenja u praktičnu procesnu inteligenciju.

04

ZAŠTITA KVALITETA I TROŠKOVA

Smanjite gubitke, preradu i stres zbog revizije uz podršku dokumentaciji o bezbednosti hrane. Linija nastavlja da radi, a podaci postaju pametniji.



VAŠA
DOZIRNA VAGA



UCS MODUL
INSTALIRAN



SLEDLJIVI
CLOUD PODACI



IZVEŠTAJI
I STATISTIKA

PRATITE SVAKO MERENJE.
ANALIZIRAJTE SVAKI PERIOD.

Kontaktirajte svog lokalnog SensWEIGHT partnera za procenu sledljivosti dozirne vage.

