

Scanvaegt Automatic Box Weigher

Automatisk Catch-vejning



**HURTIG
AUTOMATISK VEJNING
SIKKER
ALIBI-REGISTRERING
SMART
WEB-INTERFACE**

Scanvaegt Box Weigher er et komplet system til automatisk vejning af både kolli og uemballerede produkter samt registrering af tilhørende alibi-numre.

Effektiv automatisk vejning

Scanvaegt Box Weigher Systemet er den ideelle løsning til automatisk vejning samt evt. registrering af alibi-numre. Med hastigheder på op til 25 emner pr. minut. kan systemet anvendes til både automatisk kontrolvejning af kolli og kartoner samt til vejning af uemballerede produkter med henblik på udbytteberegning.

Optimal driftsikkerhed

Det robuste system, der består af SV11 vægt-indikator, SV1232 vægt-underpart og en dynamisk rullebane, er designet specifikt til brug i fødevarerindustri. Vægt-underparten, der er forsynet med en større vejecelle, er baseret den solide parallellogramkonstruktion med overlastsikring, som beskytter vejecellen. Det forhindrer nedbrud og sikrer maximal opetid. Rullebanen drives af en slidstærk tromlemotor med IP67.

Sikker Alibi-registrering

SV11 vægt-indikatoren, der er godkendt til til automatisk ikke-overvåget vejning og alibi-registrering, registrerer ved hver vejning det unikke alibi-nummer samt nettovægt og tara for kartonen og gemmer det på internt SD-kort. Indikatoren har stor kapacitet og kan gemme op til 10 mio. registreringer. I tilfælde af evt. senere dokumentationskrav, kan registreringerne fremsøges direkte på indikatoren eller via web-interface.

Registreringerne ligger permanent på indikatoren, men kan også overføres via den sikre SV3-protokol til print på etiket eller til overordnet it-system, hvor alibi-nr. kan fremsøges vha. kartonens løbenr."

Nemmere operationer

Scanvaegt SV11 gør det muligt at arbejde hurtigere og mere effektivt. Vha. SV3-protokollen kan der fra central pc overføre både programmer og taraværdier direkte til indikatoren.

Indikatoren kan tillige styres med remote betjening på en operatørterminal, der er koblet på linien.

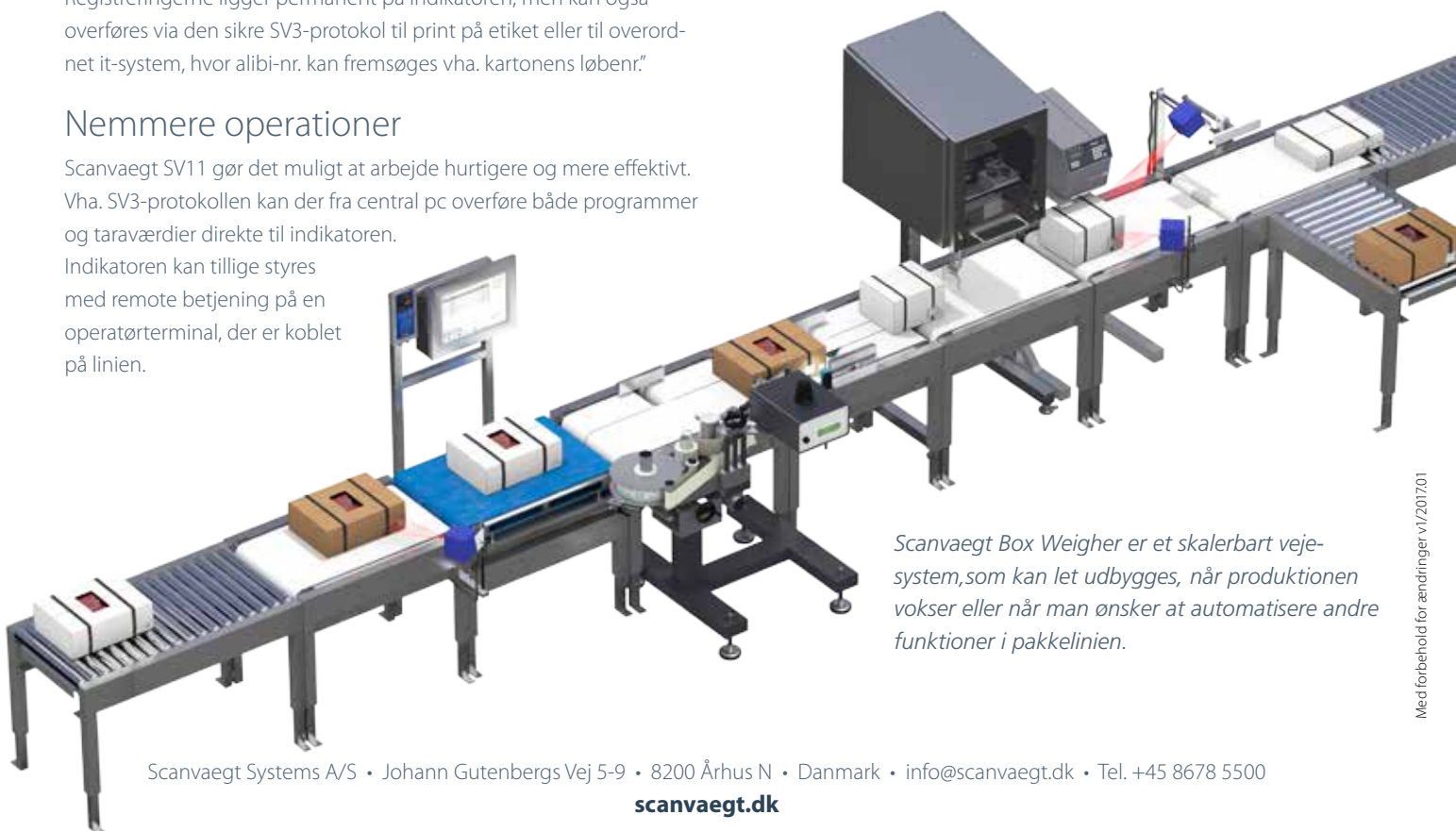
Data-opsamling

Scanvaegt Box Weigher Systemet sikrer effektiv data-opsamling og -udveksling med overordnet MES/it-system. Løsningen kan udstyres med Scanvaegts pt9000 industri-computer, der opsamler registrerings- og udbyttedata og overfører dem tilbage til f.eks. PlusFlex-systemet eller andet it-system. Data-opsamlingen kan også foretages vha. andre terminaler eller online-services.

Skalerbart system

Box Weigher er et fleksibelt system, der kan skaleres og udvides med flere applikationer til automatisering af mange opgaver, f.eks.:

- Pt9000 data-terminal for data-opsamling, og tilbagemelding til MES
- PLC til for enkel produktstyring
- Separeringsbånd til justering af afstand mellem kartoner
- Frasortingssektion for kartoner m/fejl i vægtindhold
- Etiket-applikering på gavl, side eller top
- ID-scanner til automatisk identifikation



Scanvaegt Box Weigher er et skalerbart vejesystem, som kan let udbygges, når produktionen vokser eller når man ønsker at automatisere andre funktioner i pakkelinien.