

Scanvaegt Automatic Box Weigher

# Automatic Catch-weighing



**RASK,  
AUTOMATISK VEIING  
SIKKER ALIBI-  
REGISTRERING  
SMART INTERNETT-  
GRENSESNIITT**

Scanvaegt Box Weigher er et komplett system for automatisk veiing av pakker og masseprodukter samt registrering av tilhørende alibi-numre.

## Effektiv, automatisk veiing

Scanvaegts Box Weigher er en ideell løsning for automatisk veiing og registrering av alibi-numre. Med en hastighet på inntil 25 artikler per minutt, kan systemet brukes for automatisk vektkontroll av pakker og kartonger samt veiing av masseprodukter med tanke på beregning av fortjeneste.

## Optimal pålitelighet

Det robuste systemet består av en A 11 vektindikator, en SV1232 vektunderpart og en dynamisk rullebane og er designet spesielt med tanke på næringsmiddelindustrien. Vektunderparten, som er utstyrt med en større lastcelle, er basert på en robust parallelogramkonstruksjon med overbelastningsvern som beskytter veicellen. Dette forebygger krasj og sikrer maksimal oppetid. Rullebåndet har en holdbar trommelmotor med IP67.

## Sikker alibi-registrering

Vektindikatoren A11 er godkjent for automatisk, ikke-overvåket veiing, og alibi-registreringen registrerer det unike alibi-nummeret og netto vekt samt kartongens taravekt i hver veiing og lagrer det på det interne SD-kortet. Indikatoren har stor kapasitet og kan lagre inntil 10 millioner registreringer. Dersom det kreves ytterligere dokumentasjon kan registreringene vises direkte på skjermen eller via web-grensesnittet. Registreringene lagres permanent på indikatoren, men kan også overføres via den sikre SV3-protokollen for etikettering eller det overordnede IT-systemet der alibi-nummeret kan slås opp ved hjelp av kartongens serienummer.

## Enklere drift

Scanvaegt A11 gjør det mulig å arbeide raskere og mer effektivt. Ved hjelp av SV3-protokollen kan programmer og tarverdier overføres direkte til indikatoren fra den sentrale pc-en. Indikatoren kan også kontrolleres ved hjelp av fjernkontrollen på en driftsterminal som er koblet til linjen.

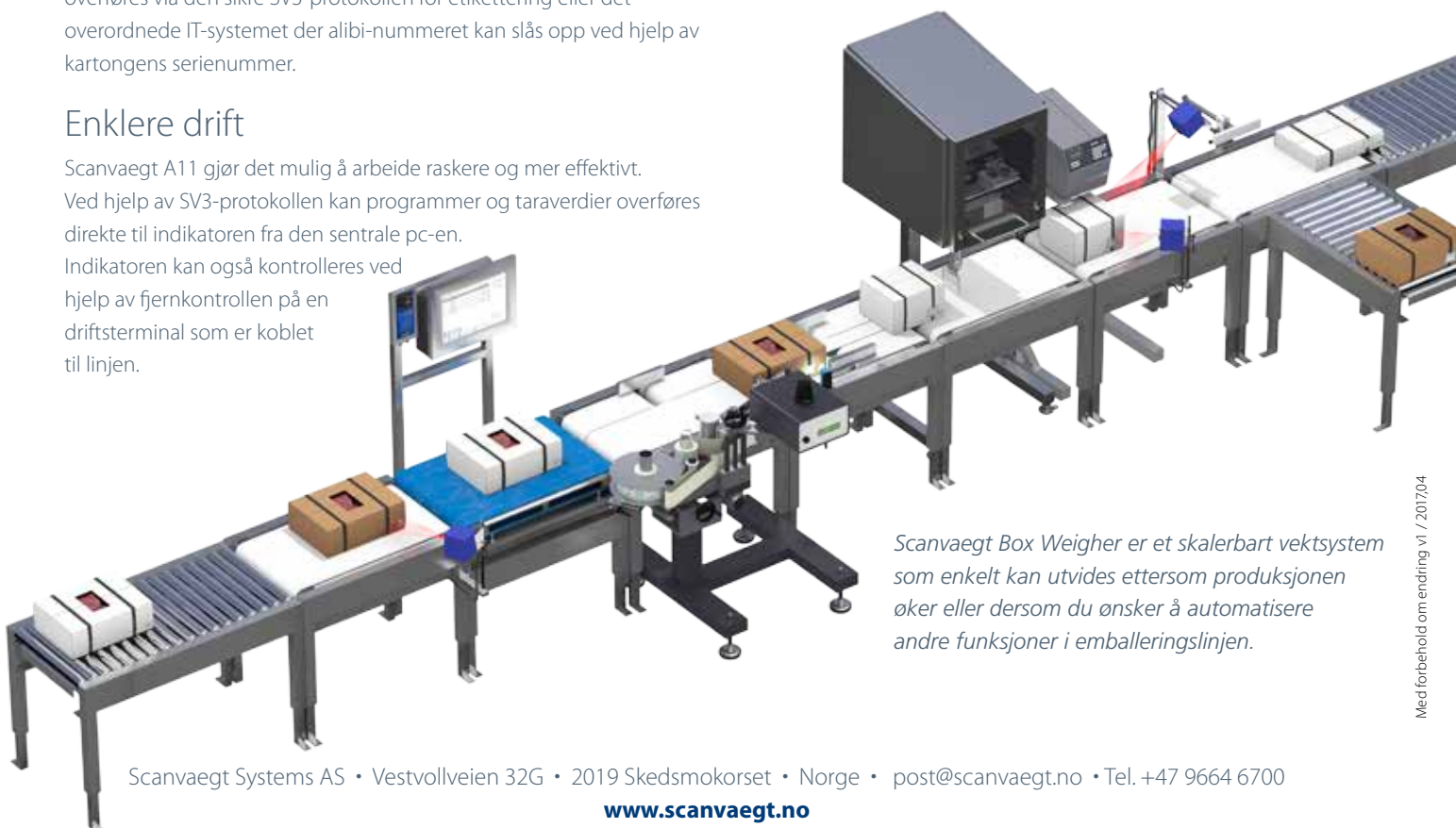
## Datainnsamling

Scanvaegt Box Weigher-systemet sikrer effektiv dataregistrering og utveksling med det overordnede MES-/IT-systemet. Løsningen kan utstyres med Scanvaegt PT9000 industriell datamaskin som samler poster og utbyttedata og sender dem tilbake til f.eks. Plus Flex-systemet eller et annet IT-system. Data kan også samles ved hjelp av andre terminaler eller nettbaserte tjenester.

## Skalerbart system

Box Weigher er et fleksibelt system som kan skaleres og utvides med en rekke tillegg som kan automatisere flere oppgaver:

- PT9000 dataterminal for datafangst, produktstyring og tilbakemelding til MES
- PLC for enkel produktstyring
- Mate-/separeringsbånd for å justere avstanden mellom sorteringsdelen for å skille ut kartonger med feil vekt
- Etikettering på bunnen, siden eller toppen
- ID-skanner for automatisk identifisering



*Scanvaegt Box Weigher er et skalerbart vektsystem som enkelt kan utvides ettersom produksjonen øker eller dersom du ønsker å automatisere andre funksjoner i emballeringslinjen.*