

Scanvaegt Automatic Box Weigher

Automatisk Catch-vägning



**SNABB,
AUTOMATISK VÄGNING
SÄKER
ALIBI-REGISTRERING
SMART
WEBB-INTERFACE**

Scanvaegt Box Weigher är ett komplett system för automatisk vägning av paket och bulkprodukter och registrering av tillhörande alibi-nummer.

Effektiv automatisk vägning

Scanvaegts Box Weigher systemet är den idealiska lösningen för automatisk vägning samt ev registrering av alibi-nummer. Med hastigheter på upp till 25 kollin per minut, så kan systemet användas till automatisk kontrollvägning av kolli och kartonger samt till vägning av bulkprodukter med syfte till utbytesberäkning.

Optimal driftsäkerhet

Det robusta systemet består av en SV11 viktindikator, SV1232 våg underpart och en dynamisk bandtransportör som är specifikt konstruerad för användning inom livsmedelsindustrin. Det nedre delen av vågbordet, som är utrustad med en större lastcell, är baserad på en solid parallelogram konstruktion med överbelastningsskydd som beskyddar lastcellen. Detta förhindrar driftstopp och säkerställer maximal drifttid. Bandtransportören drivs av en slitstark trummotor med klassificeringen IP67

Säker Alibi-registrering

Viktindikatorn SV11 som är godkänd för automatisk icke-övervakad vägning och alibi-registrering, registrerar det unika alibi-numret, nettovikten och tara på kartongen under varje vägningsprocess och lagrar det på dess interna SD-kort. Indikatorn har en hög kapacitet och lagrar upp till 10 miljoner registreringar. Finns det krav på ytterligare dokumentation, så kan registreringarna slås upp direkt på indikatorn eller via webbgränssnittet.

Registreringarna lagras permanent i indikatorn, men kan också sändas via det säkra SV3 protokollet för etikettutskrift eller till det överordnade IT systemet, från vilket alibi-numret kan letas upp genom att använda kartongens löpnummer.

Enklare hantering

Scanvaegt SV11 gör det möjligt att arbeta snabbare och mer effektivt. Genom att använda SV3 protokollet, kan program, tara värden och viktgränserna sändas direkt från den centrala PC:n till indikatorn. Indikatorn kan också fjärrstyras från en operatörsterminal som är ansluten på linjen.

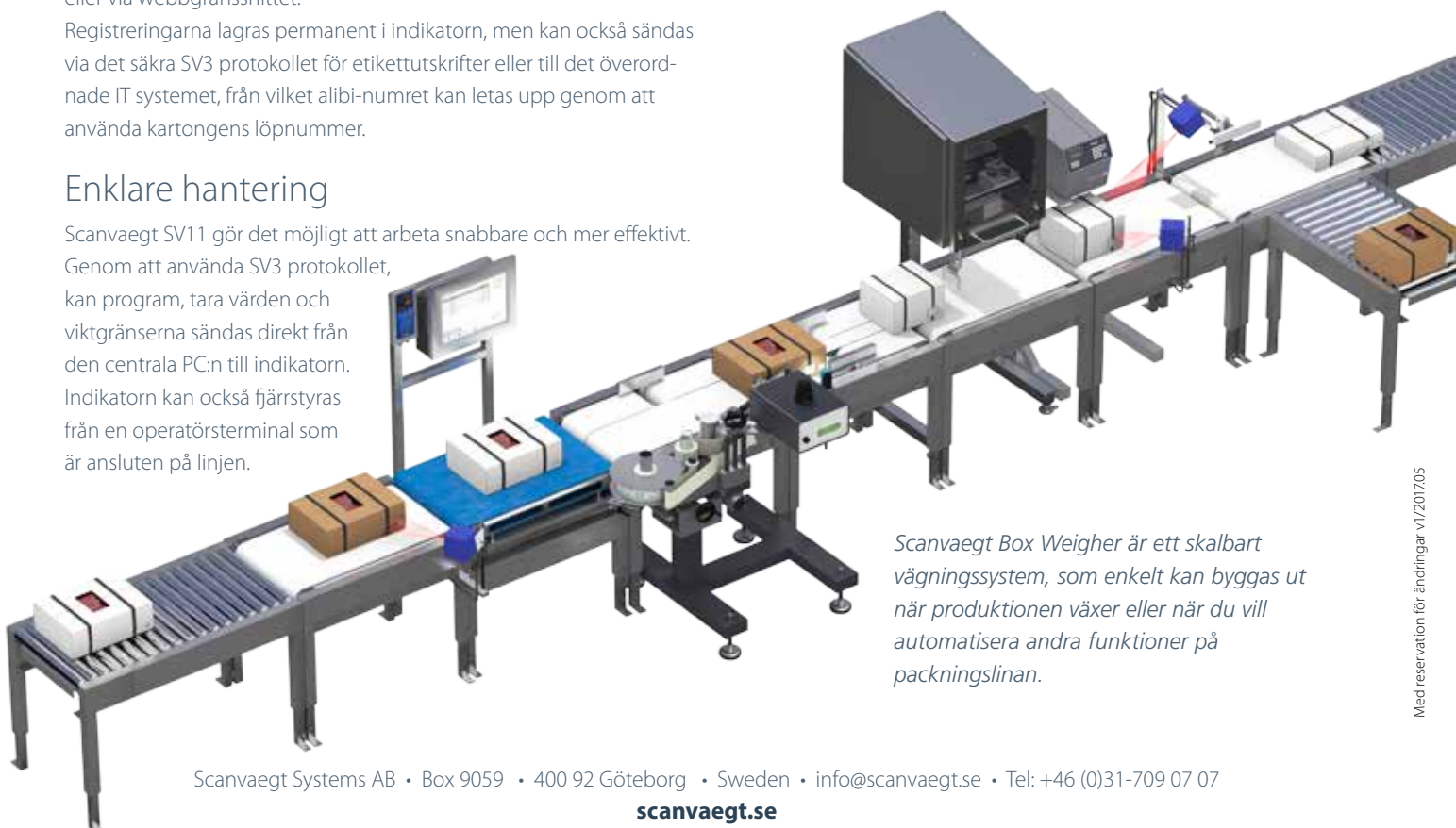
Datainsamling

Scanvaegt Box Weigher systemet garanterar en effektiv datainsamling och utbyte med det överordnade MES/IT-systemet. Den kan utrustas med Scanvaegts PT9000 industri PC som samlar in registreringar och sänder dessa data tillbaka till exempel PlusFlex systemet eller ett annat IT-system. Data kan också samlas in genom att använda andra terminaler eller online tjänster.

Skalbart system

Box Weigher är ett flexibelt system som kan skalas upp och utökas med en stor mängd applikationer som kan automatisera olika uppgifter såsom:

- PT9000 dataterminal för datainsamling, produkthantering och feedback till MES
- PLC för enkel produkthantering
- Separator band för justering av avståndet mellan kartonger
- Utsorteringssektion för att kunna hantera kartonger med fel vikt
- Etikettapplicering på botten, sida eller toppen
- ID skanner för automatisk identifiering



Scanvaegt Box Weigher är ett skalbart vägningsystem, som enkelt kan byggas ut när produktionen växer eller när du vill automatisera andra funktioner på packningslinan.