

JYSK har minimeret driftstop ved at øge kvalitetskravet
"RobSpector lever op til vores høje krav. Vi kører det ønskede flow og har minimeret stop & skader på vores højlagre"
driftschef Frede Jørgensen, JYSK.

Rob-Spector

- 3D pallekontrol & sortering af paller

Undgå stop forårsaget af defekte paller

De fleste kan nikke genkendende til dyre og ærgerlige stop forårsaget af defekte returpaller. En defekt kan være manglende dele eller stykker af træ, der stikker ud. Nogle fejl opdages først under selve palleteringen, hvor defekter kan gøre alvorlig skade på både maskiner og produkter. En defekt palle kan endvidere være skyld i, at pallestakken vælter.

Frasorteres før produktionen

Med RobSpector frasorteres defekte og ukurante paller før de anvendes i produktionen og forårsager dermed INGEN stop i pakkeprocessen eller efterfølgende lagring. RobSpector kan også frasortere, hvori der sidder fastklemt affald mv.

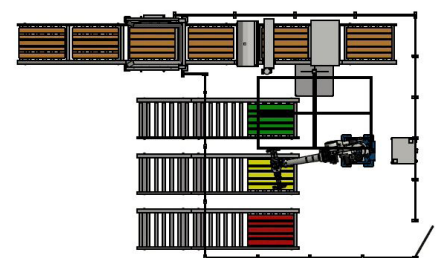
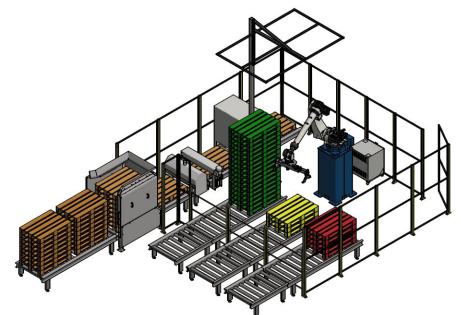
Sådan foregår kontrollen

RobSpector er et robotstyret anlæg til kvalitetskontrol og sortering af paller. Pallen føres først igennem et børstesystem, der fjerner urenheder, så den efterfølgende kontrol optimeres. Pallen forsætter videre igennem en sømpresse, hvorefter et 3D kamera scanner pallens overside for evt. defekter. Derefter gribes pallen af robotten, som vender pallen i forskellige positioner, imens de resterende sider scannes af det andet 3D kamera. Den inspicerede palle, placeres nu i op til tre kategorier, afhængigt af kvalitetskontrollens resultat.

Leveringsomfang model RS3

RobSpector RS3 leveres komplet med robot, gribeværktøj, 3D kamera, børstesystem, pallemagasin, sømpresse, rullebaner og sikkerhedsafskærmning. Som option kan tilkøbes pallevægt, højdemåler og yderligere baner efter det aktuelle behov.

Se tegning på bagsiden.



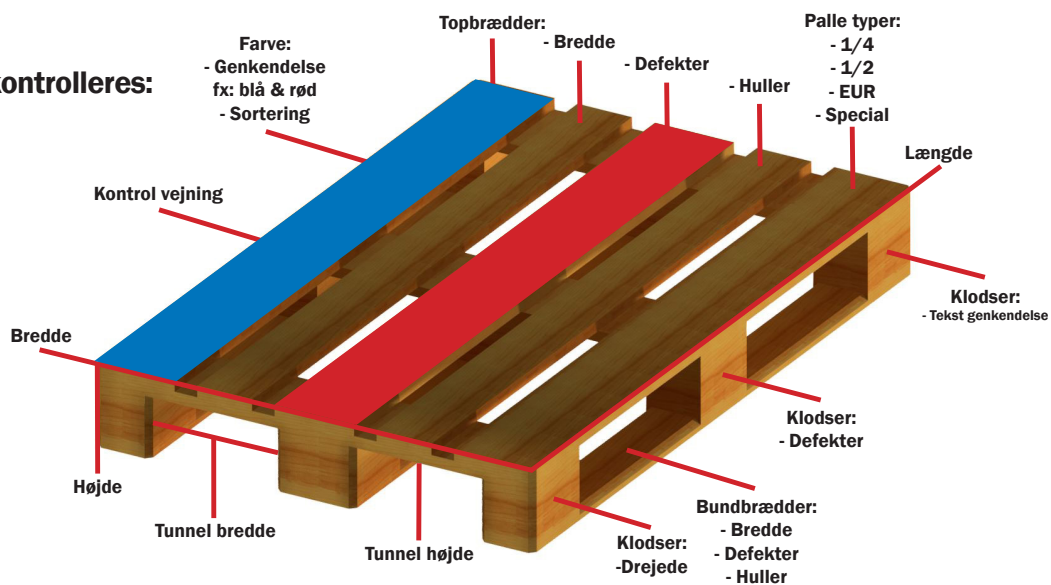
RS3 fra siden og oppe fra.





Rob-Spector sparer dig for mange unødvendige stop og reklamationer

Hvad der kan kontrolleres:



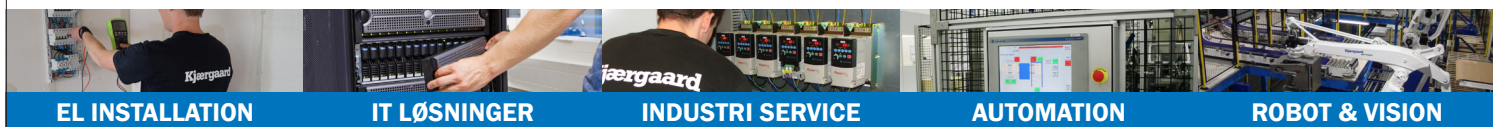
MODEL: RS3

RobSpector	automatisk 3D pallekontrol
RobSpector, dimensioner (L x B x H)	10.464 x 6410 x 6000 mm
Robot	6-akset
Palletyper	EURO
Gribeværktøj	Kombinationsværktøj, pneumatisk
Inspektion	3D-kamera
Kapacitet	Op til 160 paller pr. time
Transport	Kontakt os
Infeed	Rullebane & Pallemagasin
Rengøring	Børster
Presse	Sømpresse
Sortering	Op til 3 kategorier
Outfeed	Rullebaner
Optioner	Specialpaller, pallevægt, pallehøjde

Kjærgaard
www.kia.dk

Løsning · Odense · Fredericia
Skive · Dronninglund

T: 7565 0000
info@kia.dk



EL INSTALLATION

IT LØSNINGER

INDUSTRI SERVICE

AUTOMATION

ROBOT & VISION