OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

HOKUYO

UXM LASERSCANNER FOR MÅLING OG DETEKTERING

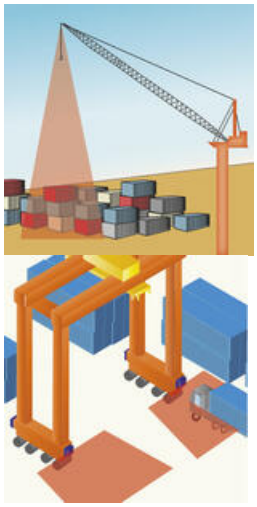
UXM-30LX-EW
0,1-30m. Ethernet,10-30VDC, Data output.



- Føleravstand 30 eller 80m
- Multi-eko-drift under krevende forhold
- 190° detektering
- Innebygd varme
- IP67

PRODUKTBESKRIVELSE

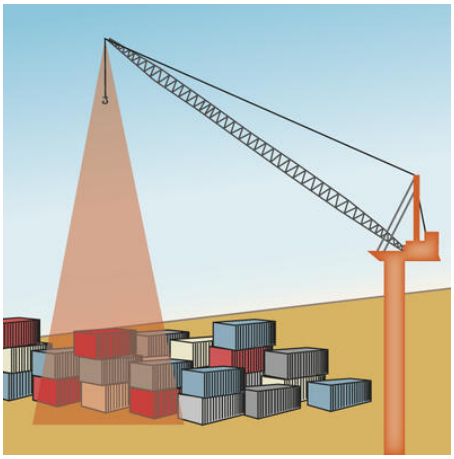
UXM-serien. Skannere med lange føleavstander, opptil 80 m. Høy nøyaktighet og oppløsning. Med en laserstråle dekker skanneren 190 ° og kan måle objektets størrelse, posisjon og retning. Skanneren gir utmerket gjenkjenning selv av mørke gjenstander og kan brukes i støvete og krevende miljøer. Oppdager selv under vanskelige forhold med regn, tåke eller snø. Oppdagelsen kan sikres ved hjelp av multi-ekko. Dette gjøres ved å motta flere refleksjoner per overført puls, dette sikrer deteksjon selv under vanskelige forhold. Skanneren er også tilgjengelig med innebygd varme, slik at skanneren kan brukes pålitelig utendørs. Varmen tennes automatisk når temperaturen inne i skanneren er lavere enn 0 ° C.

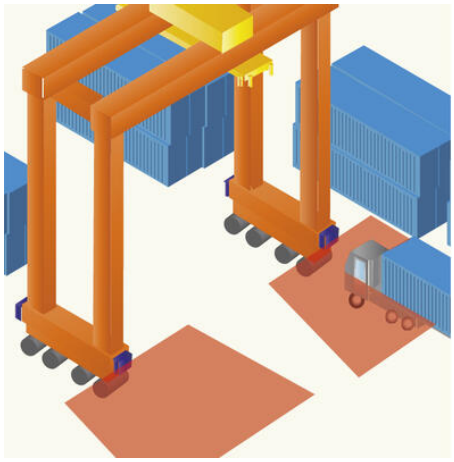


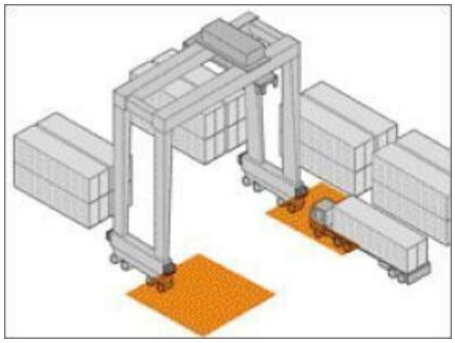
TEKNISKE DATA

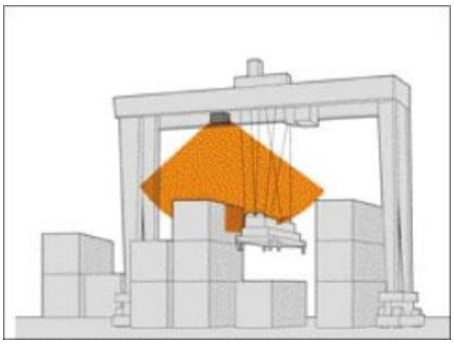
Avkjenningsavstand maks.	100 m
Avkjenningsavstand min.	0,1 m

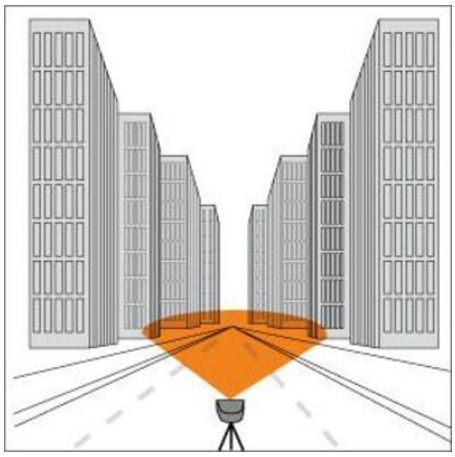
Bredde	126 mm
Godkjenninger	CE
Høyde	150 mm
IP-klasse	IP67
Laserklasse	Class 1
Lengde	124 mm
Material Front Glass	Polykarbonat
Materiale hus	Aluminium
Matespenning	12 V DC / 24 V DC (10-30 V DC)
Scan speed	50 ms
Scanning Angle	190 °
Strømforbruk	0,25 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,8 kg

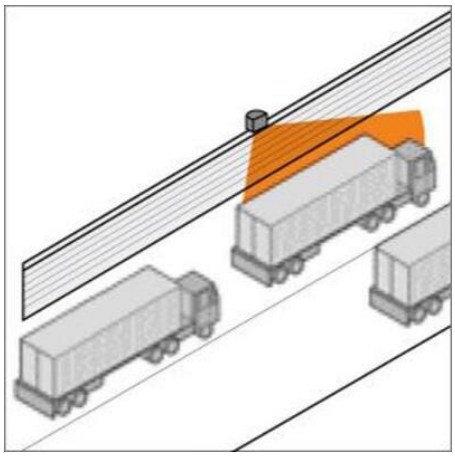


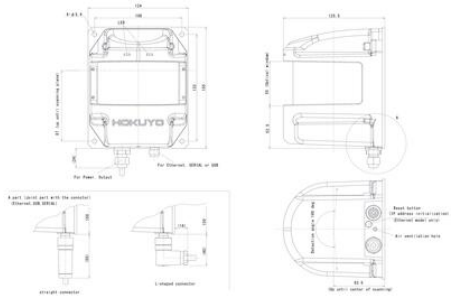


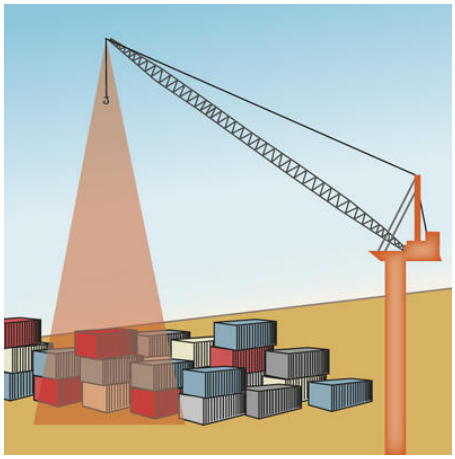


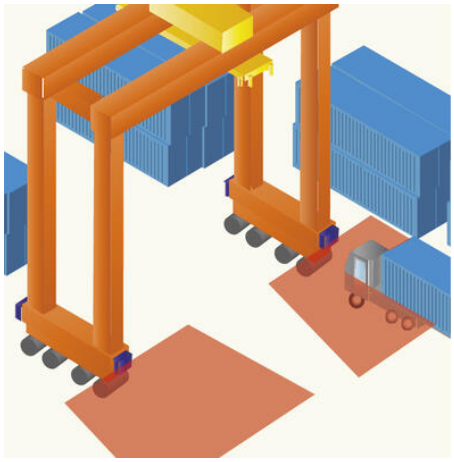


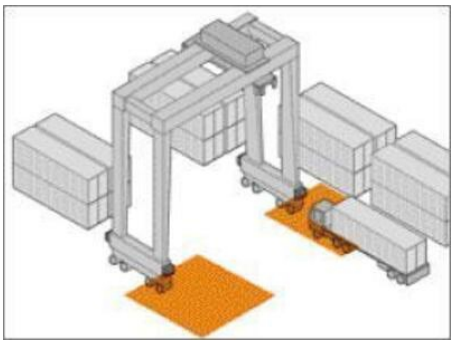


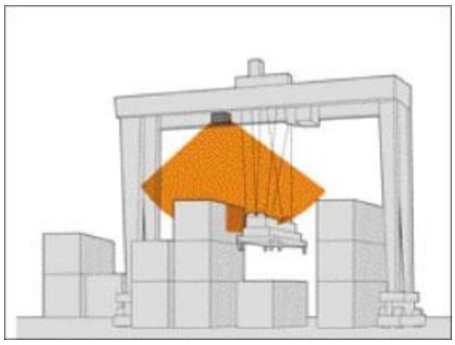


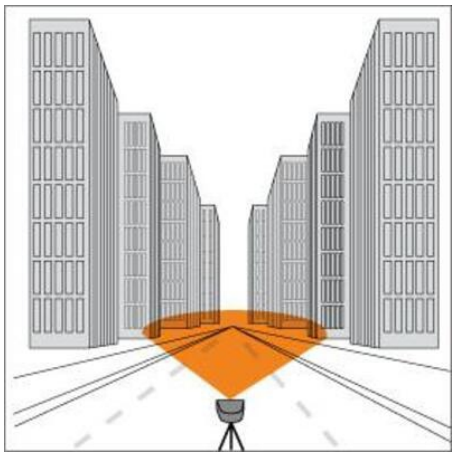

HOKUYO
For Power, Output
For Ethernet, RS485, or USB
straight connector
L-shaped connector
Reset button
Air vent/silicon hole

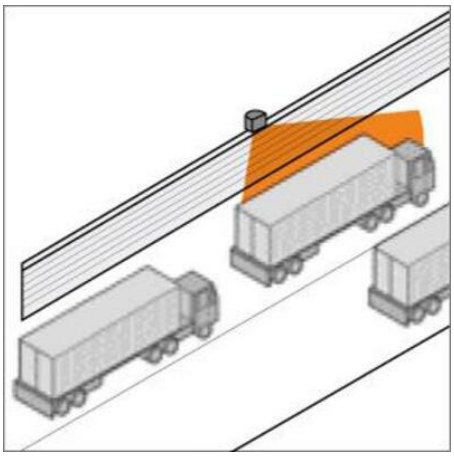


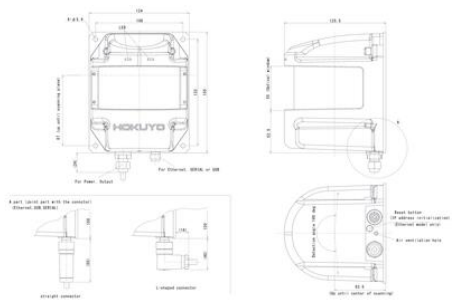











HOKUYO
For Power, Output
For Ethernet, RS485, or USB
straight connector
L-shaped connector
Reset button
Air vent/silicon hole