

UST-30LC

2D LiDAR og hinderdetektering for AMR, AGV
eller roboter

UST-30LC

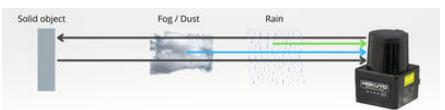
- Avkjenningssavstand 30m
- Høy oppløsning 0,125°
- Arbeidstemperatur -30° til 50°
- Områdeovervåkning + måledata for navigasjon
- Multi-eco



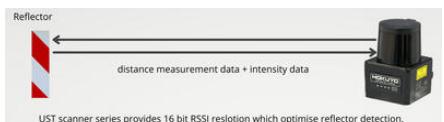
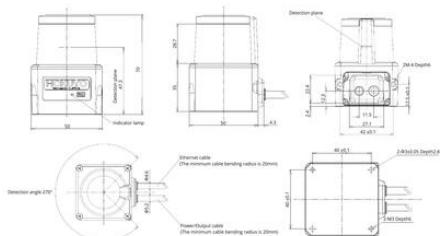
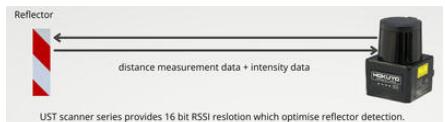
PRODUKTBESKRIVELSE

TEKNISKE DATA

Avkjenningssavstand maks.	30
Avkjenningssavstand min.	0,05
Bredde	50
Høyde	70
IP-klasse	IP65, IP67
Lengde	50
Materiale hus	Aluminium, Polykarbonat
Matespenning	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC rippel: max 10 %)
Oppløsning	0,125°
Scan speed	25
Scanning Angle	270 °
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,13



With multi-echo support, UST-30LC can receive max.3 returned pulses which enables the scanner to differentiate solid and unsolid objects.





Industrial vehicles



Material handling robots



Parking systems



Port automation

