

UST-LX

UST-05LX

- Avkänningsavstånd upp till 20 m
- Hög upplösning 0,125°
- Mätdata
- För interaktiva mediesystem



PRODUKTBESKRIVNING

UST-10LX är en kompakt, lätt 2D LiDAR-sensor som används för att detektera och lokalisera hinder på autonoma mobila robotar (AMR) och automatiserade vägledde fordon och vagnar (AGV, AGC). Utrustad med ett Ethernet-gränssnitt kan den erhålla mycket nogran mätdata under hög hastighet, i ett 270° synfält upp till 10 meter. På grund av sin låga strömförbrukning är denna skanner lämplig för batteridrivna plattformar.

TEKNISK DATA

Avkänningsavstånd max	5 m
Avkänningsavstånd min	0,06 m
Bredd	50 mm
Höjd	70 mm
IP-klass	IP65
Längd	50 mm
Material Hus	Aluminium, Polykarbonat
Matningsspänning	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC rippel: max 10 %)
Skanningshastighet	25 ms
Skanningsvinkel	270 °
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	50 °C
Upplösning	0,25°

