Poptávka

2D SKENER UST-LX

Série UST-LX

UST-10LX-H02
Laserový skener 10m- vysoké rozlišení, malý bod laseru

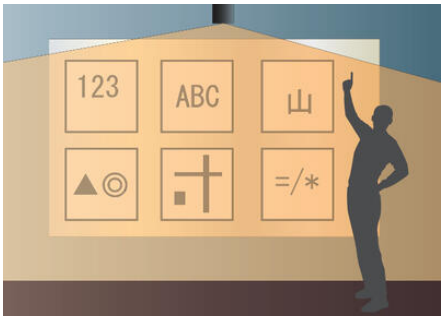
- Snímání až 20m
- Vysoké rozlišení 0.125°
- Úhel snímání 270°
- Krytí IP65

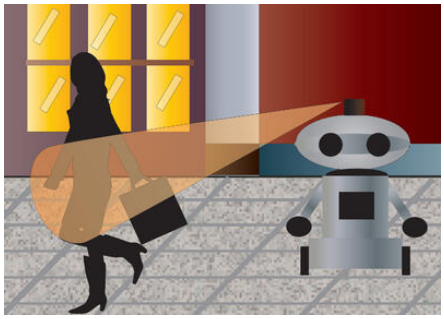
POPIS PRODUKTU

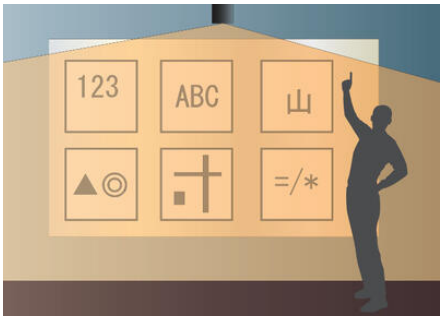
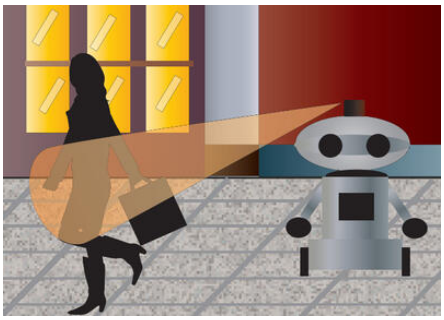
UST-LX je kompaktní, lehký 2D LiDAR, který se používá k detekci a lokalizaci překážek na autonomních mobilních robotech (AMR) a automaticky řízených vozidlech a vozících (AGV, AGC). Je vybaven rozhraním Ethernet a dokáže získat velmi přesná data ve vysoké rychlosti v zorném poli 270° až do vzdálenosti 10 metrů. Díky nízké spotřebě energie je tento skener vhodný pro platformy napájené z baterií.

SPECIFIKACE

Délka	50 mm
Hmotnost	0,13 kg
Materiál těla	Hliník, Polykarbonat
Napájecí napětí	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC rippel: max 10 %)
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Rozlišení	0,125°
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	10 m
Sensing distance min	0,06 m
Šířka	50 mm
Skenovací úhel	270 °
Třída krytí	IP65
Výška	70 mm


123
ABC
山
▲◎
=/*




123
ABC
山
▲◎
=/*