



2D SKENER UST

Séria UST

UST-05LN
Laserový skener 5m NPN

- Snímanie až 30m
- Vysoké rozlíšenie 0,125°
- Uhol snímania 270°
- Multi Echo



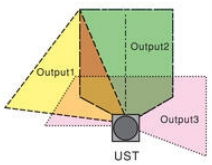
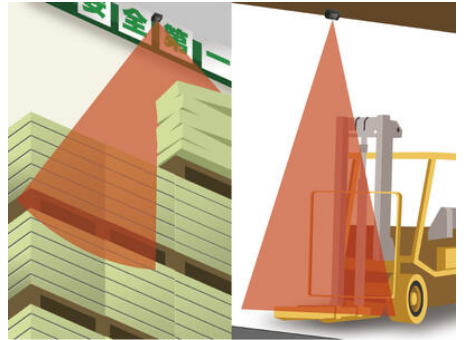
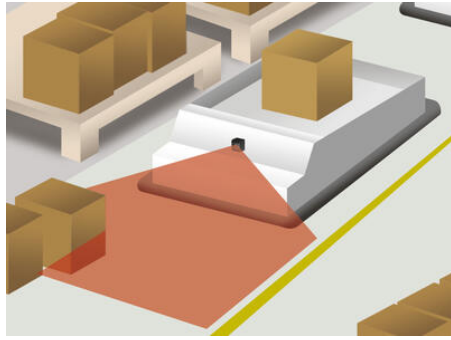
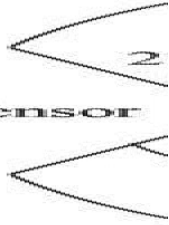
POPIS PRODUKTU

Séria UST má široký detekčný rozsah, rýchlu dobu odozvy a má malé kompaktné puzdro. Vzďialenosť k detekovanému objektu sa meria na princípe doby letu (TOF). Pulzný laserový lúč pokrýva 270°. Skener sa programuje pomocou softvéru Area Designer, kde sa nastavujú oblasti detekcie.

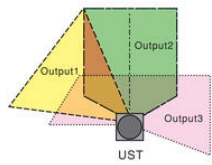
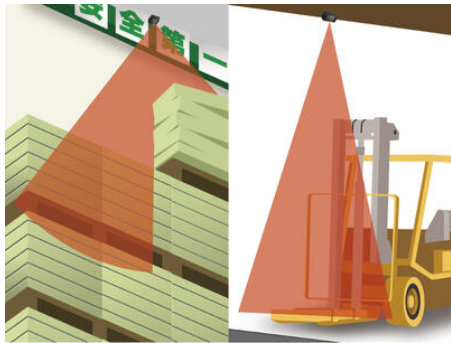
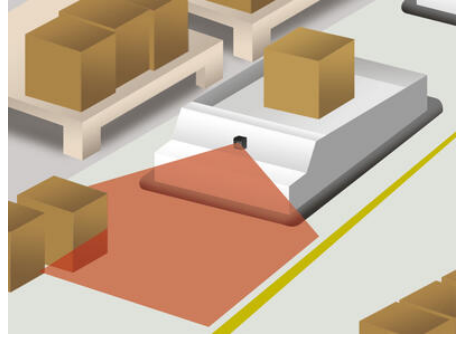
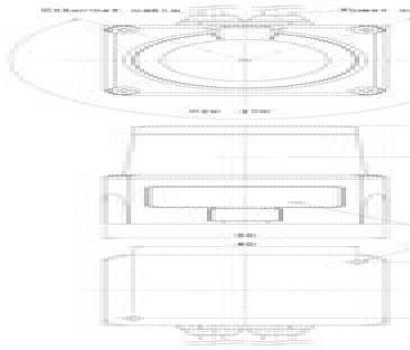
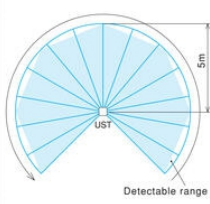
ŠPECIFIKÁCIA

Dĺžka	50 mm
Hmotnosť	0,13 kg
Materiál tela	Hliník, Polykarbonát
Napájacie napätie	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC ripple: max 10 %)
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Reaction time	66 ms
Scan speed	25 ms
Sensing distance max	5 m
Sensing distance min	0,06 m
Šírka	50 mm
Skenovací uhol	270 °
Trieda krytia	IP65
Výška	70 mm

UST Sensor



It is possible to changeover for Max. 31kinds of detection areas.



It is possible to changeover for Max. 31kinds of detection areas.

