2D SKENER UXM

Série UXM

UXM-30LX-EW
Laserový skener 30/80m



- Snímání 30m a 80m
- Úhel snímání 190°
- Integrované vyhřívání
- Krytí IP67

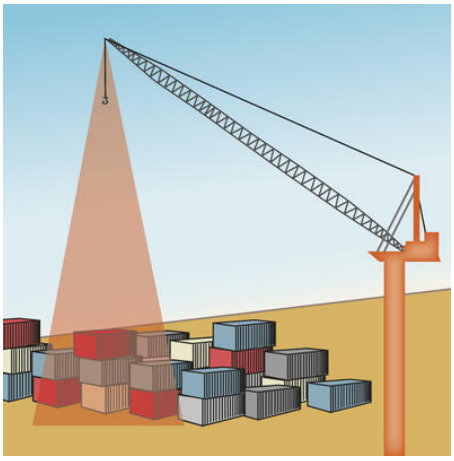
POPIS PRODUKTU

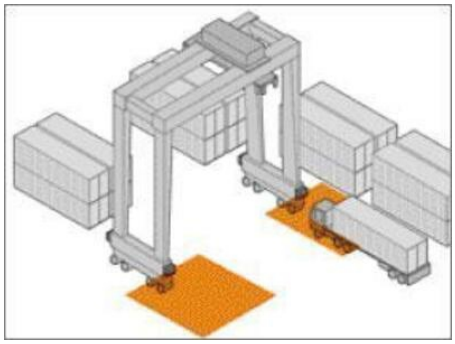
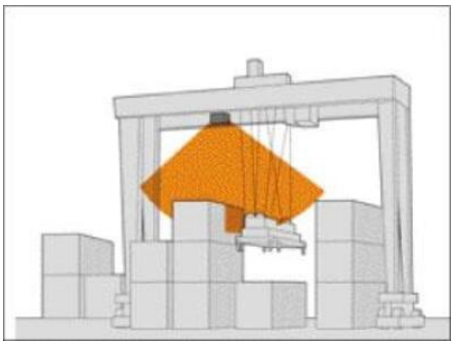
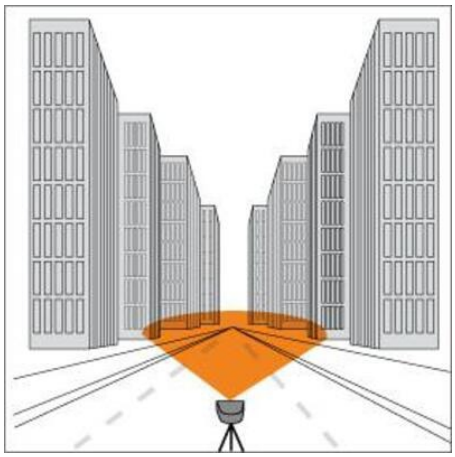
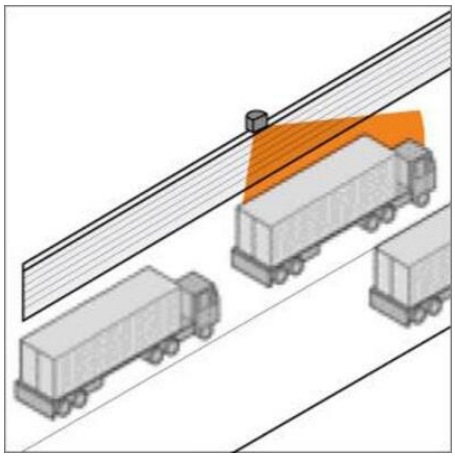
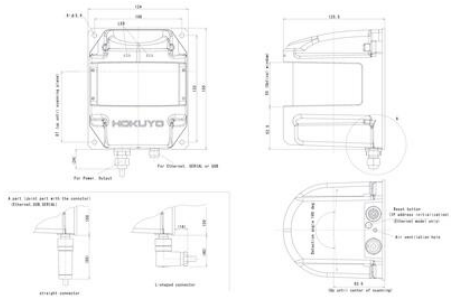
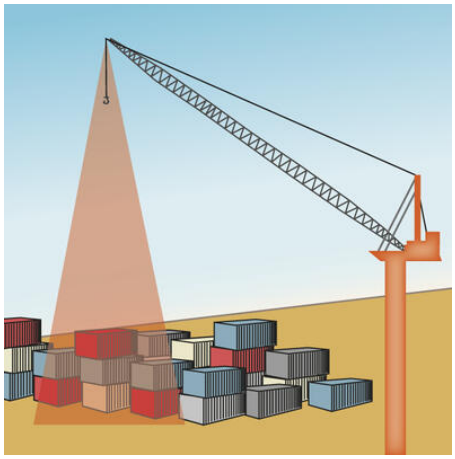
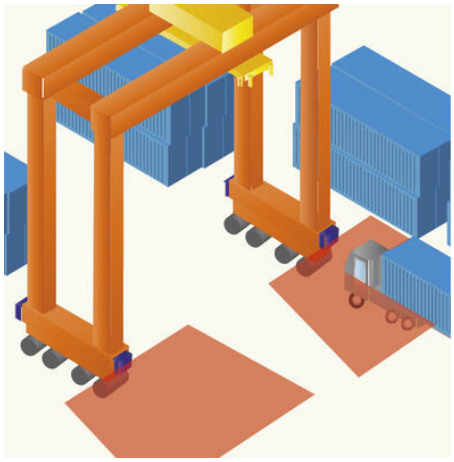
Skenery ze série UXM s velkou detekční vzdáleností až 80 m. Vysoká přesnost a rozlišení. Skener s laserovým paprskem pokrývá úhel 190° a dokáže měřit velikost, polohu a orientaci objektu. Skener poskytuje vynikající detekci nejen tmavých objektů a lze jej používat v prašném a náročném prostředí. Detekuje i ve ztížených podmínkách s deštěm, mlhou nebo sněhem. Detekci lze zajistit pomocí vícenásobného echa. Toho dosahuje tím, že na jeden vyslaný impuls přijímá několik odrazů, což zajišťuje detekci i v obtížných podmínkách. Skener je k dispozici také s vestavěným vyhříváním, takže jej lze spolehlivě používat i ve venkovním prostředí. Vyhřívání se automaticky zapne, když je teplota uvnitř skeneru nižší než 0 °C.

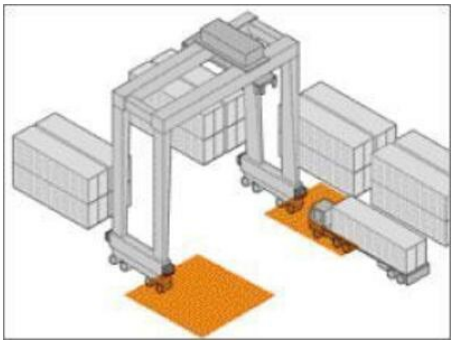
SPECIFIKACE

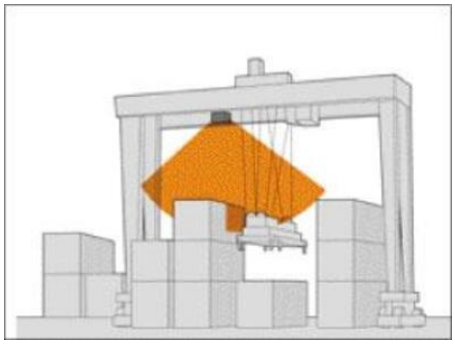
Délka	124 mm
Hmotnost	0,8 kg
Materiál předního sklad	Polykarbonat
Materiál těla	Hliník
Napájecí napětí	12 V DC / 24 V DC (10-30 V DC)
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Scan speed	50 ms
Sensing distance max	100 m
Sensing distance min	0,1 m
Shoda s normami	CE
Šířka	126 mm
Skenovací úhel	190 °

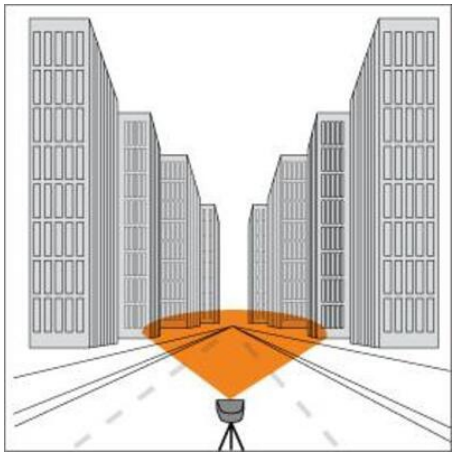
Spotřeba energie	0,25 A
Třída krytí	IP67
Třída laseru	Class 1
Výška	150 mm

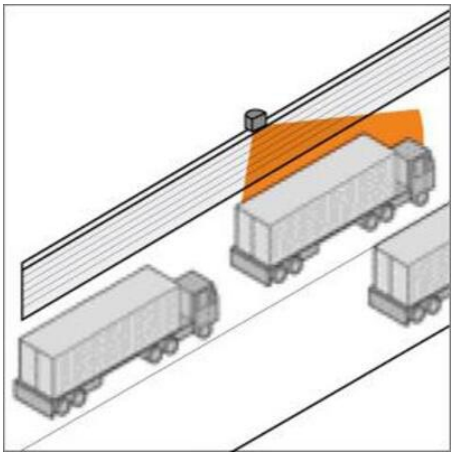


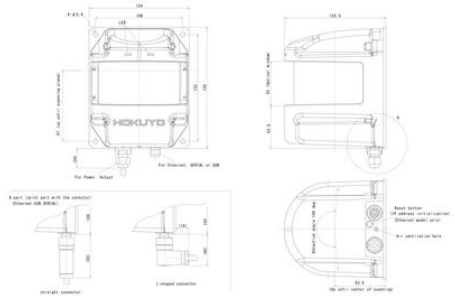

















HOKUYO