Opsys Altos 300 Lidar, 940nm

Tuote

Tuotekoodi:	IMUXSP3HFL3-003
Valmistaja:	Opsys

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Lidar valotutkat
Valmistaja:	Opsys
Alkuperämaa:	Israel
Tuotelaji:	Lidar: Opsys
Valmistajan tuotelinkit:	Opsys-tech.com

Tunnistusetäisyys maks. 300 m

Näkökenttä 22,5° x 6,5°

Kulmaresoluutio 0,1° x 0,1°

IP65, -30° - +65°C

109 x 68 x 100 mm, 750 g

Opsys Altos on Industrial-tasoinen solid-state LiDAR-sensori ilman liikkuvia osia, mikä tekee siitä mekaanisesti erityisen kestävän ja luotettavan sekä sallii 24/7-käytön.

Opsysin patentoitu skannaustekniikka mahdollistaa erittäin nopean pistekohtaisen skannauksen ilman laadun heikkenemistä koko näkökentän alueella. Anturin näkökenttä ja tarkkuus määräytyvät ainoastaan optiikan perusteella.

Modulaarisuus tekee järjestelmästä erittäin skaalautuvan ja kustannustehokkaan. Eri näkökenttä- ja resoluutiovaihtoehtojen ansiosta Altos voidaan sovittaa kuhunkin käyttötilanteeseen sopivaksi.

Opsys tarjoaa valmiin maksuttoman integraation ONVIF M -rajapinnan kautta Hanwha Vision Wisenet Wave -videohallintaohjelmistoon. Katso ohje liitetiedostoista.

Ominaisuudet:

- Aallonpituus: 940 nm
- Kuvataajuus: 30 fps
- 300 000 pistettä sekunnissa
- Käyttöjännite (nim./maks.): 12 V DC/20 V DC
- Virrankulutus (norm./maks.): 9,5 W/10,5 W
- Käyttölämpötila-alue: -30° - +65°C
- Suojausluokitus: IP65
- Ikkunamateriaali: muovi
- Mitat: 109 x 68 x 100 mm
- Paino: 750 g