

PERSBERICHT

SICK safeVisionary2: veldbewaking tot de derde dimensie

Met de safeVisionary2 brengt SICK een veilige 3D Time-of-Flight camera met Performance Level c op de markt. Deze compacte en gunstig geprijsde 3D-camera voor objectdetectie is breed inzetbaar, onder meer voor de bewaking van gevarenczones rond een machine, maar ook voor de 3D-beveiliging van mobiele platforms.

Wat dat laatste betreft kan de safeVisionary2 onder meer worden ingezet voor bewaking van de rijrichting en voor bescherming van de zijanten. Houdt de AGC of AGV bijvoorbeeld voldoende afstand tot een ander mobiel platform of tot de muur? Daarnaast behoort ook klifdetectie tot de mogelijkheden: omdat de safeVisionary2 in drie dimensies kijkt, zijn obstakels zoals trappen, maar ook vallende ladingen en kantelende voertuigen direct zichtbaar. Dat voorkomt botsingen en ongelukken.

Zelfs in navigatiemogelijkheden tilt de TOF-camera de mobiele platforms naar een nog hoger niveau. Door lokalisatie op basis van 3D-contouren kan een AGC of AGV nog vrijer en intelligenter navigeren.

Behalve in toepassingsmogelijkheden blinkt de safeVisionary2 ook uit in installatiegemak. De veilige camera is makkelijk in bedrijf te nemen en te configureren via de SICK Safety Designer. Met z'n sowieso al aantrekkelijke prijsstelling helpt de safeVisionary2 ook nog eens op installatietijd en -kosten te besparen.

De SICK safeVisionary2 is ontwikkeld, ontworpen, vervaardigd en getest voor industrieel gebruik. Hij staat dan ook voor een hoge beschikbaarheid, zelfs onder mechanische belasting en bij 24/7 gebruik.

Kerninformatie

- 3D Time-of-Flight camera PLc / SIL1 voor persoonsdetectie
- Compacte behuizing: 70 x 80 x 77 mm
- Intuïtief en eenvoudig te configureren via SICK Safety Designer
- Bereik 3D-veiligheidsveldbereik: tot 2 m (tot 4 m met achtergrond als referentie), horizontaal: 68°, verticaal: 42°
- Bereik 3D-waarschuingsveld: tot 7,3 m, horizontaal: 68°, verticaal: 52°
- Bewaking van maximaal 3 velden tegelijk / 8 gevallen
- 3D-meetgegevens via Gigabit Ethernet: bereik tot 16m
- Voldoet zowel aan 61496-3 (AOPD-DR) als 61496-4 (VBPD)

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / E-mail: info@sick.nl / Internet: www.sick.nl