

PERSBERICHT

GLS621: de gridlokalisatiesensor voor mobiele platforms

De GLS621 is een sensor voor nauwkeurige positiebepaling van mobiele platforms, zoals AGV's en AGC's. De GLS621 camerasensor maakt gebruik van 2D-data-matrix-codes of QR-codes die volgens een vooraf bepaald raster op de vloer zijn aangebracht.

Dankzij zijn zeer compacte afmetingen, variabele leesafstanden van 70 tot 500 mm en functies als geïntegreerde verlichting laat de GLS621 zich makkelijk inbouwen in deze meestal zeer compacte voertuigen.

Het outputformaat van de sensor is flexibel aan te passen voor een optimale afstemming op de applicatie. De GLS621 levert gegevens als positie, oriëntatie en tijdstempel om eenvoudige informatie als richting, precisie en snelheid te bepalen.

Kerninformatie

- Zeer compacte gridlokalisatiesensor voor nauwkeurige positiebepaling van mobiele platformen
- Past zelfs in de kleinste AGV
- Kan overweg met zowel 2D-datamatrix-codes als QR-codes en met snelheden tot 4,5 m/s
- Dankzij autofocus geschikt voor variabele leesafstanden van 70 tot 500 mm
- Eenvoudige installatie dankzij interne hoeksensor en autofocus
- Voorzien van interface voor Ethernet, CANopen, PROFINET, IP en serieel
- Parametercloning via SD-card

TIP: een complete sensoroplossing voor AGC's

In combinatie met de compacte TiM LiDAR-scanners van SICK kan de GLS621 gridlokalisatiesensor ook worden ingezet voor zowel de navigatie als het autonoom rijden van AGC's.

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / Fax: 030-2293994

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