

Inspector P30 visiesensor : De GPS voor uw pick & place of kantensturing applicaties

**SICK voegt een nieuwe oplossing toe aan zijn gamma Inspector visiesensoren:
Inspector P30 om ééenvoudig en nauwkeurig de positie te bepalen in industriële applicaties.**

Dankzij de krachtige objectlocator is deze visiesensor in staat om eenvoudig ingeleerde objecten of bepaalde delen van een object te lokaliseren. Of de objecten al dan niet regelmatig van vorm zijn, speelt geen rol.

De Inspector P30 onderscheidt zich ook door zijn gebruiksvriendelijkheid en zijn zeer goede prijs/kwaliteit verhouding en dat in een wereld van applicaties waarin complexe beeldverwerkingsystemen nog steeds domineren.

De eigenschappen van Inspector P30 op een rijtje:

- Perfecte positionering en kantensturing tegen de hoogste productiesnelheden
- De krachtige "object locator" geeft de exacte positie van ingeleerde objecten
- Beschikt over een eenvoudige tool (blob finder) om willekeurige vormen mee te herkennen. Ideaal voor bijv. de voedingsindustrie waar de objectvorm kan variëren
- Kantensturing via digitale uitgangen voor snelle en makkelijke setup zonder kennis te moeten hebben van het Ethernet-protocol.
Kantensturing via digitale outputs maakt dat de Inspector ook toepasbaar is op AGV's en in automatische magazijnen.
- Ethernet communicatie voor correcte positie en hoek van de objecten
- Log-statistieken en opgenomen beelden gemakkelijk te consulteren
- Flexibele behuizing: uitbreidbaar met extra lenzen, licht en filter.
Dit zorgt voor maximale betrouwbaarheid: de beeldspecificaties kunnen immers onmiddellijk aangepast worden aan de applicatie
- Eenvoudig te gebruiken software met emulator functionaliteit

De applicaties waar Inspector P30 uiterst geschikt voor is:

- Objectpositionering bij automatische (robot)picking
- Alignering van objecten bij assemblage applicaties
- Picking van voedsel (willekeurige of afwijkende vorm)
- Bepalen van een rotatie
- AGV's
- Positionering van kranen in een hoogmagazijn
- Tellen van willekeurige objecten in bak of band
- Controle van de grootte van objecten



Voor meer technische info, contacteer:

Jurgen Van Stichel, Product Manager Vision
Tel. +32 (0)2 466.55.66 , E-mail: vanstichel.jurgen@sick.be
High-Res beeldmateriaal in de Press Room op www.sick.be