

PERSBERICHT

**SICK Inspector I40:
de vision sensor met verwisselbare lenzen en filters**

SICK introduceert als uitbreiding op de Inspector vision sensoren serie de I40. Met zijn prestaties en uitgebreide mogelijkheden biedt de sensor oplossingen waarvoor een smart camera gewenst was. Met de I40 kunnen logo's, prints, codes, gaten of oppervlaktevariëaties - ongeacht ligging, draaiing, afstand of omgevingslicht - feilloos worden geïnspecteerd.

De I40 is standaard uitgevoerd met een hoogresolutie VGA-display (640x480 pixels) en een 10 mm lens. Naar gelang de grootte van, of afstand tot, het te inspecteren object kan men gebruik maken van een 6mm groothoeklens of 16 mm telelens.

De kwaliteit van de inspectie wordt in grote mate bepaald door de juiste verlichting. De ingebouwde ringlichtuitvoering voldoet in de meeste gevallen. Bij sterk reflecterende oppervlaktes kan gebruik gemaakt worden van een opschroefbare domeverlichtingsaccessoire. Daarnaast zorgen kleurfilters (rood, groen en blauw) dat details op een gekleurde achtergrond worden benadrukt.

Met de emulator kan er finetuning of een test plaatsvinden zonder beïnvloeding van het productieproces. De I40 laat zich eenvoudig configureren via de pc, kan met behulp van Ethernet/IP geïntegreerd worden in productiesystemen en afbeeldingen kunnen opgeslagen worden naar FTP-server.

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111

Postbus 186

3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2292544 / Fax: 030-2293994

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