

PERSBERICHT

SICK vision camera IVC-3D in RVS-behuizing

De nieuwe variant van de SICK IVC-3D smart camera is speciaal ontwikkeld voor de zware industriële omgeving waaronder de "natte omgeving" in de voedings- en drankenindustrie.

De standaard IVC-3D heeft zich bewezen in high-speed omgevingen. Camera, laserlicht en de verwerkingsunit zitten in één behuizing en via lasertriangulatie, waarbij het object onder een laserlijn beweegt, ontstaat een 3D-beeld dat onafhankelijk van contrast en kleur alle informatie biedt over objecthoogte, vorm en volume.

De IVC-3D met RVS-behuizing (IP67) met PMMA-kunststof venster is eenvoudig te reinigen en bestand tegen agressieve oplos- en schoonmaakmiddelen. Voor het afschermen van de complete bekabeling is de IVC-3D ook leverbaar met een flexibele kunststof buis met RVS-bevestigingsplaat.

Deze vision camera leent zich bijvoorbeeld uitstekend voor kwaliteitscontrole in de vlees- en visverwerkende industrie, voor volumebepaling bij deegwaren en voor vormcontrole van koekjes. Maar is ook uitermate geschikt voor applicaties waarbij een robuuste behuizing is vereist, zoals in de staalindustrie. Met behulp van een PC en IVC-studio-software wordt de camera geconfigureerd waarna deze stand-alone of in een bedrijfsnetwerk ingezet kan worden.

Kenmerken:

- ✓ All-in-one-oplossing met geïntegreerde lensverlichting en waardebepaling
- ✓ ECOLAB gecertificeerd
- ✓ Voorzien van uitgebreide beeldprocessingsbibliotheek
- ✓ Contrastonafhankelijke 3D-metingen
- ✓ RVS-behuizing (IP67) met cameravenster van PMMA-kunststof
- ✓ Zeer betrouwbaar, ook onder zware omstandigheden

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