

## Introductie van Panasonic FX-500 serie sensor, voor stabiele, hoge snelheid en extreem lange afstand detectie

Amsterdam, 28 november 2011 - Koning & Hartman introduceert de nieuwe FX-500 sensor van Panasonic. Met deze stabiele sensor is het mogelijk om accurater te detecteren en variatie in lichtintensiteit, tussen verschillende fiber sensoren, tot éénvierde te verminderen.

Door dicht bij de absolute waarden te blijven i.p.v. aangepaste digitale waarden maakt deze sensor het mogelijk om wijzigingen te detecteren die voorheen niet werden gesignaleerd. De sensor is bijzonder geschikt voor toepassingen, zoals het detecteren van een transparante sheet met minimale verschillen in licht-intensiteit, of aan een lopende band voor detectie van transparante flessen.

Enkele technische wetenswaardigheden:

- Max. 25  $\mu$ s response tijd
- 5,6 x langer bereik met HYPR mode
- Meet kleine objecten met kleine verschillen in licht-dichtheid, op lange afstand
- Geen PLC nodig (besparing op materiaal en programmeerkosten)
- Built-in logic functies
- Via Infra Rood 16 x FX500 amplificers koppelen

-----Einde Persbericht-----