

PERSBERICHT

SICK SIG200: IO-Link-Master-technologie voor sensorintegratie en datatransparantie

Met de Sensor Integration Gateway SIG200 introduceert SICK een IO-Link-Master die de toegang tot IO-Link-technologie en Industrie 4.0-toepassingen wel heel betaalbaar maakt. De gateway koppelt niet alleen IO-Link-sensoren met gangbare PLC-omgevingen, maar maakt ook de integratie met informatiesystemen op enterpriseniveau – lees: de cloud – mogelijk.

Parametrering en programmering

Voor de parametrering en configuratie van de IO-Link-sensoren die op de SIG200 zijn aangesloten, maakt u gebruik van de unieke geïntegreerde webserver of van de SICK-configuratiesoftware SOPAS ET (parametrering gaat dan via USB of ethernet). Dankzij de krachtige logicaeditor met handige drag & drop-functionaliteit maakt u voor elke toepassing eenvoudig een systeemtaak aan (tot maximaal 20 logicablokken). De editor wijst zich vanzelf. U kunt er zonder softwarekennis mee aan de slag, wat u veel tijd bespaart.

Industrie 4.0-proof dankzij Dual Talk

De SIG200 biedt dankzij Dual Talk twee parallele communicatiekanalen. Enerzijds kunnen via verschillende veldbusprotocollen digitale ingangen of IO-link-signalen van meerdere sensoren worden geregistreerd, gecombineerd, geëvalueerd en overgedragen. Anderzijds is via REST-API gegevensoverdracht naar de cloud of met een willekeurige Industrie 4.0-toepassing mogelijk. Deze parallele communicatie brengt bijvoorbeeld ook statusmonitoring en voorspellend onderhoud van sensoren binnen handbereik.

Kerninformatie:

- Sensor Integration Gateway voor eenvoudige instap in IO-Link-technologie en Industrie 4.0
- Met 4 configureerbare IO-Link-Master-poorten (standaard I/O of IO-Link)
- Eenvoudige parametrering via geïntegreerde webserver of via SOPAS-ET gebruikerssoftware (met behulp van USB- of ethernetaansluiting)
- Krachtige logicaeditor, bereikbaar via webserver of SOPAS ET
- Dual Talk: één communicatiekanaal voor de besturing (twee netwerkaansluitingen voor PROFINET/EthernetIP/EtherCAD), één kanaal voor cloudtoepassingen (REST-API maakt data van SIG200 en aangesloten sensoren beschikbaar)
- Toepassingsmogelijkheden: bijvoorbeeld voor aansluiting van meerdere sensoren via één kabel of voor het maken van een brug tussen IO-Link en veldbussysteem

Voor meer informatie:

SICK B.V., Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven / Tel: 030-2044000 / info@sick.nl / www.sick.nl