

## PERSBERICHT

### **SICK Flexi Soft veiligheidscontrollers: maximale werkplekbeveiliging, minimale inspanning**

Al meer dan 65 jaar kent SICK een breed portfolio aan oplossingen voor werkplekbeveiliging. Al meer dan 10 jaar maakt Flexi Soft daar deel van uit. Inmiddels zijn er wereldwijd meer dan een miljoen van deze veiligheidscontrollers verkocht. En dat is niet voor niets: wat veiligheid betreft haalt Flexi Soft het beste in de productieomgeving naar boven. Maak kennis met de vele voordelen.

#### **Flexi Soft in 5 voordelen**

##### **1. MODULAIR VAN OPZET**

Bij SICK houden ze niet van beperkingen. Daarom biedt Flexi Soft tal van kostenefficiënte mogelijkheden om het aantal inputs en outputs uit te breiden, zoals de **digitale I/O modules**. Daarnaast kunnen ook analoge sensoren met de Flexi Soft-veiligheidscontrollers worden gekoppeld. Daarvoor heeft SICK de **ANAO analoge inputmodule** ontwikkeld. De beweging van een machine of aandrijving bewaken? De Flexi Soft **Motion Control-modules** monitoren de snelheid en positie.

##### **2. NETWERKCOMFORT**

Binnen het Flexi Soft-assortiment is **Flexi Line** de oplossing voor het in serie plaatsen van veiligheidscontrollers zónder adressering. Tot wel 32 Flexi Soft-stations zijn eenvoudig te koppelen. Ideaal wanneer eenvoudig een noodstop of resetsignaal moet worden doorgegeven aan een naastgelegen station of aan de hele machinelijn.

##### **3. KLAAR VOOR INDUSTRY 4.0 EN DE CLOUD**

Van veiligheidslaserscanner tot noodstopchakelaar – Flexi Soft levert de procesgegevens direct aan de bovenliggende automatiseringsstructuur en indirect aan de cloud. Handig voor diagnostische doeleinden. Flexi Soft kan met alle gangbare **veldbussystemen** overweg. Er zijn gateways voor CAN open, EtherCAT®, EtherNet/IP, Modbus® TCP, PROFIBUS DP, PROFINET, DeviceNet™ en CC-Link.

##### **4. VEILIGE SERIESCHAKELING**

Met **Flexi Loop** kunnen alle veiligheidscomponenten eenvoudig in serie geplaatst worden zonder dat er concessies moeten worden gedaan aan het veiligheidsniveau. Ook blijven alle diagnostische functies beschikbaar.

##### **5. EXTRA INTELLIGENTIE**

Dankzij verschillende intelligente functies zorgt SICK Flexi Soft voor meer gebruiksgemak. De enhanced function interface, kortweg **EFI**, zorgt ervoor dat eenvoudig slimme combinaties van beveiligingssensoren en -applicaties geïmplementeerd kunnen worden zonder extra componenten en/of installatiewerk. Denk bijvoorbeeld aan simultane veldbewaking, waarbij met één veiligheidscomponent meerdere gevarenczones worden bewaakt. Of neem de bedrijfsmodus-schakeling, waarmee snel tussen de verschillende sensorinstellingen kan worden geschakeld.

Met **ACR** (automatic configuration recovery) worden bijvoorbeeld de configuratiegegevens van de op EFI aangesloten sensoren, ook in de systeemstekker van de CPU opgeslagen. Een sensor is zo vervangen: opnieuw configureren is niet nodig, de downtime gaat flink omlaag.

**Dit maakt de Flexi Soft veiligheidscontrollers zo uniek:**

- Veiligheidscontroller met modulair hardwareplatform
- Configuratiegegevens opslaan in de systeemstekker
- Veilige netwerkimtegratie van de controller met Flexi Line
- Veilige serieschakeling met Flexi Loop
- Betrouwbare monitoring van de aandrijving
- Licentievrije configuratiesoftware Flexi Soft Designer

Voor meer informatie:

SICK B.V.

Leijenseweg 111, 3721 BC Bilthoven

Postbus 186, 3720 AD Bilthoven

Tel: 030-2044000 / Fax: 030-2293994

E-mail: [info@sick.nl](mailto:info@sick.nl) / Internet: [www.sick.nl](http://www.sick.nl)