



Field Analytics

Gegevens vastleggen, visualiseren, bewaken en processen verbeteren

SOFTWARE FOR INTEGRATION

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

| | |
|-------------------------------|---|
| Taal | De software is standaard in het Engels beschikbaar. Deze kan echter in andere talen worden vertaald. |
| Versie | 1.0 |
| Beschrijving | Softwarelicentie |
| Ondersteunde producten | IO-Link-sensoren SIG en geselecteerde SIM Edge-apparaten TDC-E SICK AppSpace-programmeerbare apparaten SICK-sensoren met SICK-Edge-apparaten (SIM's, SIG's) SID160 Pro |
| Besturingssysteem | Windows 10 (64 bit) Windows Server 2016 R2 Windows Server 2019 Windows on VM |

Productbeschrijving

Field Analytics is zeer schaalbare Industrie 4.0-software voor het analyseren van productiegegevens, waarmee gebruikers inzicht kunnen krijgen in configureerbare realtime en historische gegevens. De software gebruikt visualisaties en rapporten voor 24/7-bewaking met afgifte van waarschuwingen in de hele fabriek. Bewaak de prestatie- en status-KPI's van installaties om besluitvormingsprocessen tijdig te versnellen met betere productieresultaten als doel.

In één oogopslag

- Configureerbare dashboards en visualisaties
- Gegevensanalysemodules voor realtime en historische trends en maatregelen
- Schaalbaar over de gehele inrichting
- Leveranciersonafhankelijke connectiviteit
- Meertalig management en IT-veiligheidsnormen voor wereldwijd gebruik
- Functionaliteit in IT-omgevingen bij de klant

Uw voordelen

- Bevordering van basisgegevens door de beschikbaarstelling van inzicht in de prestaties van installaties
- Snel detecteren van trends en knelpunten in productieprocessen die de productiviteit beïnvloeden
- Vermindering van onnauwkeurige en tijdrovende handmatige, arbeidsintensieve gegevensverzameling in eenvoudige, toegankelijke informatie ter verbetering van de efficiëntie
- Intelligente maatregelen voor de onderneming door veilige 24/7-bewaking vanaf elke locatie
- Continue werking en minimalisering van onverwachte uitvaltijden door trendanalyses en waarschuwingen in real time
-

Applicatievoorbeelden

- Realtime en historische gegevens voor snellere, op gegevens gebaseerde beslissingen
- Predictive Maintenance tijdens in bedrijf - verbetert planbaarheid en bedrijfsduur
- Operationele bewaking in combinatie met slimme SICK-sensoren
- Optimalisering van de prestaties op het gebied van productieorders, allocatie van middelen en kwaliteit

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Field_Analytics

| Beschrijving | Ondersteunde producten | Type | Artikelnr. |
|------------------|---|-----------------|------------|
| Softwarelicentie | IO-Link-sensoren SIG en geselecteerde SIM Edge-apparaten TDC-E SICK AppSpace-programmeerbare apparaten SICK-sensoren met SICK-Edge-apparaten (SIM's, SIG's) SID160 Pro | Field Analytics | 1613101 |

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com