

TURCK

Your Global Automation Partner



TRAINING



Het delen van kennis en ervaring leidt tot de beste oplossingen voor de diverse vraagstukken vandaag de dag binnen de industriële automatisering

Met veelomvattende digitale netwerkoplossingen voor efficiënte automatiseringssystemen is Turck één van de pioniers van Industrie 4.0 en IIoT. Als specialist voor slimme systemen en decentrale automatisering brengen wij intelligentie naar de machine en zorgen wij voor een betrouwbare verzameling, verwerking van relevante productiegegevens - van de sensor naar de cloud - niet alleen met robuuste en intelligente I/O-oplossingen in IP67, maar ook met gebruiksvriendelijke software & services. Wij staan voor u klaar voor systeem gerelateerde support en training.

TRAININGEN & WORKSHOPS



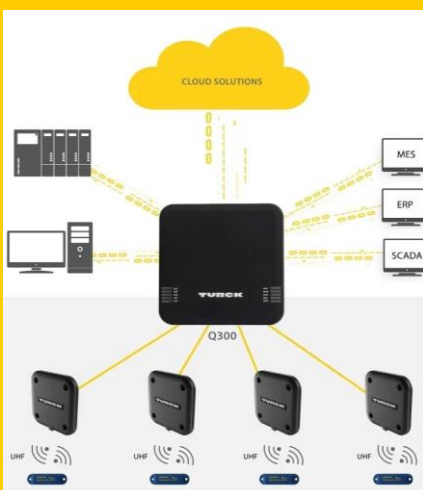
IEC61131-3 introductie
Programmeren & Visualiseren



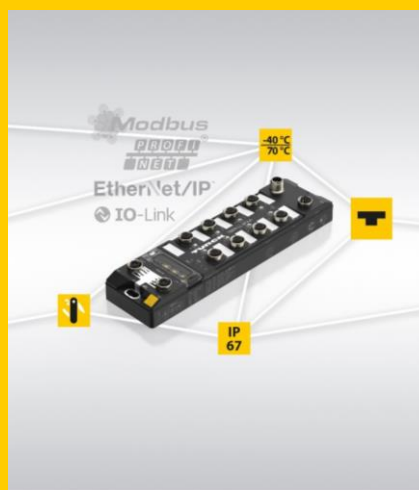
FLC Argee Decentrale Logica
Webbased logica voor IO modulen



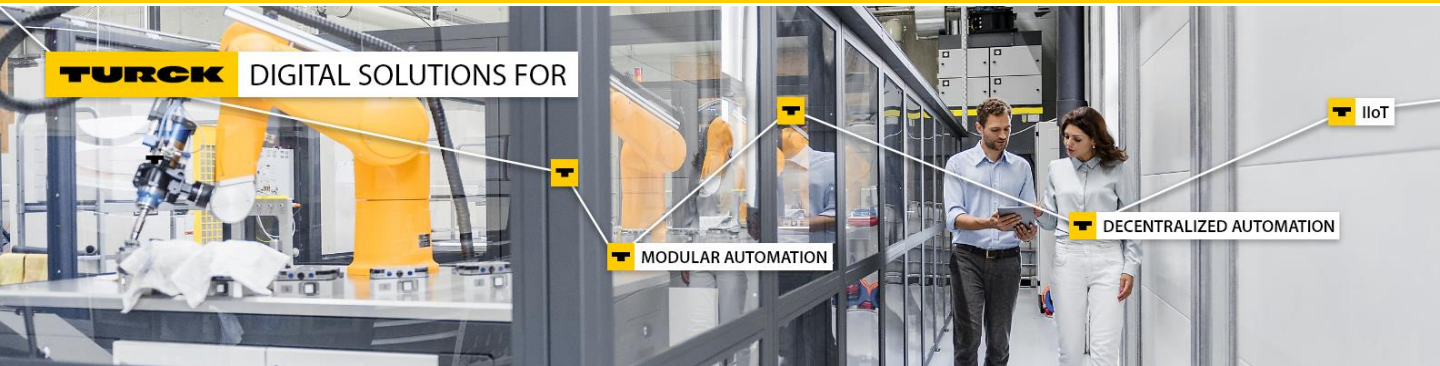
Neem contact met ons op om uw kennis naar een hoger niveau te brengen of om de mogelijkheden voor maatwerk trainingen te bespreken.



RFID basics & theorie HF & UHF
Hands-on workshop



IO-Link & fieldbus integratie
Hands-on workshop



IEC61131-3 CODESYS

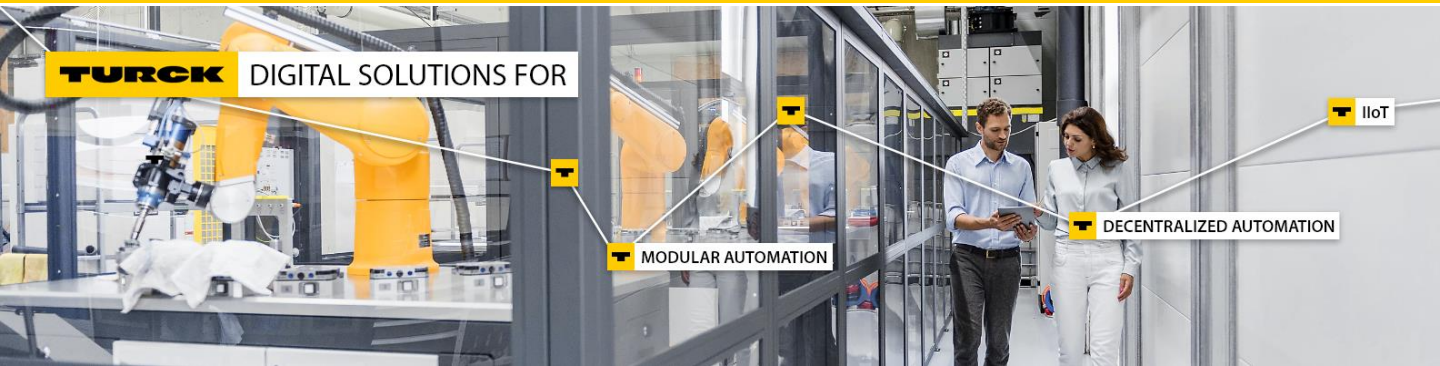
Trainingsprogramma

Programmeren conform de IEC61131-3 standaard in diverse programmeertalen.

Aan de hand van een trainingsmodel kennismaken met de configuratie, besturing- en visualisatiemogelijkheden met de CODESYS software

Trainingsopstelling bestaande uit CODESYS Panel PLC's uit de TX700 serie, en multi-protocol Industrial Ethernet IO modulen.





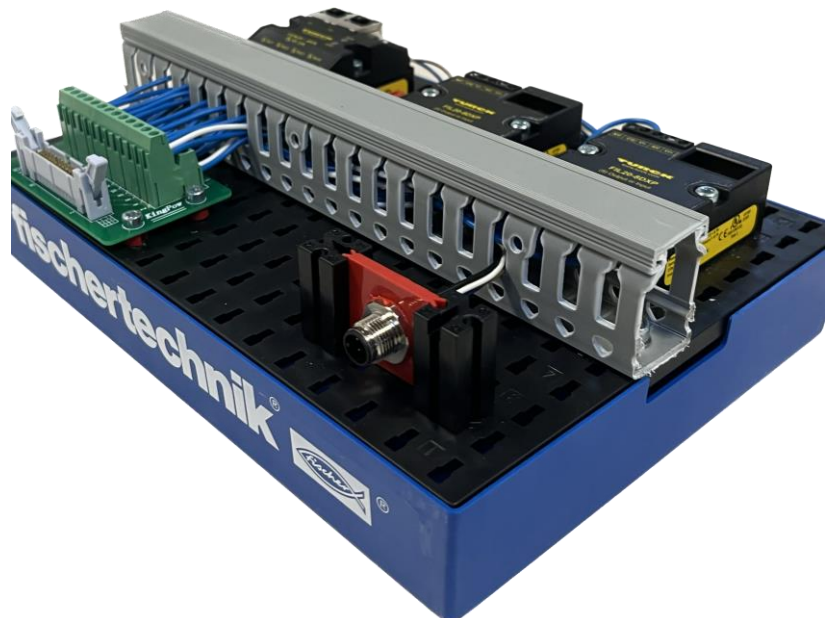
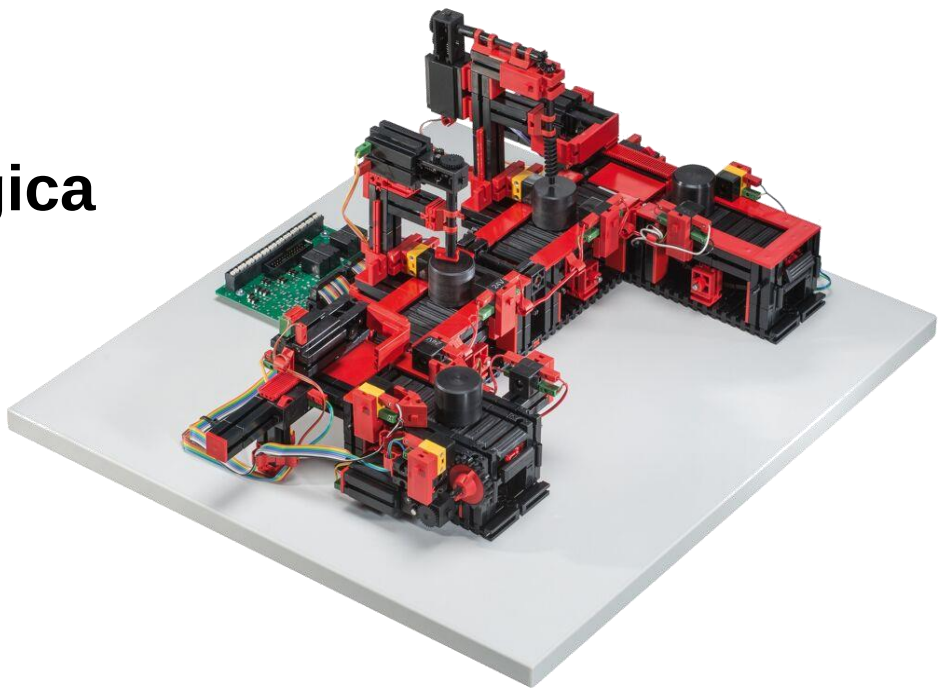
FLC Argee Decentrale Logica

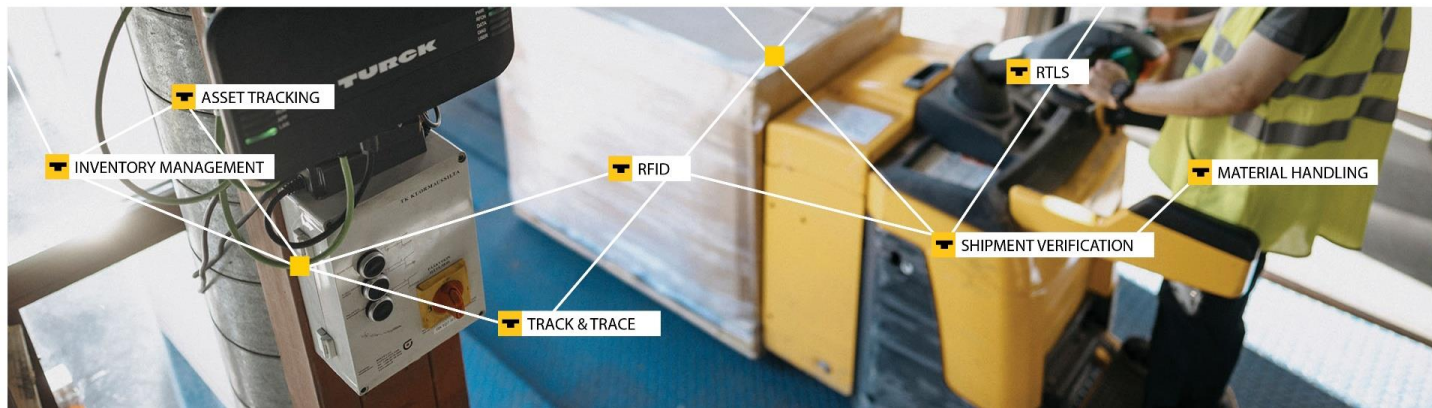
Trainingsprogramma

Programmeren met de innovatieve en web-gebaseerde programmeeromgeving Argee

Argee staat voor A Really Great Engineering Environment, en deze training laat de mogelijkheden zien voor decentrale logica en web-visualisatie.

De trainingsopstelling bestaat uit een multi-protocol compacte IO-Link Master met IO-Link modules voor de digitale input- & output. Test je applicatie met een complete minifabriek.





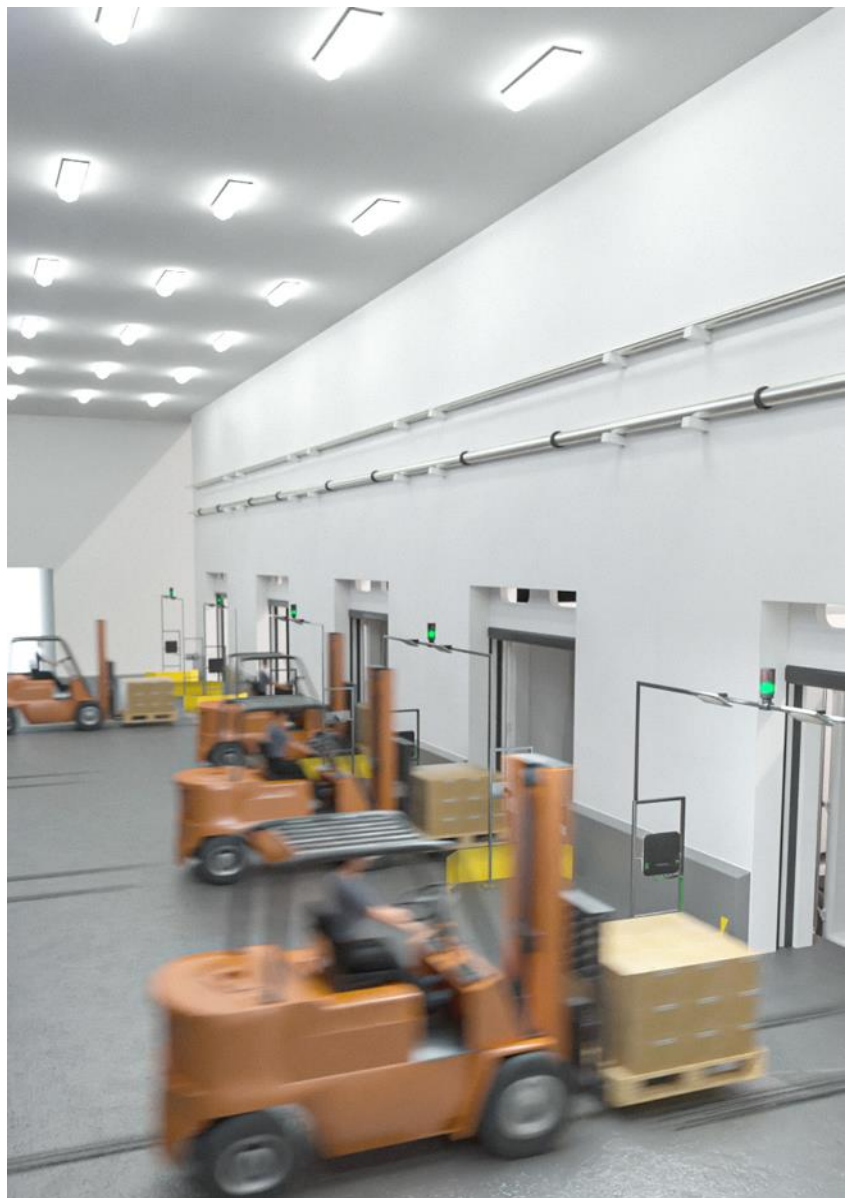
RFID basics HF & UHF

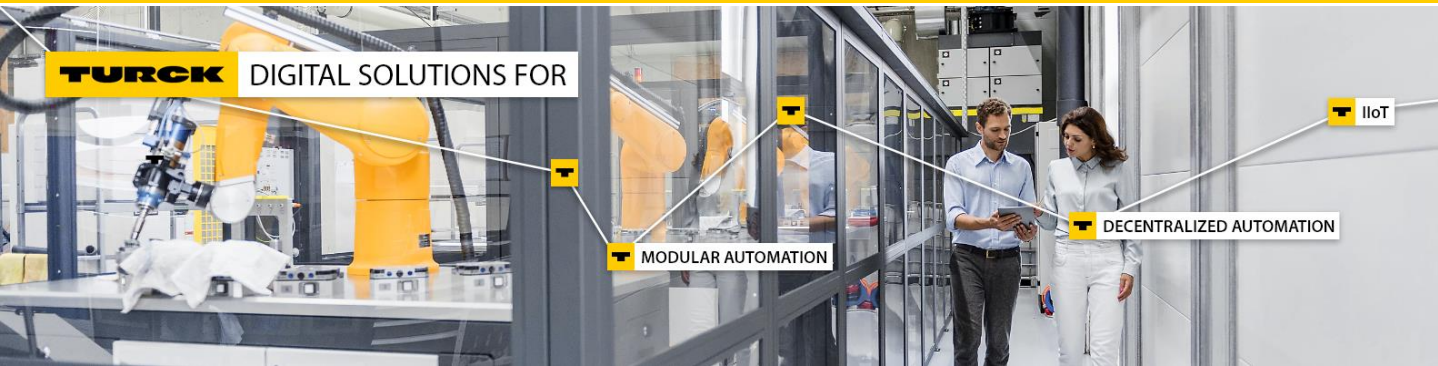
Trainingsprogramma

Maak kennis met de theorie achter de magische RFID systemen, bestaande uit zowel High Frequency (HF) als ook Ultra High Frequency (UHF) technologieën.

Naast theorie uiteraard ook praktijk, waarin een RFID Gate wordt uitgelegd en getoond, en diverse hands-on zijn onderdeel van het programma.

Naast High Frequency readers in industriestandaard bouwvormen, worden ook de Q180 & Q300 readers voor omvangrijkere UHF systemen toegepast tijdens deze training.



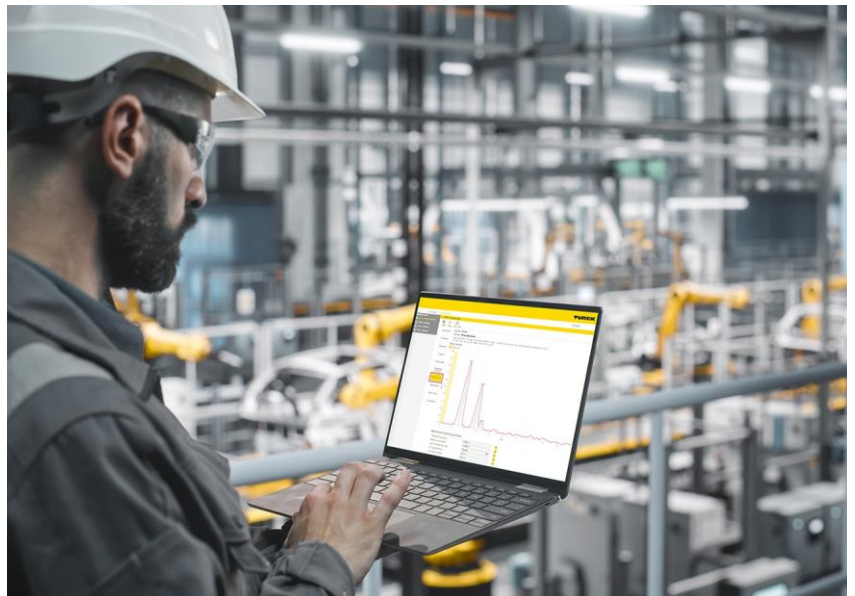


Trainingsprogramma

Maak kennis met de nieuwe standaard in sensor- en actuator communicatie conform de IEC61131-9, ofwel IO-Link.

In deze sessie wordt ingegaan op de specifieke eigenschappen van deze Single-Drop-Communication Interface, kortweg SDCI, en wat er bij komt kijken tijdens de integratie.

Er staat een ruimte bomvol met IO-Link devices tot ieders beschikking tijdens de sessie. Met behulp van Automation Suite software zal in de praktijk een inbedrijfstelling uitgevoerd worden.



TURCK

Your Global Automation Partner



Over 30 subsidiaries and 60 representatives worldwide!

#turck | www.turck.com