

Van shopfloor data naar productie inzichten: Haal alles uit OT-IT-integratie met Industrial Edge (WS-EDGE)

Korte beschrijving

De verstrengeling van OT en IT klinkt complex, maar hoeft dat niet te zijn. Met ons gebruiksvriendelijke en intuïtieve Industrial Edge-platform haalt u snel concrete waarde uit uw data. Denk aan performancemonitoring, energiemonitoring, condition-based monitoring en veel meer.

Doelen

We beginnen de workshop met een brokje theorie: de basics van OT-IT-integratie, architectuur en cybersecurity op elk niveau. Vervolgens gaan we concreet aan de slag met de Industrial Information Hub (IIH), de op industriële edge gebaseerde informatiebroker, om data te centraliseren. U leert uw machine verbinden via MQTT, voor efficiënte data-uitwisseling en verschillende usecases rond performance- en energiemanagement. Tot slot leert u uw eigen applicaties ontwikkelen met Python, Node-RED of low-code via Mendix.

Inhoud

Edge-basics: IT/OT-convergentie op een veilige en schaalbare manier
Architectuur en cybersecurity (hub, management, Edge-device)
Usecases en set-up
Industrial Information Hub (IIH) voor Industrial Edge: de nieuwe centrale hub voor gegevensbeheer
Connectiviteit via MQTT broker & connector: het essentiële protocol voor communicatie in een industriële IoT-omgeving
Performance insight: leer over performancemanagement
Energy Manager: monitor uw energieconsumptie met onze applicatie om uw efficiëntie en duurzaamheid te verbeteren
Eigen applicaties bouwen met o.a. Mendix
Extra usecases over aandrijflijnen en AI
Licentiemodel

Opmerking

Voor 1 workshop betaalt u 220 euro (excl. btw). Combineert u 2 workshops van een volledige dag, dan betaalt u 370 euro (excl. btw) voor de beide. Een besparing van maar liefst 70 euro!

Soort

Face-to-face-training

Duur

1 dag

Taal

fr, nl