

OPLEIDING EWON

Remote Access & Data Monitoring



Met een up-to-date productkennis bespaart u tijd en kosten. Om u maximaal te ondersteunen biedt Bintz Technics op regelmatige basis productopleidingen aan. Deze opleidingen zorgen ervoor dat u onze producten optimaal kan inzetten voor uw toepassing.

Het Ewon opleidingsprogramma heeft tot doel u diepgaande kennis bij te brengen over Remote Access, Data Monitoring en andere nuttige informatie voor een optimaal gebruik van de Ewon oplossingen. De Ewon opleidingen zijn ontworpen om u zelfredzaam te maken in het gebruik van het product, de softwaretools en de diensten van het Talk2M-platform.



VOOR WIE ?

Iedereen die een Ewon wenst te configureren of ermee in contact komt.
Onderhoudstechnici, Service Engineers, System Engineers, Plant Managers, Field Engineers, Automation Engineers,...

LOCATIE & DUUR

9u tot 16u

BINTZ TECHNICS
Brixtonlaan 23
1930 Zaventem

We voorzien een gratis broodjeslunch tijdens de middag.

WERKWIJZE EN MATERIAAL

- Taal: Nederlands
- Theorie en praktische oefeningen
- Maximaal 8 deelnemers per opleidingsdag
- Eigen laptop met Windows 10 vereist



INHOUD

Remote Access



- ✓ Introduction to Remote Access
- ✓ Ewon Cosy
- ✓ Commissioning/Configuration
- ✓ Access your device remotely with Talk2M
- ✓ Wireless Remote Access (Wifi & Cellular)
- ✓ IP Addressing & Firewall Settings
- ✓ Advanced features: Digital Input & WAN Fallback
- ✓ Maintenance : Backup, Diagnostic & Reset
- ✓ Talk2M Pro

Tijdens de Remote Access opleiding leert u hoe u de Ewon Cosy optimaal kan inzetten. Er wordt u geleerd hoe u de Ewon in gebruik neemt en ermee connecteert naar uw PLC of HMI via het Talk2M cloud platform.

Verder worden enkele basis netwerkprincipes (statische/dynamische IP adressering, subnetten, NAT 1:1,) onder de loep genomen die nodig zijn om de Ewon correct te integreren in het netwerk. Hieraan gekoppeld worden ook de Firewall mogelijkheden besproken die cruciaal zijn voor de veiligheid van de installatie. Er worden ook vaak voorkomende praktijk situaties getoond die belangrijk zijn voor de goede werking van het apparaat.

Ook de troubleshooting mogelijkheden maken deel uit van deze training. Zo leert u bijvoorbeeld hoe u van een configuratie een back-up kan nemen, hoe u deze kan terugplaatsen en hoe de resetprocedure in zijn werk gaat.

Kortom in één dag training leert u alle Remote Access mogelijkheden van de Ewon kennen.

Data Monitoring



- ✓ Introduction to Industrial IoT Gateway
- ✓ Ewon Flexy 205
- ✓ IO Servers & PLC Connectivity
- ✓ Historical logging
- ✓ Alarm Notification
- ✓ BASIC IDE Scripting for beginners
- ✓ viewON Dashboard
- ✓ Export data from Ewon
- ✓ Export data HTTPS/MQTT vs Talk2M APIs
- ✓ Industrial IoT Partners

Naast remote access mogelijkheden, heeft de Ewon Flexy ook de mogelijkheid om gegevens te verzamelen. Machinebouwers en integratoren gebruiken deze gegevens voor het maken van eenvoudige trendanalyses, het triggeren van alarmen vanuit taggegevens, het bouwen van lokale dashboards of om verzamelde data door te sturen naar een (zelfontworpen) IIoT-platform.

We beginnen bij het begin. We overlopen de beschikbare connectiemogelijkheden met PLC's van verschillende fabrikanten. Vervolgens gaan we verder en leert u tijdens de Data Monitoring opleiding op welke manier u de Ewon Flexy optimaal kunt inzetten om machinedata te verzamelen en wat de mogelijkheden zijn om de verzamelde data op een gepaste manier in te zetten voor rapportage en/of alarmering.

Tijdens deze opleiding wordt ook dieper ingegaan op de geavanceerde functies, het Talk2M cloud platform, en worden ook de mogelijkheden getoond om real-time en historische gegevens te verzamelen en te integreren in uw eigen of 3rd party IIoT-oplossing.

OPLEIDING EWON

Remote Access & Data Monitoring



Inschrijvingsformulier

Ik wens deel te nemen aan de opleiding(en) :

- Ewon Remote Access – 7/11/2023 – 450 EUR (Excl. BTW)
- Ewon Data Monitoring – 14-15/11/2023 - 900 EUR (Excl. BTW)

Georganiseerd door Bintz Technics (Brixtonlaan 23, 1930 Zaventem).

De "Remote Access" en "Data Monitoring" opleidingen kunnen afzonderlijk gevolgd worden afhankelijk van het kennisniveau van de deelnemer. Indien u enkel de "Data Monitoring" opleiding wenst te volgen, verzoeken wij u om de beide opleidingsdagen bij te wonen, dit om de evidente reden dat de inhoud van deze opleiding op elkaar volgt.

BEDRIJF

ADRES

POSTCODE & PLAATS

BTW-NUMMER

DEELNEMER(S)

Naam + Voornaam + E-mail

E-MAIL

Hiernaar wordt de
bevestigingsmail verstuurd



Bintz technics

OPLEIDING EWON

Remote Access & Data Monitoring



UW REFERENTIE
(PO-NUMMER)

HANDTEKENING

Uw inschrijving is geldig na ontvangst van uw reservering met bestelreferentie !

Bintz Technics behoudt zich het recht voor om bij onvoldoende inschrijvingen te annuleren (in dit geval zal het inschrijvingsgeld worden terugbetaald).

Stuur een e-mail naar info@bintz.be met dit inschrijvingsformulier in bijlage. Wij sturen u per kerende een bevestiging van uw inschrijving.