

WORKSHOP

TMX ONDERSTATIONS WERKING, BEDIENING EN ONDERHOUD

Achtergrond

Bij een TMX telemonitoring systeem staat de centrale post vaak in het middelpunt van de belangstelling. Maar de in het veld opgestelde TMX onderstations, de LM's, zijn eigenlijk de echte werkpaarden van het systeem.

Veel met TMX betrokken medewerkers die 'buiten' bezig zijn, weten het maar al te goed: een correcte ijking van sensoren, het controleren en aanpassen van elektronica en/of software en ook weten hoe je met verschillende uitvoeringen van de LM's uit de voeten kunt, is van groot belang. De benodigde kennis hiervoor kan worden verkregen door deelname aan deze speciale workshop over TMX onderstations.

Doel van de workshop

De workshop 'TMX onderstations, werking, bediening en onderhoud' is ontwikkeld om de deelnemers meer kennis en praktische vaardigheden te geven voor de meest voorkomende werkzaamheden bij in het veld opgestelde LM's. Daarbij gaat het vooral om begrip van de functies van hard- en software in combinatie met 'hands-on' oefeningen.

De LM bestaat in feite uit verschillende elektronica- en softwaremodules en wordt soms gezien als een black box. Deze workshop is er juist op gericht inzicht te verwerven in de verschillende functies en vooral ook de samenhang van het geheel, zodat duidelijk wordt dat er geen elektronicus of softwarespecialist nodig is om in de praktijk met een LM om te kunnen gaan.

Opzet van de workshop

In de inleiding wordt een overzicht gegeven over de verschillende typen LM's (inclusief de LMxN-serie) en de verschillende gebruiksmogelijkheden.

Hierna wordt ingegaan op de elektronica en de aspecten die daarbij in de praktijk nuttig zijn om te weten.

Dan komt verder uiteraard de bediening van een LM uitgebreid aan de orde. En dit wordt meteen ook geoefend, zowel via het keyboard als met een PC.

Vervolgens komen de installatie en de mogelijkheden voor service en onderhoud aan de orde. Gedurende de workshop worden door de deelnemers op een LM en PC verschillende oefeningen uitgevoerd. Als praktijkvoorbeeld wordt een analoge opnamer geijkt en 'setpoints' van een regeling op een andere waarde gezet.

Doelgroep

Deze workshop is bestemd voor iedereen die in de praktijk betrokken is bij installatie, bediening en onderhoud van TMX onderstations. Er wordt rekening gehouden met deelnemers uit verschillende vakdisciplines die werkzaam zijn bij TMX gebruikende organisaties en bij installerende bedrijven.

Naast algemene technische kennis is voor deelname aan deze workshop in principe geen bijzondere voorkennis noodzakelijk. In verband met de samenwerking tussen TMX onderstation en centrale post is aan te bevelen eerst deel te nemen aan de workshop 'Bediening TMX centrale post basis-1'.

Bestemd voor:

Bedienend- en onderhoudspersoneel TMX onderstations

Programma:

Begint om 09.30 uur en eindigt rond 15.45 uur

Locatie:

Workshopruimte te Zwijndrecht
Zie routebeschrijving op www.tmx.nl/route.htm

Datum:

Zie aanmeldingsformulier

Prijs:

€ 250,- excl. BTW inclusief koffie/thee, lunch, deelnamecertificaat en syllabus

Aanmelden:

Via de TMX gebruikerswebsite (inloggen vereist):
www.users-kee.tmx.nl/workshopform.asp
Of via printversie: www.tmx.nl/workshopform.pdf

Verdere informatie:

E-mail: workshop@tmx.nl