

WORKSHOP

REGELEN MET TMX, PROGRAMMERING EN TOEPASSING

Achtergrond

Het TMX telemonitoring systeem wordt voor steeds meer toepassingen gebruikt. Veel toepassingen van TMX zijn niet meer beperkt tot het op afstand meten, melden en registreren van wat er op locaties in het veld gebeurt. Een logisch vervolg is dat ook besturing op afstand en automatische regelingen ter plaatse met TMX worden gerealiseerd. Hiervoor dient de regelfunctie van TMX, waarmee de software op de centrale post en op de locaties kan worden uitgebreid. Steeds meer TMX gebruikers ontdekken de veelzijdige mogelijkheden van de regelfunctie voor het beheer van pompen, kleppen, stuwen en andere te besturen installaties.

Doel van de workshop

De tweedaagse workshop 'regelen met TMX, programmering en toepassing' heeft tot doel de deelnemer meer inzicht te geven in de praktische mogelijkheden van de regelfunctie. Hierbij ligt de nadruk op het vergroten van de kennis en het oefenen van de praktische vaardigheden om zelf regeltoepassingen te kunnen realiseren. In deze workshop wordt ingegaan op de volgende vragen:

- Wat zijn de mogelijkheden om het beheer van installaties met de regelfunctie te optimaliseren?
- Hoe kan voor een specifieke toepassing zelf een regelprogramma worden geschreven en zonodig worden aangepast?
- Hoe meer inzicht te verwerven van door anderen geschreven regelingen?
- Hoe kan een regeling worden gespecificeerd en van gebiedsregeling gebruik worden gemaakt?

Opzet van de workshop

Begonnen wordt met een korte inleiding over de 'basis' van regelen in het algemeen. Om een beeld te geven van de veelzijdigheid van de gebruiksmogelijkheden zullen vervolgens een aantal voorbeelden uit de praktijk worden getoond. In het vervolg van de eerste dag en ook de gehele tweede dag komt dan de behandeling aan de orde van de vele 'tools' die hiervoor in TMX beschikbaar zijn, uiteraard met de nodige voorbeelden.

Belangrijk is dat, gewapend met de verkregen kennis, 'hands-on' op een PC, praktische oefeningen worden uitgevoerd.

Als onderdeel van de workshop worden zelf verschillende regelingen geschreven, welke vervolgens ook op de beschikbare apparatuur worden gesimuleerd en getest. Deze workshop duurt twee dagen met een week tussenuimte voor verwerking van de leerstof.

Doelgroep

Hoewel het gebruikte voorbeeldmateriaal is afgestemd op toepassingen bij oppervlaktewater- en rioolbeheerders is de TMX regelfunctie zeer universeel. Deze tweedaagse workshop is dan ook bestemd voor alle TMX gebruikers, alsmede adviseurs daarvan, die de regelfunctie van TMX al gebruiken of toepassing daarvan overwegen. Voorkennis van de regelfunctie is niet nodig, wel wordt uitgegaan van basiskennis op minimaal TMX basis-2 niveau.

Bestemd voor:

Gebruikers die TMX regelingen willen schrijven, wijzigen of interpreteren

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:

2 dagen € 530,- 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