



Usein mittareiden lukeminen ja laskutus jaetaan kahteen pienempään järjestelmään, HES-järjestelmään (Head End System) ja MDM-järjestelmään (Meter Data Management).

Tällä kurssilla osallistujat oppivat käyttämään Device Management -sovellusta mittarin luku- ja asennusjärjestelmänä.

Osallistujille annetaan yleiskatsaus järjestelmään ja sen komponentteihin, ja he oppivat, miten ne ovat vuorovaikutuksessa mittarin luku- ja tietojenkäsittelyjärjestelmän kokonaisuudessa. Lisäksi käsitellään esimerkkejä yleisimmistä konfigurointi- ja verkkoyhteysmenetelmistä sekä tietoturvan ja HLS:n logiikkaa.

### Kohderyhmä

Asiakkaat ja työntekijät, jotka työskentelevät HES-järjestelmän parissa.

### Vaatimukset

Osallistujat tuntevat AMM-järjestelmän käsitteet ja elementit, mittausteollisuuden teknisen kielen, mittaustekniikat ja sähkömittarin tärkeimmät toiminnot. Osallistujilla on myös perustiedot PSTN-, GSM-, GPRS- ja Ethernet-viestinnästä.

### Kurssin sisältö

- Järjestelmän yleiskatsaus
- Uuden AMI Device Management -käyttöliittymän yleisesittely
- Käyttäjien hallinta
- Tietojen lukeminen
- Ohjaustyöt
- Firmware-päivitys
- Käyttöönotto
- Turvallisuus

### Kurssin kesto

4 tuntia

### Koulutusasiakirjat

HES-kurssimateriaalit

### Lisätietoja

### Jatkokoulutus

Operoinnin perusteet  
AMI Device Management