

# AQtivate PRO - Ala-aseman hallintaohjelmisto

AQtivate PRO ohjelmisto tarjoaa helposti ja nopeasti asennettavan ratkaisun Arcteq 200 sarjan suojaus- ja ohjauslaitteiden hallintaan ja ohjaukseen. AQtivate PRO skaalautuu helposti moniin eri käyttötarkoituksiin. Sitä voidaan soveltaa kustannustehokkaasti ala-aseman paikallisohjaukseen, suojauksen hallintaan ja etäasetteluihin tai vaikkapa varayhteytenä kauko-ohjauksiin. AQtivate PRO on kevyt asennettavaksi myös kannettaviin tietokoneisiin.

AQtivate PRO on kustannustehokas ratkaisu ala-aseman tapahtumien, hälytysten ja suojaustiedon hallintaan. Lisäksi ohjelmistoa voidaan käyttää kytkinlaitteiden asennon osoitukseen sekä kauko-ohjaukseen. Automaattinen häiriötallenteiden keruu on ohjelmiston vakio-ominaisuus. AQtivate PRO toimii ethernet verkossa ja soveltuu käytettäväksi myös VPN yhteyksillä.

## AQtivate PRO - Hyödyt

### Kokonaisvaltainen ala-aseman hallinta

- Nopea asettelu -ja CID tiedostojen lataus
- Mittausten valvonta
- Aseman tapahtumalistat aikamerkittynä
- Automaattinen häiriötallenteiden keruu
- Etäasettelut ja vikarekistereiden hallinta
- Suojausten hallinta

### Kytkenätilanteen valvonta

- Kytkinlaitteiden asennonosoitus
- Kytkinlaitteiden kauko-ohjaus

### Työajan säästö

- Ei vaadi aikaa vievää järjestelmäkonfigurointia tai suunnittelua
- Löytää automaattisesti AQ 200 laitteistot samasta Ethernet verkosta
- Automaattinen tiedon keruu AQ 200 laitteista
- Asettelu -ja CID tiedostojen lataus ja siirto Ethernet verkon yli (drag & drop)

### Mobiili tai pysyvä asennus

- Voidaan asentaa ala-aseman koneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen
- Langaton tai langallinen yhteys
- VPN tuki

Remote access



AQtivate PRO

Substation level



AQtivate PRO

Ethernet switch

AQ 200 Protection and Control IEDs

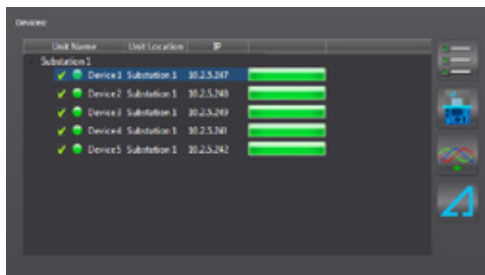


# ARCTEQ

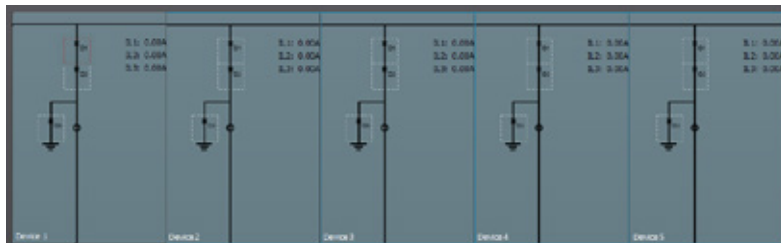
RELAYABLE POWER

## AQtivate PRO ohjelmistomodulit

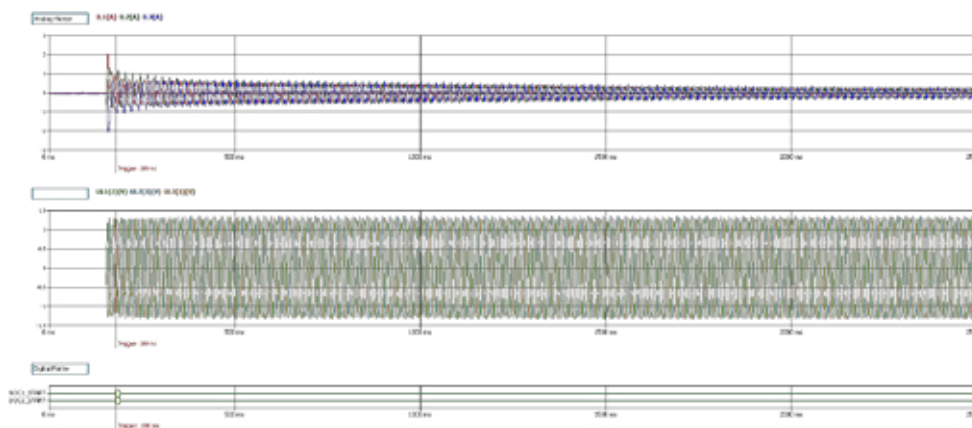
Toiminto \ Moduuli	Suunnittelu	Valvonta	Ohjaus	Täysi
Automaattinen yhdistys laitteeseen Ethernet verkossa	✓	✓	✓	✓
AQtivate 200 etäasettelut	✓	✓	✓	✓
Drag and Drop-toiminto asettelu -ja CID tiedostoille	✓	✓	✓	✓
Automaattinen häiriötallenteiden keruu	✓	✓	✓	✓
Ala-aseman tapahtuma -ja hälytyslistat		✓	✓	✓
Ala-aseman mittausten valvonta		✓	✓	✓
Ala-aseman mittausten trendinäkymät		✓	✓	✓
Kytkinlaitteiden asennonosoitus		✓	✓	✓
Kytkinlaitteiden kauko-ohjaus			✓	✓
Suojausten hallinta (Sisältää suunnittelumoduulin)	✓ (optio)	✓ (optio)	✓ (optio)	✓



Kaikki ala-aseman tapahtumat listataan ja voidaan viedä tiedostoon. Kaikki kriittiset tapahtumat voidaan listata hälytyksiksi ja ne näytetään erillisessä hälytysnäkylässä.



Ala-aseman kytkentätilanteen näyttämiseen hyödynnetään AQ 200 laitteiden mimiikka näyttöä. Näyttöjen uudellen järjestely on helppoa. Optiona on saatavilla myös kytkinlaitteiden kauko-ohjaus mahdollisuus.



Automaattinen häiriötallenteiden keruu on vakio-ominaisuus.