



Ratkaisut älykkääseen sähköverkkoon

Ensto esittelee SähköTeleValoAV 2018 –messuilla ratkaisujaan älykkäisiin sähköverkkoihin.

Ensto Utility Cloud -järjestelmä

Ensto tuo sähkömessuille demoversion kehittämästään Ensto Utility Cloud –palvelusta. Pilvipohjainen järjestelmä vastaanottaa jatkuvaa mittaus- ja tilatietoa Enston LVDC-ratkaisun järjestelmiltä ja sähkölaatuotteilta. Se mahdollistaa verkon ja sen asiakkaiden datan yksityiskohtaisen tarkastelun ja hallinnan, tukee laskutusta ja priorisointia sekä uusien palvelujen kehittämistä. Asiakkaille tärkeinä etuina korostuvat etenkin palvelun mahdollistamat ennakoiva huolto ja äärimmäisen vahva tietoturva.

[Lue lisää](#)

Ensto LVDC -älyverkko

LVDC (low voltage direct current) on pienjännitteiseen tasasähköön perustuva älyverkkoteknologia. Sen avulla voidaan mahdollistaa entistä laadukkaampi sähkönjakelu ja tehokkaampi verkkojen hallinta kaupungeissa ja maaseudulla. LVDC-ratkaisuilla rakennetaan uudenlaista, toimintavarmaa ja luotettavaa sähköverkkoa, jonka avulla on jakelun keskeytysten puuttuessa mahdollista välttyä kalliilta sanktioilta ja optimoida resurssien käyttö. Tule tapaamaan LVDC-asiiantuntijoita messuosastollemme!

[Lue lisää](#)

[Lataa Ensto LVDC-älyverkon kuva](#)

Ensto Sähkön laatu

Enston sähkölaatuotteet tarjoavat jakeluverkkoyhtiöille mahdollisuuden tuottaa tasalaatuista sähköä asiakkailleen helposti ja kustannuksia säästäten. Messuilla sähkölaatuotteista on esillä Ensto Phase Balancer -virrantsaaja, joka korjaa jännitteen epäsymmetriaa kolmivaiheverkoissa, parantaa oikosulkuvirtaa ja vähentää harmonista kokonaissäröä. Se asennetaan olemassa olevan verkon rinnalle kolmivaiheiseen pienjänniteverkkoon, missä jännitevaihtelut ovat yleisimpiä. Phase Balancer auttaa maksimoimaan olemassa olevan jakelulinjan kapasiteetin ja säästää jakeluverkkoyhtiöiden investointeja.

[Lue lisätoiminnoista](#)

[Lataa Ensto Phase Balancerin kuva](#)

[Lataa kuva Enston sähkölaatuotteista](#)