

ABB Oy, Control Technologies Tuotantoprosessit hallintaan



Suomen ABB:n Control Technologies -yksikkö toimittaa ohjaus-, automaatio-, instrumentointi- ja valvontajärjestelmiä sekä eri teollisuudenalojen tarpeisiin räätälöityjä ratkaisuja avaimet käteen -periaatteella. Lisäksi toimintaan kuuluu ABB:n automaatio- ja logiikkajärjestelmien tuotemyynti yhteistyökumppaneiden verkostoon kuuluville järjestelmäintegraattoreille sekä loppuasiakkaille. ABB on maailman johtava automaatiojärjestelmien toimittaja.

IoTSP eli ihmisten, palveluiden ja esineiden internet tulee yhdistämään tehtaiden erillisiä automaatio-, instrumentti- ja sähköjärjestelmiä moderniksi tiedon valtatieksi, josta älykkäiden ratkaisujen ja sovellusten avulla jalostetaan parempaa tehokkuutta pienemmillä kustannuksilla ja ympäristövaikutuksilla.

Yksikön keihäänkärkituote on ABB:n oma System 800xA -automaatiojärjestelmä (Distributed Control System, DCS), joka mahdollistaa myös järjestelmien integroinnin tuotantokustannusten minimoimiseksi. System 800xA -automaatiojärjestelmää sovelletaan jo useilla eri teollisuudenaloilla, kuten paperi-, sellu-, metalli-, kaivos-, elintarvike-, lääke-, voimalaitos- ja meriteollisuudessa.

Suomen Control Technologies -yksikön toimipisteet sijaitsevat Vantaalla, Voikkaalla, Turussa, Joensuussa, Oulussa ja Torniossa sekä koulutuspalvelut Helsingin Pitäjänmäellä. Myynnin, projektityön ja suunnittelun lisäksi yksikön tarjontaan kuuluvat huolto- ja ylläpitopalvelut sekä etäkäyttöratkaisut.

Maailmanlaajuisesti ABB:n Control Technologies -liiketoiminnan palveluksessa on lähes 2000 henkilöä 30 maassa. Suomen yksikössä työskentelee noin 30 asiantuntijaa.



Kaivosteollisuudessa ABB:n Minemarket ja Ellipse integroidut tuotannonhallintaratkaisut yhdessä System 800xA -automaatioalustan kanssa hallitsevat koko kaivostoimintaa kaivoksen suunnittelusta toimitusketjun seurantaan.