

Valmet IQ -peruskurssi

Peruskurssi luo yleiskuvan Valmet IQ -laatusäätöjärjestelmän (QCS) rakenteesta ja toiminnoista. Kurssi kattaa kaikki Valmet IQ:n osa-alueet; mittaukset, säädöt sekä profiloivat toimilaitteet. Kurssilla esitellään Valmet IQ:n käyttämät mittaus- ja säätöratkaisut sekä tutustutaan Valmet IQ:n käyttöliittymään ja operointiperiaatteisiin demolaitteiston avulla. Laatusäätöjärjestelmän ylläpidon perusnäkökohdat selvitetään.



Kurssin tavoite

Kurssin käytyään henkilö tuntee Valmet IQ -laatusäätöjärjestelmän rakenteen, toiminnot ja käyttömahdollisuudet sekä hallitsee muiden Valmet IQ -kurssien vaatimat perustiedot.

Kohderyhmä

Laatusäätöjärjestelmän käytöstä, huollosta ja suunnittelusta vastaavat henkilöt.

Kesto

1 päivä

Osallistujamäärä

8 henkilöä

Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehittyy ja pysyy optimaalisella tasolla. Koulutukset voivat olla joko avoimia kursseja tai tarpeisiin räätälöityjä. Teemme yhdessä kehityssuunnitelman henkilöstöllesi liiketoimintatarpeisiin perustuen, ja toteutamme sovitut koulutukset joustavasti ja tehokkaasti.

Osaamisen kehittämisen etuja

- automaatio- ja säätöratkaisujen ominaisuuksien parempi hyödyntäminen
- ratkaisujen ja laitteiden asianmukainen asennus, käyttöönotto, käyttö ja huolto
- lisääntynyt tietämys tuotteiden turvallisuus- ja ympäristötekijöistä
- henkilöstön parempi motivaatio

Tulokset näkyvät tyypillisesti korkeampana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

Ohjelma

9:00 – 16:00

Valmet IQ -tuoteperhe

Operaattori- ja huoltokäyttöliittymät

- Hands-on harjoituksia demolaitteistolla

Valmet IQ -järjestelmän rakenne

- Valmet IQ Valmet DNA:n osana
- Mittapalkin liityntä

Valmet IQ -laatumittaukset

- Mittapalkit
- Anturit

Valmet IQ -laatusäädöt

- Valmet IQ MD Controls -konesuuntaiset säädöt
- Valmet IQ CD Controls -profiilisäädöt

Valmet IQ -profiloivat toimilaitteet

Osaamisen ratkaisut



Osaamisarvio

Arvio tiimisi teknisestä osaamisesta tavoitteisiin nähden, ottaen huomioon muuttuvat tuotannon ja kunnossapidon tavoitteet

Analyysi

Analyysi arvon tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

Kehitysuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti

Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokkahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla