

Valmet DNA peruskurssi

Kurssilla annetaan yleiskuva Valmet DNA -järjestelmästä, sen rakenteesta ja laitteistosta. Tutustutaan käyttöliittymän toimintoihin, prosessin ohjaukseen, suunnittelujärjestelmään ja kunnossapitotoimenpiteisiin. Jokaisella kurssilaisella on käytössä oma DNA -demojärjestelmä.



Kurssin tavoite

Kurssin käytyään henkilöllä on yleisnäkemys Valmet DNA -järjestelmästä.

Kohderyhmä

Valmet DNA -järjestelmän käytöstä, ylläpidosta ja suunnittelusta vastaavat henkilöt.

Perustiedot

Automaation perusteiden tuntemus

Kesto

1 päivä

Osallistujamäärä

Max. 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

1. päivä: 9:00 – 16:00

DNA:n rakenne

- toiminnat
- verkot
- tietoturva

Operaattorin käyttöliittymä

- ominaisuudet

Prosessin ohjaus

- palvelimet, PCS
- I/O-kortit

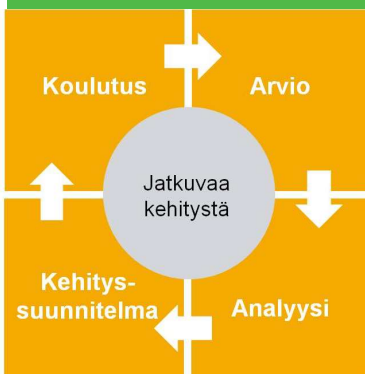
Suunnittelujärjestelmä

- toimintohelmin (DNA Explorer)
- FB Cad
- automaatiokieli

Testaus

- diagnostiikkatyökalut

Osaamisen ratkaisut



Osaamisarvio

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

Analyysi

Analyysi arvion 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