

Valmet PQV -huoltokurssi

Kurssi tarjoaa yksityiskohtaisen näkemyksen Valmet PQV:n rakenteeseen, toimintoihin, huoltoon ja laitteiston kalibrointiin. Käytännön harjoitukset demolaitteistolla opastavat mahdolliseen vianhakuun ja sen korjaamiseen. Kurssilla käsitellään myös laitteiston diagnostiikkaan ja optimointiin käytettävät ohjelmalliset työkalut.



Tavoite

Kurssin jälkeen huoltohenkilö kykenee paikallistamaan laitteiston vikaantuneen yksikön ja vaihtamaan sen uuteen vastaavaan. Lisäksi hän pystyy tarkistamaan ja myös muuttamaan ohjelmistojen toimintoja ja asetuksia.

Kohderyhmä

Valmet PQV:n huollosta vastaavat henkilöt.

Perustiedot

Valmet PQV -peruskurssi

Koulutuksen kesto

2 päivää

Osanottajamäärä

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.

Kurssiohjjelma

1. päivä, 9:00 – 16:00

Valmet PQV yleisesti

- WMS -osion yleiskuva
- WIS -osion yleiskuva

Valmet PQV:n huolto

- WMS:n huolto
- Led-valo
- Kameran säädöt
- Kameran jalan säädöt
- Image Analysis Processor (IAP-kortti)
- Ohjelma-asetukset
- Diagnostiikkatyökalut

Käytännön harjoitukset

2. päivä, 8:30 – 15:30

Valmet PQV:n huolto

- WIS huolto
- Led-valopalkki
- Kamerapalkki
- Image Analysis Processor (IAP-kortti)
- Ohjelma-asetukset
- Diagnostiikkatyökalut
- Vianilmaisu (Classification)

Käytännön harjoitukset

Osaamisen ratkaisut



Osaamisearvio

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

Analyysi

Analyysi arvio tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

Kehityssuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti

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