

Meer productie en verbeterde productkwaliteit door MES



Productie op basis van flexibele receptuur

De nieuwe receptgestuurde productie kan in diverse stappen verschillende doseringen verrichten. Eén recept bevat ruim 600 parameters. Vaste stoffen, vloeistoffen en handmatig gedoseerde componenten kunnen willekeurig gecombineerd worden. Het recept wordt in ERP aangemaakt en naar de productie verstuurd. Rapportage van wat geproduceerd is, vindt automatisch plaats. Het management kan de KPI's volgen op een management dashboard.

Het oordeel van Euroliquids:

- > We kunnen nu meer produceren en onze productkwaliteit is verbeterd door nauwkeurigere doseringen, betere reproduceerbaarheid en betere productiebewaking;
- > We kunnen nu direct zien wanneer een eindproduct beschikbaar is. Voor transport en logistiek is dit een groot voordeel;
- > De productsamenstelling. De producttechnoloog bepaalt zelf de samenstelling en deze samenstelling wordt automatisch in de procesbesturing geladen en uitgevoerd;
- > Door exact te meten en bij te houden wat het grondstofverbruik is, is onze administratie van materiaalvoorraad en -verbruik veel efficiënter;
- > De uitgebreide managementrapportage geeft veel inzicht, tot en met het energieverbruik per liter eindproduct aan toe.

Ingezette diensten:

Paneelbouw **MES** DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering

Klant / Opdrachtgever
Euroliquids

Plaats
Europoort Rotterdam

Markt
Chemie

Klantsoort
Producent

Project
Productie op basis van flexibele receptuur

Product / Dienst
Procesbesturing en MES/ERP-koppeling

Uitvoeringstermijn
10 maanden

Resultaat
> Tijd- en kostenbesparing door duidelijke en eenvoudige Operator Informatie
> Stabieler productkwaliteit door automatische receptsturing
> Gedetailleerde productierapportages