

SIWAREX Basiscursus wegen en doseren (SIWAREX)

Objectives

Met High-tech Siwarex weegprocessoren kunt u alle weegopgaven in uw fabriek uitvoeren, zoals b.v.:

- wegen tijdens transport, voor bijvoorbeeld inname en intern transport van grondstoffen;
- voorraadbeheer van grondstoffen, halffabrikaten en eindproducten;
- batchgewijs en continu doseren en mixen van vaste stoffen;
- (ijkwaardig) automatische verpakken en verpakkingcontroles bij verpakkinglijnen.

Al deze wegingen kunnen met een hoge nauwkeurigheid, hoge snelheid en betrouwbaarheid worden uitgevoerd. Tevens is integratie in de PLC of DCS systeem eenvoudig te uit te voeren, wat dus de transparantie en toegankelijkheid van uw installatie sterk verbetert.

In deze workshop maakt u kennis met de verschillende weegprocessoren en hoe u de juiste processor moet kiezen voor de verschillende applicaties. U krijgt een introductie op het structureerpakket en u wordt geïnformeerd over de koppeling met automatiseringssystemen zoals Simatic S7 en PCS7 en met de systeembussen zoals Profibus.

Tenslotte wordt nog beknopt aandacht besteed aan:

- de installatie-eisen zoals montage in een explosiegevaarlijke omgeving;
- gebruikt in ijkwaardige applicaties.

Target Group

U bent machinebouwer, installateur, inbedrijfsteller, onderhoudsmedewerker.

Content

Onderwerpen in deze cursus zijn:

- introductie "wegen";
- niet automatisch en automatisch wegen van product;
- wegen bij batch processen;
- nauwkeurig hoeveelheid wegen op transportbanden;
- in line continu doseren en mixen met doseerbanden en "Loss-in-weight" processoren;
- Integratie met de automatiseringssystemen PLC ("Classic" en TIA-Portal) en PCS7;
- ijkwaardig wegen;
- installatie-eisen van weegprocessoren;
- en montage van weegprocessoren en bedieningspanelen in explosiegevaarlijke een omgeving.

Prerequisites

Enige kennis van de weegsystemen en kennis van Profibus/Profinet en SIMATIC S7-systemen is niet nodig maar is leuk meegenomen.

Note

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl

Fee

520 EUR