

Méér productie met minder handen aan de lijn



Verpakkingslijn bij productiebedrijf van leidingisolatie

Het bedrijf produceert op meerdere locaties in de wereld isolatiematerialen voor diverse toepassingen. De vestiging in Nederland produceert tevens leidingisolatie. Hiervoor is in 2021 een geheel nieuwe verpakkingslijn voor diverse types leiding isolatie geplaatst. Hiermee kan, met de laatste stand van techniek, flexibel op de marktvraag ingespeeld worden door 'méér productie met minder handen aan de lijn'.

Voor de End-of-Line automatisering is door een machinebouwer samen met EKB een systeem ontworpen, gebouwd en geïnstalleerd. De verpakkingslijn bestaat uit een aansluiting/communicatie met een productielijn met krimptunnel, een aanvoer, dozensluit- en tape machine, afvoer met draaistation, 2 etiketteerapparaten, transportband met buffer als afvoer.

Met een succesvolle eindafname bij de eindklant is dit project naar volle tevredenheid afgerond.

Ingezette diensten:

Paneelbouw MES DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering
HP HMI Machine Vision

Klant / Opdrachtgever
Producent van isolatiematerialen

Plaats
Nederland

Markt
Bouwmaterialen

Klantsoort
Industriële eindgebruiker

Project
Verpakkingslijn voor leidingisolatie

Product / Dienst
Industriële automatisering

Uitvoeringstermijn
6 maanden

Resultaat
> Door machinebouwer ontworpen verpakkingslijn
> Flexibiliteit in de productie
> Aansluiting met een productielijn met krimptunnel

