

Besturingstechniek

Helan Technics is specialist in de Technische Automatisering en levert projecten en diensten op het gebied van Besturingstechniek, Machinebesturingen, Aandrijftechniek, PLC engineering en Paneelbouw ten behoeve van transport- en product handlings systemen of verpakkingssystemen. Hierbij kunnen projecten in zijn geheel door ons worden uitgevoerd, van engineering tot en met de inbedrijfstelling. Uiteraard kan zich dit ook beperken tot een deel van dit traject en van toepassing zijn op nieuwe systemen of aanpassingen of uitbreidingen op bestaande systemen. Tevens verlenen wij service en onderhoud op nieuwe en bestaande systemen.

Besturingstechniek op maat

Helan Technics ontwerpt en implementeert besturingssystemen voor productiemachines, bewerkingsmachines en assemblagemachines. Dit kunnen zowel bestaande als nieuw te implementeren machines zijn. We leveren op de toepassing afgestemde hardware en software voor PLC, SCADA en DCS systemen.

Machinebesturing

Het ontwerp van de machinebesturing wordt optimaal afgestemd op het productieproces om het geheel perfect te laten functioneren.

Aandrijftechniek

Afhankelijk van de toepassing kunnen frequentieregelaars of servoregelaars van diverse merken worden toegepast.

Paneelbouw

We verzorgen schakel- en bedieningspanelen van engineering tot en met installatie en inbedrijfstelling en leveren de daarbij passende hardware van diverse gerenommeerde merken.

Service en onderhoud

U kunt bij ons terecht voor het onderhoud of voor aanpassingen of uitbreidingen van de besturing van uw machinepark. Ook in het geval van storingen kunt u bij ons terecht.

Plan van aanpak

Voor ieder project wordt een plan van aanpak opgesteld waarin de projectplanning voor de volgende stappen wordt aangegeven:

- Functioneel ontwerp
- Detail ontwerp
- Testplan
- Productie
- Factory Acceptance Test (FAT)
- Realisatie
- Site Acceptance Test (SAT)
- Oplevering