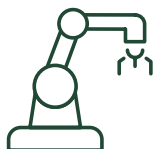




Innomatic
industrial resolution

**Automatisatie
van Industriële
Productieprocessen**

De 3 pijlers van Innomatic



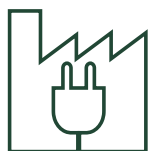
Automatisatie

Innomatic is gespecialiseerd in bedrijfsautomatisering. Dat geldt zowel voor nieuwe productielijnen, transportbanden, industriële bewerkingen als voor upgrades aan bestaande machines en installaties. Hierbij gebruiken we uitsluitend de nieuwste technieken om u te helpen nog sneller, preciezer en veiliger te produceren.



Programmatie

Of het nu gaat om eenvoudige of complexe productieprocessen: een optimale procescontrole is van kapitaal belang. Samen met u bepalen we het meest geschikte visualisatiesysteem en zorgen we ervoor dat bediening en parameters van de installatie perfect op elkaar worden afgestemd.



Industriële Electriciteit

De specialisten van Innomatic hebben een uitgebreide expertise inzake industriële elektriciteit, bordenbouw en verlichting. Daardoor kunnen we een antwoord bieden op de meest diverse projectaanvragen.

Onze Diensten



Ontwerp

Een succesvol automatisatieproject start met een goede voorbereiding. We analyseren samen grondig uw behoeftes en vertalen deze naar een ontwerp van meet-en regelapparatuur, de functiebeschrijving en het besturingssysteem dat de installatie aanstuurt. Hetzij met behulp van conventionele elektrisch bedrade logica ofwel met behulp van een PLC-sturing.



Cad-tekening

Correct uitgewerkte en gedetailleerde elektrische schema's vormen een onmisbare basis voor een geslaagd automatisatieproject. Op basis van de aangeleverde P&ID en de instrumentatielijst werken wij in EPLAN de correcte elektrische schema's uit. Deze voldoen gegarandeerd aan alle specifieke normeringen en wetgeving.



Programmatie & visualisatie

Bij elk automatisatieproject gaan we voor een maximaal rendement, betrouwbaarheid en veiligheid. Programmeren doen we in Step7/TIA-portal van Siemens. Uw garantie voor een kwalitatieve en efficiënte procescontrole. Tegelijk zorgen we voor een webgebaseerde visualisatie op maat die monitoren vanop afstand mogelijk maakt.



Bordenbouw

Innomatic is specialist in het ontwerpen en bouwen van stuurborden, vermogenborden en borden voor de voedingsindustrie. Bij het ontwerp wordt er rekening mee gehouden of deze al dan niet in de high care zone terecht komen om zo te voldoen aan alle ISO en BRC normen. Elke nieuwe installatie doorloopt een grondige kwaliteitscontrole voor de oplevering..



Vision

Processen gaan vaak zo snel dat camera's worden ingezet voor kwaliteitsbewaking. Met speciale software kunnen de vorm en kleur van producten worden gecontroleerd. Door camera's te koppelen aan het productieproces, kan dit eventueel worden stilgezet om foutieve producten manueel of automatisch te laten verwijderen.



Safety

Overall waar machines risicovolle acties uitvoeren, moeten alle relevante veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen. Onze *state-of-the-art* beveiligingssystemen verminderen de typische risico's en zorgen ervoor dat machines onmiddellijk worden stopgezet bij ongeoorloofde toegang of wanneer iemand in een gevarezone reikt.

Meer weten?

Maak een afspraak en
stel ons uw project voor!



T **+32 56 311 206**
E-M **info@innomatic.be**
Web **www.innomatic.be**