

Mitsubishi Chemical Group - Advanced Materials NV – Automation Engineer

Jouw takenpakket

De Automation Engineer CMS is verantwoordelijk voor de integratie van nieuwe automatiseringssystemen.

Je bouwt nieuwe automatiseringssystemen, of volgt projecten van extern gebouwde systemen op en zorgt ervoor dat alle systemen voldoen aan de veiligheidsvoorschriften en de CE-certificering.

Je bent verantwoordelijk voor de installatie en validatie van deze systemen en voor de vereiste output en productiviteit en ondersteunt de onderhoudsafdeling met kennis over alle automatiseringsapparatuur.

Voornaamste taken en verantwoordelijkheden:

- Nieuwe automatiseringen ontwerpen en samenbouwen, of verbeteringen uitwerken op bestaande machines;
- Programmeren van robot - en vision systemen;
- Productieonderbrekingen tot een minimum beperken, rekening houdend met de kosten;
- Opvolging van geïnstalleerde systemen met betrekking tot output, productieonderbrekingen en efficiëntieverbeteringen;
- Alle projectdocumentatie op een gestructureerde manier archiveren;
- Een goede samenwerking tot stand brengen met de afdelingen productie, onderhoud, engineering en kwaliteit;
- Als expert in je vakgebied houd je overzicht over alle technische projecten om de veiligheid, kwaliteit en output te verbeteren of het afvalpercentage te minimaliseren.

Jouw profiel

- Een aantal jaar ervaring in een gelijkaardige functie;
- Ervaring in het installeren of verbeteren van automatisatieprocessen;
- Kennis van mechanisch design van automatiseringsapparatuur en van de samenhang tussen mechanica en elektronica;
- Kennis van automatiseringsconcepten en kinematica;
- Ervaring met programmeren van PLC's, robots, camera's;... is een troef;
- Je bent leergierig;
- Ervaring met 3D-modelleringssoftware Siemens NX is een troef;
- Kennis van het lezen en maken van elektrische en pneumatische schema's;
- Vaardigheden zoals projectmanagement, mechanisch 3D-ontwerpen, het ontwerpen van elektrische schema's en het programmeren van robots en camera's zijn vereist.

Ons aanbod

Onze bedrijfscultuur is gebaseerd op de waarden: integriteit, respect, moed, samenwerking en ownership. Wij noemen dit 'Our Way'. Met onze aanpak kunnen we samen een duurzamere, vooruitstrevende en betere versie van de wereld realiseren.

Wij bieden je een baan in een prettige, veilige en collegiale omgeving, met boeiende en verantwoordelijke taken binnen een internationale setting.

Bovendien geniet je van een aantrekkelijk pakket aan arbeidsvoorwaarden met maaltijdcheques, hospitalisatieverzekering, pensioenspaarverzekering, 12 dagen arbeidsduurvermindering, anciënniteitsverlof, anciënniteitsverloning, mogelijkheid tot fietslease, fiets- en verplaatsingsvergoeding,...

Daarnaast kan je genieten van een gevarieerd aanbod van interne en externe opleidingen, leuke teambuildings, krijg je bij ons de kans om bij te dragen aan afdelingsoverschrijdende projecten, en nog veel meer.

Wij geloven in de kracht van mensen met verschillende waarden, standpunten en expertise. Ons doel is het welzijn van mensen en de planeet – een concept dat we KAITEKI noemen. Wij streven naar het creëren van een inclusieve en diverse omgeving.

<https://www.mcam.com>