



industriële automatisering
integraal denken

Welkom bij De Linge!

De Linge is gespecialiseerd in industriële automatisering. Onze oplossingen bewijzen zich elke dag in tal van productieomgevingen. Oplossingen die wij ontworpen, getekend, geprogrammeerd en gerealiseerd hebben. Het zijn gevarieerde speciaaltoepassingen waarmee we voornamelijk de handling en logistiek van producten automatiseren (zoals belading/ontlading of pick & place). Een betrouwbaar pro-

ductieproces, met optimale benutting van dure vierkante meters, dáár gaat het om. En omdat we niets liever doen dan de nieuwste technologieën benutten, kunt u verrassende oplossingen verwachten. Doe op deze website een eerste indruk op, bekijk de voorbeeldprojecten en bel of mail ons voor een persoonlijke kennismaking. We zijn benieuwd naar uw uitdaging!



een betrouwbaar productie proces

Visie

Industriële automatisering vraagt om integraal denken. Zo zien we dat bij De Linge. We optimaliseren niet alleen de besturingstechniek en beperken ons niet tot het werktuigbouwkundige of elektrotechnische deel. Het optimale ontwerp is een integraal ontwerp. Vanuit die visie realiseren we totaaloplossingen. Oplossingen die soms beginnen met niet meer dan een aantal doelstellingen: een hogere productiviteit, een betrouwbaar proces, maximale automatisering, optimale benutting van de ruimte, etc.

U kunt het ontwerp en de engineering aan ons toevertrouwen. Daarbij hebben we een opvallende voorkeur voor nieuwe technologieën. Niet omdat ze nieuw zijn, maar omdat ze vaak méér mogelijkheden bieden. In standaardoplossingen geloven we niet. We zijn er elke keer weer van overtuigd dat er een betere oplossing bestaat, tenzij het tegendeel bewezen wordt. Vanuit die kritische, innovatieve houding ontstaan grensverleggende concepten. Bekijk de voorbeeldprojecten en bel of mail ons voor een persoonlijke kennismaking.

Diensten

De Linge is uw partner in industriële automatisering. U mag dat breed opvatten. Soms werken we in opdracht van eindgebruikers, soms voor machinebouwers of engineeringbureaus. De ene keer ontwerpen en realiseren we als system integrator een compleet project, inclusief routing, machines en software. De andere keer beperken we ons tot de engineering en programmering van de besturingstechniek. Maar altijd denken we integraal, vanuit de totaaloplossing. Adequaat projectmanagement waarborgt de uitvoering van projecten conform planning en budget.

Ons kernspecialisme is besturingstechniek. We programmeren complete besturingen. Dankzij onze expertise halen we de maximale productiecapaciteit uit machines. Dat is een kwestie van finetuning - werk voor onze vakmensen. Wilt u gebruik maken van ons specialisme? Bent u benieuwd naar onze hoogwaardige, creatieve oplossingen? Bekijk de voorbeeldprojecten en bel of mail ons voor een persoonlijke kennismaking.

Van der Breggen Bakkers
Beladings-/ontladingssysteem voor ovenwagens

De Linge heeft een platenmanipulator voor kleinbrood en een automatische belader/ontlader voor de ovenwagens op de markt gebracht. Deze is onder meer geleverd aan Van der Breggen Bakkers in Spijkenisse. Van der Breggen produceert 1200 tot 1300 broden per uur. Om kwalitatief goed brood te kunnen blijven leveren, moet de bakker met ovenwagens werken. Dankzij deze ontlast van ovenwagens wordt de bakker lichamelijk ontlast en wordt op mankracht bespaard.

Hilton Meats Zaandam
Vervanging PLC fustentransport

Het fustensysteem voorziet de productielijnen van Hilton Meats van fusten. Deze productielijnen hebben, afhankelijk van het product, fusten nodig van 7 of 11 cm hoog. Het systeem was geprogrammeerd met een Siemens S5 PLC. Omdat Siemens geen ondersteuning meer gaf op dit verouderde type PLC, besloot Hilton Meats om deze te vervangen voor het nieuwe type S7-300. Hilton Meats vroeg ons deze ombouw met zo min mogelijk oponthoud voor de fabriek te realiseren.

E.M. Treur Beheer BV
Automatisering kaasboxentransportsysteem

E.M. Treur Beheer BV vroeg De Linge om de kaasopslag en het kaasboxentransport te automatiseren. Een goed voorbeeld van een totaalproject zoals De Linge die uitvoert. We hebben het ontwerp, de engineering, installatie, montage en inbedrijfstelling gedaan van zowel de hard- als de software. Wat de software betreft, ging het niet alleen om de besturing maar ook om het bovenliggende logistieke (beheer)stelsel met visualisatie.

Avaatech / NIOZ
Besturing XRF Corescanner

De XRF Core Scanner is een ontwikkeling van het NIOZ op Texel. De scanner wordt voornamelijk gebruikt voor laboratoriumdoeleinden op wetenschappelijk niveau. Het NIOZ en andere instituten in de wereld hebben onderzoeksvaartuigen die met speciale hijswerktuigen monsters van de oceaانبodem nemen. Deze bodemonsters worden open gesneden en op de XRF Core Scanner gelegd voor onderzoek. Dit onderzoek gebeurt met een röntgenbron en een detector die een scan maken van het sediment.



Werkwijze

De Linge is gespecialiseerd in industriële automatisering. Onze oplossingen bewijzen zich elke dag in tal van productieomgevingen. Oplossingen die wij ontworpen, getekend, geprogrammeerd en gerealiseerd hebben. Het zijn gevarieerde speciaaltoepassingen waarmee we voornamelijk de handling en logistiek van producten automatiseren (zoals belading/ontlading of pick & place). Een betrouwbaar pro-

ductieproces, met optimale benutting van dure vierkante meters, dáár gaat het om. En omdat we niets liever doen dan de nieuwste technologieën benutten, kunt u verrassende oplossingen verwachten. Doe op deze website een eerste indruk op, bekijk de voorbeeldprojecten en bel of mail ons voor een persoonlijke kennismaking. We zijn benieuwd naar uw uitdaging!



maximale
productiecapaciteit

Contact

Industriële automatisering vraagt om integraal denken. Zo zien we dat bij De Linge. We optimaliseren niet alleen de besturingstechniek en beperken ons niet tot het werktuigbouwkundige of elektrotechnische deel. Het optimale ontwerp is een integraal ontwerp. Vanuit die visie realiseren we totaaloplossingen. Oplossingen die soms beginnen met niet meer dan een aantal doelstellingen: een hogere productiviteit, een betrouwbaar proces, maximale automatisering, optimale benutting van de ruimte, etc.

Branche 1

- Rit velit
- Alis nim doloreet utat la ccili
- Quis adio ea facin ut essed tat
- Aam nit wismolore dolorer
- Augait incip
- Gueratum
- Aliquam, sit volorem ver sequat
- Eet quam velent
- Ealismodolore feuguero consed
- Magniam, qui bland

Branche 2

- Rit velit
- Alis nim doloreet utat la ccili
- Quis adio ea facin ut essed tat
- Aam nit wismolore dolorer
- Augait incip
- Gueratum
- Aliquam, sit volorem ver sequat
- Eet quam velent
- Ealismodolore feuguero consed
- Magniam, qui bland

Branche 3

- Rit velit
- Alis nim doloreet utat la ccili
- Quis adio ea facin ut essed tat
- Aam nit wismolore dolorer
- Augait incip
- Gueratum
- Aliquam, sit volorem ver sequat
- Eet quam velent
- Ealismodolore feuguero consed
- Magniam, qui bland



hoogwaardige en creatieve
oplossingen