

# UITGELICHT

## MACHINEBOUW VRAAGT OM INNOVATIEVE SYSTEMEN EN EFFICIËNTE DIENSTVERLENING



**Elk nieuw machineontwerp is uniek en vereist daarom een optimale aandrijving, regeling of besturing. Technisch gezien zijn er tegenwoordig nauwelijks beperkingen. Het zijn vaak niet de 'specificaties' die een aandrijving uniek maken, maar de specifieke behoeften van de gebruiker.**

Eén van de Vector-kernactiviteiten is het verkopen van systemen. Gebaseerd op ervaring en knowhow bieden wij hierbij professionele ondersteuning. Als specialist op het gebied van de aandrijf-, regel- en besturingstechniek leveren wij snel en betrouwbaar advies. Wij bieden bovendien deskundige begeleiding tijdens projecten en natuurlijk de nodige nazorg, ofwel 'after sales'.

Voor het zoeken naar een systeemoplossing geldt: Uw probleem is het onze!

De klant beschikt bij ons over een adviseur, een engineer, een co-maker of een partner, die de klant krachtig en efficiënt ondersteunt, verantwoordelijkheid neemt en mede risico draagt. Daarnaast leveren wij de specifiek op klantwens afgestemde producten en software.

Het voorgaande realiseren wij door een bundeling van aandrijftechnische en commerciële expertise. De beide projectbureaus, elektrische regelingen/

besturingen en werktuigbouw zijn geïntegreerd binnen de verkoopgroep voor systemen. Door de nauwe samenwerking tussen technisch adviseurs en projectingenieurs kunnen wij de best denkbare technisch-commerciële oplossingen bieden, waaronder complexe producten, systemen en maatwerk. Wij werken hierbij nauw met de klant en onze leveranciers samen.

Het pakket waar de klant gebruik van kan maken, omvat de volgende diensten: selecteren, systeemadvies, applicatiesoftware, trainingen, support en projectbegeleiding, engineering en besturingspanelen.

### **TRAININGEN**

Bij trainingen geldt "Uw wens is ons uitgangspunt." Zo heeft elke doelgroep zijn eigen wensen en eisen ten aanzien van kwalificatie. Bij de ontwerper zijn het producteigenschappen, specifieke applicatieoplossingen, de selectie en de wijze van programmering. Bij de programmeur ligt het accent op de programmering, de software-tools en de communicatiemogelijkheden. De inbedrijfsteller moet een aandrijving goed kunnen bedienen, parametreren, programmeren en optimaliseren. De technische dienst of servicemedewerker is meer dan ooit degene die snel de fout lokaliseert en oplost. Daarom hebben wij ons trainingsprogramma hierop doelgericht afgestemd. Voor zowel de machinebouwer, eindgebruiker als integrator bieden wij trainingen. Gekwalificeerde en gemotiveerde



docenten geven de trainingen. Door het praktisch oefenen op scholingsmodellen voorzien van SEW-serieproducten wordt een optimaal resultaat bereikt. Met de kennis die de klant opdoet, is hij niet alleen in staat producten optimaal toe te passen, maar heeft hij tevens inzicht in nieuwe toepassingsmogelijkheden. Wanneer de standaardtraining niet datgene biedt wat de klant zoekt of de geplande data niet schikken, is het mogelijk een training op klantwens samen te stellen.

Om de toenemende vraag naar trainingen te kunnen invullen, is binnen Vector onlangs een nieuwe ruimte in gebruik genomen, voorzien van de nieuwste voorzieningen op het gebied van opleidingen.

### APPLICATIESOFTWARE

In veel toepassingen zijn de vrije programmeerbaarheid van de regelaars en de maximale flexibiliteit van het productieproces essentieel. Vector levert daarom meer en meer regelaars die zijn voorzien van programmeerbare functionaliteit. Bij de technologieregelaars van SEW (serie Movidrive® B) worden vaak de applicatiemodulen toegepast. Deze laten zich eenvoudig en efficiënt parametren voor

een groot aantal toepassingen, aan de hand van een wizard. Met deze functionele meerwaarde kan de klant zich onderscheiden. In de meeste gevallen kan hij tevens op een externe PLC-besturing besparen, of kan deze zelfs geheel vervallen.

Voor toepassingen waarbij de maximale flexibiliteit benut dient te worden, kunnen wij maatwerk verzorgen volgens klant-specificaties. De door Vector geschreven applicatiesoftware biedt zowel zekerheid als gemak door onze aandrijftechnische en oplossingsgerichte knowhow. Voor het programmeren van de producten bestaan meerdere programmeertalen. De documentatie wordt op maat geleverd, zoals de klant dit wenst van eenvoudig tot uitgebreid, eventueel in een andere taal en inclusief flow charts.

### SYSTEMEN

Bij het realiseren van een nieuw machineconcept kan Vector op diverse manieren van dienst zijn. Door van het begin af aan mee te denken in zowel de afstemming van de aandrijving als de besturing kan een mechatronische oplossing worden bereikt. Dit kan op diverse manieren: van het maken van een optimale selectie van de benodigde aandrijving, de engineering van een deel van de machinebesturing of het besturingspaneel tot zelfs het op consultancy-basis inzetbaar zijn bij het project. Uiteraard kan ook bij de inbedrijfname gerekend worden op een specialist in aandrijftechniek.

Voor de klant is het kenmerkende voordeel het beschikken over het gemak van één deskundige aanspreekpartner die bijdraagt aan een complete oplossing waarbij besturing, paneel en aandrijvingen optimaal op elkaar zijn afgestemd.

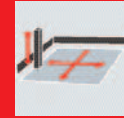
### VECTOR BIEDT MÉÉR DAN ALLEEN PRODUCTEN!

Wij hebben diverse brochures over ondermeer de trainingen en applicatiesoftware die wij u kunnen bieden. Als u belangstelling heeft voor onze dienstverlening neemt u dan contact met ons op of bezoek onze website. ■

Deze pagina's kwamen tot stand onder verantwoordelijkheid van de betreffende adverteerder.

## GEÏNTEGREERDE SYSTEMEN

Intelligentie en optimalisatie in processen



positioneren



rijden



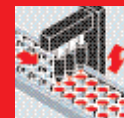
palletiseren



verpakken



transporteren



vullen



afwikkelen



doseren en sluiten



groeperen

# VECTOR

Vector Aandrijftechniek BV  
Postbus 10085  
3004 AB Rotterdam  
tel.: (010) 446 37 00  
www.vector.nu