

## VHE - Passion for Industrial automation

VHE heeft meer dan 60 jaar ervaring als dé partner in industriële automatisering voor toonaangevende, innovatieve OEM's in hightech markten. Wij helpen hen om hun producten te ontwikkelen en te industrialiseren. VHE ontwikkelt, produceert en onderhoudt complexe industriële automatiserings- en besturingssystemen voor markten met een hoog mix/laag volume. Met de disciplines systeemarchitectuur, hardware en software engineering, servo/motion, panelenbouw en kabelassemblage wordt de laagste TCO in de kortste tijd gerealiseerd.

VHE Industrial automation is actief in uiteenlopende marktsegmenten in de machine-bouw (zoals semicon, automotive, food en agro) en in de smart energy (zoals e-mobility, solar en energie-opslag).

VHE bestrijkt de gehele levenscyclus van de machine vanaf de allereerste concept-ontwikkeling, via engineering, proto-bouw en (LEAN) volume productie tot en met onderhoud en service. Onze 200 medewerkers zijn werkzaam op onze engineering en productieafdeling in Eindhoven (6000 m<sup>2</sup>) en op onze LEAN-productie locatie in Veldhoven (3000 m<sup>2</sup>). Wij werken Samen met onze klanten en leveranciers, zijn Flexibel & Snel en Doen wat we beloven.



VHE levert maatwerk in aandrijf- en besturingstechnologie. Onze hardware- en softwarespecialisten hebben jarenlange ervaring in het ontwerpen en de engineering van aandrijf- en besturingsvraagstukken. Deze ervaring kunnen zij inzetten op basis van een door u aangeleverde functionele specificatie maar ze kunnen die desgewenst ook samen met u verzorgen.

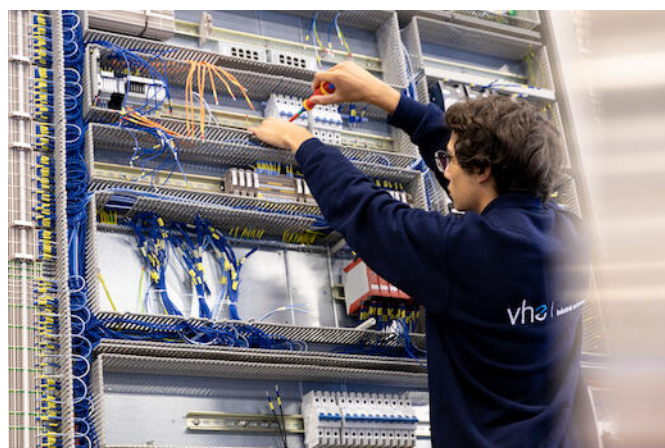


Onze engineers ontwerpen indien gewenst bij u op locatie. De complete installatie en opstart vindt vervolgens plaats op de eindlocatie door het projectteam totdat de beloofdefunctionaliteit gehaald wordt. Op deze manier bent u gegarandeerd van een goed werkend product.

Onze 'roots' liggen in de aandrijftechniek, dankzij jarenlange kennis en ervaring van onze technische specialisten worden wij in de markt gezien als een specialist voor motion/servo vraagstukken. Wij leveren maatwerk in motion/servo met andere woorden *Customized Motion Control Solutions*.

VHE is daarnaast een erkende specialist in het produceren en assembleren van besturingspanelen, modules en kabelbomen. Wij produceren zowel prototypen en kleine aantallen als repeterende serieproductie in onze LEAN-productiehal. Wij zijn in staat om hoge kwaliteit en snelle doorlooptijden te realiseren tegen lage kosten. Productie in onze cleanroom behoort ook tot de mogelijkheden.

Prototypes, enkelstuks en kleine volumes panelen en modules verlangen een projectmatige aanpak. Binnen deze trajecten is vaak behoefte aan meer specialistische kennis. Onze productie organisatie is mede hierop ingericht.



Repeterende series produceren wij volgens de LEAN methode. Wij hebben het LEAN concept volledig geïmplementeerd, vanaf het just-in-time en "in kit vorm" aanleveren van componenten en sub assy's, tot het in een flowcell assembleren en testen van de producten. Deze aanpak verkleint de doorlooptijd en verhoogt de kwaliteit. Bovendien leidt de efficiëntie tot lagere kosten.

Door te doen wat we beloven, samen met de klant en partners in de keten, op een flexibele en snelle wijze, streven wij er naar de beste industriële automatiseerder van Nederland te zijn.