



Case: Co-design voor meer kwaliteit en lagere kosten

Wie: Flow Meter Group

Waar: Doetinchem

Wat: Connectorblok tbv gasmeter



Samenwerking met partners met de juiste expertise levert altijd meerwaarde op!

Flow Meter Group (FMG) maakt mechanische gasmeters voor de industrie. Specialistisch werk waar ze al 15 jaar goed in blijken te zijn. Tienduizenden gasmeters verlaten jaarlijks het prachtige Doetinchem om over de hele wereld met hoge precisie te meten hoeveel gas door de meter gaat.

Uitlezen op afstand

FMG's gasmeters zijn voorzien van een mechanisch rollentelwerk dat het gasverbruik registreert, vertelt Frank Wieskamp, technisch manager bij FMG. Voor digitale uitlezing op afstand is een aanvullende elektronische oplossing nodig. "Heynen leverde al jaren losse componenten voor deze toepassing, die wij extern lieten assembleren. Echter, door kwaliteitsproblemen bij de assemblage moesten we regelmatig leveringen afkeuren. Daarom gingen we op zoek naar een betrouwbaardere oplossing."

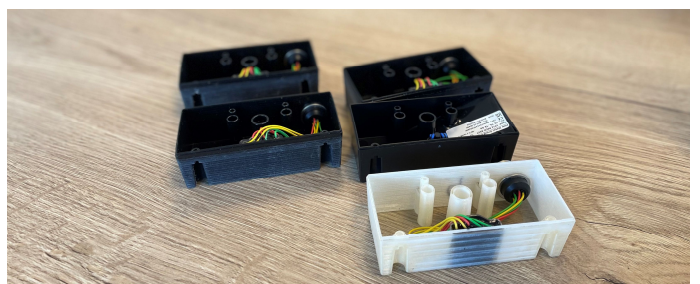
Co-design

Toen we dit probleem voorlegden aan Heynen, gaven zij aan de complete oplossing voor ons te

kunnen maken. "We hebben samen alle specificaties en eisen doorgenomen," zegt Trevor Gauthier, Manager Operations bij FMG. In samenwerking met Standex Electronics ontwikkelde Heynen meerdere prototypes, die FMG uitvoerig testte. De definitieve versie voldeed niet alleen aan de strenge eisen, maar overtrof ze zelfs. "De kwaliteit liet zien dat Heynen écht begrijpt wat belangrijk is in onze branche."

Samenwerking

De samenwerking verliep uiterst prettig, aldus Marcel van Venrooij, accountmanager bij Heynen: "Het is fijn om te sparren met professionals die precies weten waar ze het over hebben. Het is mijn taak om de vraag van de klant te koppelen aan de engineering van onze leverancier, waarbij mijn toegevoegde waarde onder andere ligt in het bewaken van het proces, de kwaliteit én de prijs."



Het resultaat

Trevor van FMG: “Doordat we het complete connectorblok nu bij Heynen afnemen hebben we

- minder leveranciers en logistieke uitdagingen;
- een stabielere werkend product;
- een duurzamer product door minder grondstofverbruik;
- lagere voorraadkosten;
- een gekeurde en gekalibreerde totaaloplossing.

De grootste verrassing? De totaaloplossing bleek uiteindelijk goedkoper dan de som van de losse onderdelen. Dit is het resultaat van slim gebruikmaken van de expertise van drie sterke partners,” concludeert Trevor tevreden.



Over Heynen

Heynen levert een complete lijn van passieve componenten: weerstanden, condensatoren, spoelen en mechanische componenten. De belangrijkste niches zijn precisieweerstanden, inductiviteiten, keramische componenten, lichtgeleiders, niet-magnetische componenten, reed en level sensoren. Ook is Heynen specialist in design-in activiteiten en logistieke ondersteuning.



Meer weten?

Bent u ook op zoek naar een betrouwbare leverancier voor elektronische componenten of wilt u meer weten over welke oplossingen Heynen kan bieden in de high tech industrie? Neem dan contact op met Marcel van Venrooij, accountmanager van Heynen.

marcel.vanvenrooij@heyнен.nl
+31 (0)485 55 09 18



Heynen B.V.
De Groote Heeze 11
6598 AV Heijen
Nederland
Tel: +31 (0)485-550909

Heynen N.V.
Centrum-Zuid 3047
B-3530 Houthalen
België
Tel: +32 (0)11-600909

Heynen GmbH
6, Rue Henri M Schnadt
L-2530 Luxembourg
Luxemburg
Tel: +352(0)26-910781



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

