

Masters in Improvement

Eenheid in specialistische verscheidenheid

Hittech Group BV is een groep van zelfstandige bedrijven die als system supplier, verlengde werkplaats en partner van OEM-bedrijven functioneert.

De afzonderlijke bedrijven binnen Hittech Group creëren de flexibiliteit van zelfstandige ondernemingen, terwijl krachtige synergie ontstaat wanneer Hittech Group als één geheel optreedt.

Het succes van Hittech Group is vooral te danken aan de wijze waarop Hittech Group haar strategie voortdurend afstemt op de wensen van haar klanten. Daarbij zorgt zij ervoor dat klanten zich volledig kunnen richten op hun kernactiviteiten.

Hittech Group levert volledige apparaten, machines, (sub)modules en afzonderlijke delen.



Masters in Improvement

De organisatie van Hittech Group is gericht op continu verbeteren. Of het nu gaat om de kwaliteit van uw product, de kostprijs of om onze productieprocessen, wij gaan uit van het principe dat het altijd beter kan. Niet voor niets worden wij door onze partners gezien als 'Masters in Improvement'.

Your partner for life

Hittech Group levert nauwkeurige, complexe mechatronische en mechanische systemen en onderdelen in kleine tot middelgrote series. Het brede gamma aan productietechnieken binnen Hittech Group en in het netwerk van gespecialiseerde toeleveranciers stelt ons in staat optimale oplossingen te ontwikkelen en te maken. Keuzes ten aanzien van ontwerp en productietechnieken worden gebaseerd op de lifecycle van het product en de fase waarin het betreffende product zich bevindt. Voor ieder levensfase heeft Hittech Group een pasklare oplossing.

Ontwikkeling & verbetering

Binnen Hittech Group worden systemen aan de hand van uw functionele eisen, volgens helder gedefinieerde stappen ontwikkeld en / of verbeterd. Met name op het gebied van nauwkeurige bewegingen, geïntegreerde besturingen en integratie van mechanica en elektronica is binnen de groep veel expertise aanwezig, zowel voor delen als voor modules en systemen.

Onze 3D design tools geven daarbij direct een goede indruk van het ontwerp. Ook technieken als FMEA, SPC, value-engineering en redesign worden door ons ingezet ter verbetering van systemen of modules. De specialiteit van Hittech Group is het realiseren van praktische en betaalbare oplossingen.

Prototypebouw

Nadat een systeem is ontworpen en gesimuleerd kunnen we binnen Hittech Group snel een prototype maken. Concepten zijn daardoor snel tastbaar en klaar voor praktische beproeving. Onze CAD/CAM koppelingen verzekeren een snelle service. Ook door u zelf ontwikkelde systemen kan Hittech Group snel in een werkend prototype omzetten.

De Hittech Group bestaat uit:

Hittech Bihca BV • Hittech Comac BV • Hittech Gieterij Nunspeet BV • Hittech Kemetech BV • Hittech MPP BV • Hittech Multin BV • Hittech Assembly Malaysia Sdn Bhd



Productie en assemblage

Alle bedrijven binnen Hittech Group hebben de beschikking over zeer moderne machines en apparatuur die de betreffende specialismen maximaal ondersteunen. Elk jaar wordt in nieuwe productietechnieken geïnvesteerd, zodat de modernste technieken worden ingezet bij de fabricage van uw systemen. Daarnaast wordt intensief geïnvesteerd in onze medewerkers, zodat het niveau van kennis, kunde en ervaring voortdurend wordt verhoogd. De regionale spreiding maakt Hittech Group tot een zeer flexibele organisatie en garandeert een goede uitwisseling van kennis met externe partijen.

Uiteraard zijn alle bedrijven ISO gecertificeerd.

Competenties

Samengevat zijn onze competenties:

- Ontwikkeling, value-engineering en redesign van nauwkeurig bewegende systemen
- Assembleren van (sub)modules, apparaten, machines en systemen
- Cleanroom montage en functioneel testen
- Fijnmechanisch bewerken van zachte, harde en high-performance materialen
- Gieten van aluminiumproducten in kleine tot middelgrote series



Markten

Samengevat zijn onze markten:

- Laboratorium- en analyseapparaten
- Micro-elektronica en semi-conductors
- Lucht- en ruimtevaart
- Defensie
- Grafische industrie
- Verpakkingsmachines
- Algemene machinebouw

