



MVM Group investeert in de toekomst.

MVM Group aan de Turbinestraat in Hengelo heeft haar diensten uitgebreid, door te investeren in de nieuwste FARO Edge ScanArmHD®.

Na een jarenlange ervaring in de metaalindustrie en bij een toenemende vraag van het ontwerpen en leveren van mallen en gieterij modellen, is er in 2011 besloten om zelf producten te gaan frezen. Met de aanschaf van een 5-assige freesmachine, in combinatie met de allernieuwste CAD CAM software, en de inzet van ervaren vakmensen uit de modelmakerij kunnen we flexibel inspelen op de vraag uit de markt.

Naast de Gieterij industrie leveren we ook aan de kunststof industrie, kunst en design en het maken van prototypes.

Door een directe communicatie tussen de klant en onze CAD CAM Engineers proberen we de lijnen zo kort mogelijk te houden om zo doeltreffend mogelijk tot een goed product te komen.

Als verlengstuk van de freesmachine beschikt MVM Group ook over de nieuwste FARO Edge ScanArmHD®. Deze wordt ingezet voor verschillende doeleinden;

- Het inscannen van gefreesde producten, en het aanleveren van een volledig uitgewerkt 3D maatrapport
- Het inmeten van producten om deze vervolgens om te zetten naar een 3D bestand om er een productie matrijs van te maken.
- Het 3D inscannen van een proto serie om te evalueren waar eventuele afwijkingen/verbeteringen in het product zitten.

Reverse engineering

Door onze expertise in de maakindustrie zetten we de FARO Edge ScanArmHD® ook in voor reverse Engineering; vanuit de markt groeit de vraag om op een snelle manier een bestaand onderdeel te vervangen, zonder dat hiervan tekeningen beschikbaar zijn.

Een bestaand product word gescand met de FARO Edge ScanArmHD®. om vervolgens om te zetten in een werkbaar 3D bestand. Dit vertalen van de scan naar een 3d Solid gebeurt in speciaal hiervoor ontwikkelde software van GEOMagic®.

Binnen MVM Group kunnen we een onderdeel scannen, omzetten in een werkbare file en vervolgens een nieuwe mal maken, en ook een compleet nieuw product leveren.

MVM Group, partner in

- Gieterij industrie
- Matrijzen
- Vacuüm vormen
- Prototypen
- Promotie artikelen
- Art & design
- Scannen
- 3D Tekeningen
- Reverse engineering
- Automotive
- Compositie- en kunststof industrie

