

FPS Moba

FPS Moba in Barneveld is gespecialiseerd in de ontwikkeling, productie, verkoop en service van geavanceerde eiersorteer- en verpakkingsmachines. FPS Moba heeft een sterke positie op de wereldmarkt opgebouwd door de nieuwste technieken toe te passen en haar klanten centraal te stellen.

260 enthousiaste en vakbekwame medewerkers staan aan de basis van dit wereldwijde succes. De bedrijfscultuur is pragmatisch, sociaal en gericht op doen.



Voor de onderdelenproductie beschikt FPS Moba over een modern machinepark. Bijna alle verspanende en niet-verspanende bewerkingen gebeuren in eigen huis. In 1986 is men gestart met de CAD/CAM automatisering. Men heeft in de loop van de tijd veel ervaring en kennis opgedaan met verschillende pakketten. Wijsheid die goed van pas kwam met de selectie van TopSolid.

Eisen en wensen nieuw CAD/CAM-pakket

- Eén softwarepakket voor het programmeren van complexe machines in de verspanende afdeling en voor het ontwerpen van matrijzen.
- Ruime technische functionaliteit om flexibel matrijzen te kunnen ontwerpen.
- Mogelijkheid om complexe curven te kunnen programmeren en te produceren met een 5-assige freesbank.
- Functionaliteit om curven te kunnen egaliseren.
- Prototypes in een veel kortere tijd en in 1 opspanning maken.
- Vanuit een DXF-tekening snel een 3D-model kunnen maken.

Keuzetraject

De selectie ging tussen Esprit, Visi en TopSolid. TopSolid voldeed uitstekend aan bovengenoemde eisen en wensen.

De duidelijke simulatie van het machineproces en de intelligentie van TopSolid'Cam gaven de doorslag. Bovendien had men vertrouwen in Bemet.

Implementatietraject

TopSolid is gelijktijdig geïmplementeerd met de voor FPS Moba eerste 5-assige productiemachine. Daarnaast ging de "gewone" productie door. In een relatief korte inleertijd kwam men snel tot goede resultaten.

Voordelen TopSolid

- Goed overzichtelijk en eenvoudig programmeerpakket om complexe producten 5-assig te programmeren.
- Erg gebruiksvriendelijk om snel een 3D-model tot stand te brengen.
- Door de parametrische opbouw werken we veel efficiënter.

FPS Moba

Opgericht
1947

Omzet
€ 50.000.000 per jaar

Personeel
260 medewerkers

Producten
Eiersorteer- en verpakkingsmachines

Machines

- Hermle C40U, C40V en C20V
- Draaibanken met dubbele spindels
- Draad- en zinkvonkmachines

Website
www.moba.nl

"We gebruiken TopSolid voor het aanmaken van 3D-modellen en het programmeren van prototypen, mallen, matrijzen, elektroden en kernen. Met behulp van TopSolid krijgen we snel een goed eindproduct. Een TOPproduct."

Dhr. W. van Roekel
programmeur

TopSolid

Werkplekken
3

Modulen
TopSolid'Design
TopSolid'Cam simultaan
TopSolid'Mold