

3D-PrintExpert

3D-PrintExpert heeft zich gespecialiseerd in het maken van kwalitatief hoogwaardig Rapid prototyping producten door gebruik te maken van de nieuwe hoogwaardige 3D-print technieken.

Alle gangbare technieken zijn voor u op een rij gezet met de uitleg hoe een Rapid prototype file gemaakt moet worden.

Virtueel model:

Het doel van Rapid Prototyping is een virtueel model tastbaar maken om een aantal zaken te bereiken.

Kort samengevat de belangrijkste argumenten voor 3D-PrintExpert:

- Kosten

De kosten in het ontwerpproces reduceren, onder andere door goedkoper tot een fysisch model te komen.

- Design

Het ontwerpproces verkorten door sneller tot tastbare prototypes te komen.

- Marketing en Sales

Het kunnen tonen van een product dat visueel identiek is aan het serie product, lang voordat de echte productie gestart is. Hierbij te denken aan foto's voor publicaties, reclamemateriaal, enz.

- Risico beperking

Risicobeperking door vooraf montage en assemblage te testen van onder andere elektronica, verpakking, ergonomie en als belangrijkste het functioneel testen.

- Tooling

Er is al een tastbaar product waardoor er een betere keuze kan worden gemaakt voor toe te passen materialen, aansluittechnieken, koeling, enz.

- Verpakken

De engineers kunnen in een vroeger stadium al de verpakkingen ontwerpen.