

De krachtigste 3D-gegevens en bouwvoorbereiding software – Materialise

Optimaliseer uw 3D printing workflow

Materialise Magics is een toonaangevende software voor datavoorbereiding en STL-editor voor additive manufacturing waarmee STL-bestanden kunnen worden geconverteerd, fouten kunnen worden hersteld, ontwerpen kunnen worden bewerkt en bouwplatformen kunnen worden voorbereid. Magics is ontworpen om 3D-printworkflows te optimaliseren. Met behulp van zowel CAD- als mesh-tools. U kunt geavanceerde controle krijgen over uw processen, repetitieve taken automatiseren en de succespercentages bij het printen verhogen, ongeacht welke 3D-printtechnologie u gebruikt.

ORDiGiNAL, als value-added distributeur, verbetert de ervaring door gespecialiseerde ondersteuning en training te bieden die u en uw eindgebruikers helpen de voordelen van Materialise Magics te maximaliseren, zodat een naadloze integratie in alle soorten organisaties wordt gegarandeerd.

Waarom kiezen voor Materialise Magics voor 3D printen?

Magics blijft zich ontwikkelen en zijn mogelijkheden uitbreiden. Ontdek de nieuwste functies van Materialise Magics, zoals een donker thema om vermoeide ogen tijdens lange werktijden te minimaliseren en een roostermodule die verbeterde straalroosters biedt voor betere ontwerptimalisatie. De nieuwe CAD-tools maken het eenvoudiger om onderdelen uit te hollen en perforaties te beheren, terwijl organische Sinter Boxes en geavanceerde 3D-nesttechnieken de ruimte-efficiëntie en -bescherming verbeteren. Bovendien helpt contactloze ondersteuning oververhitting tijdens de productie te voorkomen en kunt u nu labels intact houden terwijl u bewerkingen uitvoert. Dankzij de prestatie-upgrades kunt u genieten van een soepelere workflow bij het verwerken van grote datasets en renderingstaken.

Industrieën zoals lucht- en ruimtevaart, auto-industrie, gezondheidszorg en productie kunnen veel voordeel halen uit Materialise Magics, dankzij het vermogen om 3D-printprocessen te stroomlijnen en te automatiseren. Het stelt gebruikers in staat om kosten te besparen, materiaalverspilling te minimaliseren en de algehele printkwaliteit te verbeteren.

De voordelen:

- **Datatypes en -formaten importeren.** Importeer bijna alle relevante bestandsformaten, behoud de eigen kleurinformatie en behoud de controle over je originele gegevens. Dit maakt de overstap naar Magics eenvoudig en snel.
 - **Bouwprojecten analyseren.** Voorkom kostbare mislukkingen en verminder uitval door analyse- en simulatiefuncties te gebruiken die potentiële problemen detecteren.
 - **Breng ontwerpen over naar uw machine.** Snijd builds met precisie en geef duidelijke bouw instructies door aan uw printer met onze Build Processors.
 - **Genereer rapporten.** Haal bijna elke parameter uit Magics om builds bij te houden en herhaalbaarheid te garanderen met volledig aanpasbare automatische rapporten.
-