



EXPERTS IN 3D METAL PRINTING

Persbericht

K3D investeert in Nederlands industrieel 3D metaalprint netwerk

Dochter van 3D metaalprint pionier Kaak Group biedt maakindustrie toegang tot kennis en capaciteit

Terborg – Kaak Group, marktleider op het gebied van industriële bakkerijlijnen, heeft per 1 januari van dit jaar haar 3D metaalprintactiviteiten ondergebracht in een volle dochter, K3D. De verzelfstandiging is het gevolg van de grote ambities die Kaak heeft op het gebied van 3D metaalprinten. K3D zal in de komende twee jaar een netwerk opbouwen van lokale K3D Printing Technology Centers om uitvoering te geven aan haar gedistribueerde fabricage visie. Bij bewezen succes zal een verdere uitrol naar het buitenland volgen. Uniek aan het concept van K3D is dat het 'shared facilities' betreffen waar bedrijven toegang krijgen tot zowel de 3D metaalprint-kennis als de machinecapaciteit van K3D. Door de verschillende K3D Printing Technology Centers bovendien te vestigen dichtbij de locatie van een leading partner uit een specifieke eindmarkt wordt ruime ervaring met de toepassingen van deze technologie verzekerd. Zo zijn er concrete plannen voor het creëren van een K3D Printing Technology Center voor vliegtuigbouw en defensie, een voor medische hulpmiddelen en een voor de high-tech industrie. Andere mogelijke eindmarkten zijn de petrochemie en maritieme applicaties terwijl het huidige center in Terborg haar food-tech focus houdt.

Voor de 3D printtechnologie heeft K3D een partnership gesloten met het eveneens Nederlandse Additive Industries waar ze al eerder twee 3D metaalprintsysteem bestelde. De twee bedrijven kennen elkaar al van de samenwerking sinds 2014 in het Eindhovense AddLab dat een vergelijkbare opzet kende. Hierdoor maakt K3D een vliegende start. De K3D Printing Technology Centers zullen worden uitgerust met de laatste versie van de MetalFAB1, 's-werelds enige geïntegreerde 3D metaalprintsysteem dat ontwikkeld is voor seriematige productie. Door de volledige automatisering, het hoge veiligheidsniveau en de gebruiksvriendelijke bediening kunnen deelnemers aan de lokale printing centers eenvoudig zelf aan de slag, ondersteund door de specialisten van K3D. Alle centra zullen digitaal worden gekoppeld via Additive Industries' Additive World Platform waardoor één virtueel 3D Printing Center ontstaat. Additive Industries stelt bovendien als onderdeel van de samenwerking capaciteit ter beschikking op het gebied van 3D ontwerp alsmede proces en applicatie-ontwikkeling. 'Met dit nieuwe initiatief willen we de Nederlandse maakindustrie laagdrempelig toegang bieden tot deze veelbelovende digitale maaktechnologie', aldus Lodewijk van der Borg, CEO van Kaak Group en mede-oprichter van K3D. 'In de korte tijd dat we deze technologie in huis hebben is het aantal toepassingen gegroeid tot ruim 200 verschillende onderdelen voor onze bakkerijlijnen en hebben we al meer dan 14.000 producten geprint', vult Jaap Bulsink, CTO van K3D aan. 'We willen graag andere bedrijven mee laten profiteren van deze ervaringen, leren van toepassingen in andere markten en investeringen in schaalgrootte delen. Zo snijdt het mes aan twee kanten', licht Luuk Wissink, CEO van K3D toe.

K3D B.V.
Varsseveldseweg 20a
NL 7061 GA Terborg
P.O. Box 16
NL 7060 AA Terborg
The Netherlands
T +31(0)315 339 432
E info@k3d.nl
www.k3d.nl



EXPERTS IN 3D METAL PRINTING

<Einde persbericht>

In de bijlage vindt u beeldmateriaal van het K3D team, het 3D Printing Technology Centre in Terborg en het MetalFAB1 3D metaalprintingsysteem van Additive Industries waarmee ieder K3D Printing Technology Center wordt uitgerust.

[Voor meer informatie](#)

Contact

Luuk Wissink

CEO

Mobile: +31 (0)642204187

E-mail: lwissink@k3d.nl

K3D B.V.

Varsseveldseweg 20a, NL 7061 GA Terborg, The Netherlands

P.O. Box 16, NL 7060 AA Terborg, The Netherlands

www.k3d.nl

Over K3D

K3D biedt de Nederlandse industrie laagdrempelig toegang tot 3D Printing kennis, capaciteit en volledige ondersteuning bij ontwerp en fabricage om maximaal gebruik te maken van de voordelen die deze nieuwe maaktechnologie biedt. Geïnteresseerde bedrijven kunnen deelnemen in shared service K3D Printing Technology Centers die zich bevinden op strategische locaties voor specifieke eindmarkten als vliegtuigbouw, defensie, medische hulpmiddelen, food-tech en high tech systemen.

Over Kaak Groep

Met meer dan 100 jaar ervaring biedt de Kaak Groep bakkerijen wereldwijd de benodigde apparatuur om een breed scala aan broodproducten te produceren. Ieder bedrijf in de Kaak Groep levert producten en service van de hoogste kwaliteit, elk binnen haar eigen vakgebied. Kaak Groep is de uitgelezen partner voor de levering van een complete productielijn, maar u kunt ook bij ze terecht voor een volledig ingerichte bakkerij “van silo tot krat”. Door haar jarenlange kennis en ervaring is Kaak Groep in staat om de beste componenten te combineren tot een totaaloplossing die zo optimaal mogelijk aan de klantwensen voldoet.

Over Additive Industries

Additive Industries werkt gedreven aan het industrialiseren van 3D metaalprinten van functionele onderdelen voor hoogwaardige toepassingen en veeleisende markten. Zij doet dit met een modulair 3D metaalprint systeem, MetalFAB1, en een naadloos geïntegreerd informatie systeem, Additive World Platform. Met substantieel hogere reproduceerbaarheid, productiviteit en flexibiliteit herdefinieert Additive Industries de business case voor serieproductie van additief geproduceerde producten in lucht- en ruimtevaart, automotive, medische technologie en high-tech equipment.

K3D B.V.
Varsseveldseweg 20a
NL 7061 GA Terborg
P.O. Box 16
NL 7060 AA Terborg
The Netherlands
T +31 (0)315 339 432
E info@k3d.nl
www.k3d.nl

Beelmateriaal

Onderstaande foto's zijn in hoge resolutie te vinden op <https://additiveindustries.com/news-and-press/press>



Foto 1: J. te Lindert bij de MetalFAB1

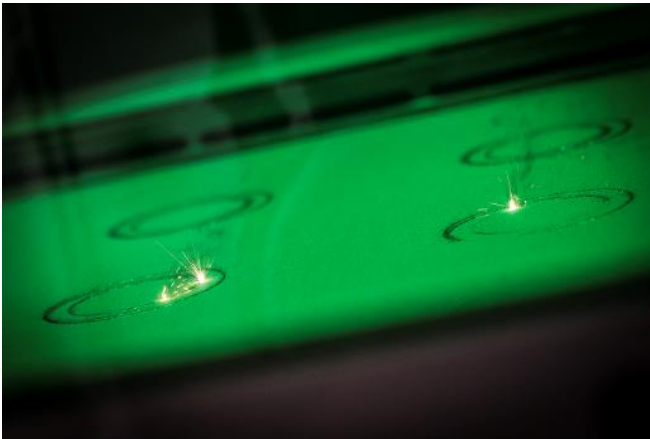


Foto 2: Lasers in actie

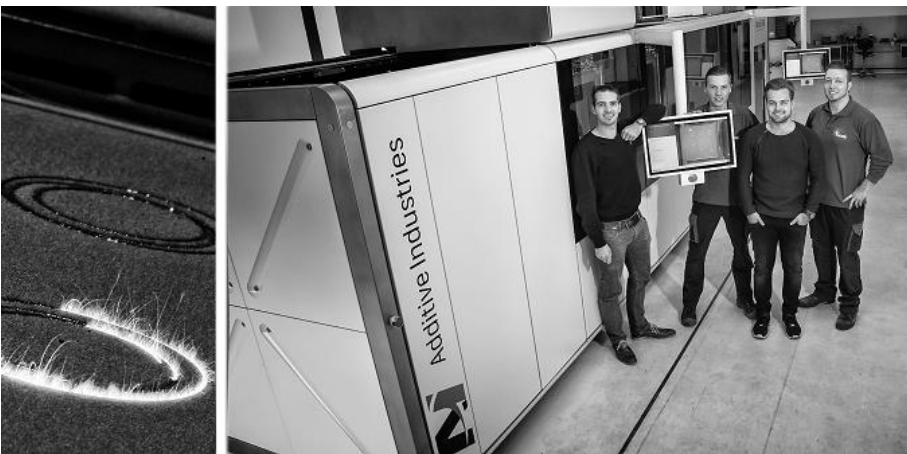


Foto 3: V.l.n.r.: J. Bulsink, J. te Lindert, J. Gies, B. van Lochem