



Additive Industries
Industrialising 3D printing for functional parts

Persbericht

Additive Industries presenteert 4-laser versie MetalFAB1 op RAPID

Vier lasers die het volledige bouwvlak kunnen bereiken zorgen voor hogere productiviteit, bieden maximale flexibiliteit en voorkomen ongewenste deelnaden

Pittsburgh (Pennsylvania, USA) / Eindhoven (The Netherlands) – Op de eerste dag van RAPID 2017, de grootste 3D printbeurs van Noord Amerika, presenteert Additive Industries haar 4-laser versie van het industriële 3D print systeem MetalFAB1 voor de Amerikaanse markt. De engineers van Additive Industries zijn erin geslaagd om een bouwkamer en optische sets te ontwikkelen voor het gebruik van vier lasers op het gehele bouwvlak. Dit stelt de MetalFAB1 gebruikers in staat om grote onderdelen te printen zonder ongewenste deelnaden die het product verzwakken of de noodzaak om het bouwvolume op te delen in zones. Alle lasers kunnen gebruikt worden om metaalpoeder te smelten op de volledige bouwplaat terwijl automatische kalibratie van de lasers onderling zorgt voor een nauwkeurige uitlijning. De modulaire architectuur biedt Additive Industries' klanten de mogelijkheid om te starten met een of twee lasers en later meer lasers toe te voegen. Bovendien zorgt dit ontwerp voor redundantie, als een van de lasers onverhoopt mocht uitvallen kunnen de andere lasers de opdracht alsnog voltooien na een automatisch hernieuwde toewijzing van de lasers.

Sinds de levering van de eerste MetalFAB1 aan Airbus in het eerste kwartaal van vorig jaar heeft Additive Industries succesvol zeven systemen geïnstalleerd. Vijf zijn er intensief getest door de Beta klanten en inmiddels zijn ook de eerste productiesystemen in gebruik genomen, onder andere door BMW. Deze systemen bevatten allen vier lasers voor maximale productiviteit. De feedback van haar klanten heeft Additive Industries gesterkt in haar vertrouwen om nu ook de 4-full-field-laser optie te lanceren op RAPID. Deze optie is beschikbaar voor alle MetalFAB1 configuraties, van het recent gelanceerde Process & Application Development Tool tot en met de uitgebreide systemen voor serieproductie.

<Einde persbericht>

Foto's en renderingen van het MetalFAB1 systeem zijn te vinden in de 'Press Room' sectie van de www.additiveindustries.com website.

Additive Industries presenteert zich tijdens RAPID 2017 in Pittsburgh Pennsylvania tussen 9 en 11 mei in het David L. Lawrence Convention Center op stand 1823.

Additive Industries b.v.
P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, The Netherlands
www.additiveindustries.com

Chamber of Commerce 56692579, VAT NL852265992B01
Rabobank IBAN NL87RABO0172931932, BIC RABONL2U



3D Design &
Engineering



Prototyping &
Testing



Equipment &
Materials



Platform &
Virtual Factory



Voor meer informatie

Contact

Daan A.J. Kersten, CEO

Mobile: +31 (0)653400630

E-mail: d.kersten@additiveindustries.com

Additive Industries b.v.

Leidingstraat 27, NL 5617 AJ Eindhoven

P.O. Box 30160, NL 5600 GA Eindhoven

www.additiveindustries.com

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.