



Additive Industries
Industrialising 3D printing for functional parts

Persbericht

Additive Industries presenteert MetalFAB1 in Noord Amerika

Additive Industries introduceert haar eerste industriële 3D metaalprint systeem op RAPID in Orlando

Eindhoven, 16 mei 2016 – Op RAPID 2016, de grootste beurs op het gebied van 3D printen in Noord Amerika, presenteert Additive Industries deze week MetalFAB1, haar eerste écht industriële 3D metaalprint systeem. Het MetalFAB1 systeem levert een substantiële prestatieverbetering op ten opzichte van de bestaande mid-range printers. De additive manufacturing machine en het geïntegreerde Additive World software platform, specifiek ontwikkeld voor industriële serieproductie, levert een tot tien keer betere reproduceerbaarheid, productiviteit en flexibiliteit.

Additive Industries test het MetalFAB1 systeem nu in een Beta programma met de eerste klanten in Europa waaronder Airbus. Tegelijkertijd worden de voorbereidingen getroffen voor levering van de eerste productie-serie machines voor het einde van het jaar. De sterk verbeterde industriële prestaties hangen samen met een degelijk en thermisch geoptimaliseerd machineontwerp, slimme procesbeheersing en kalibratiestrategieën, elimineren van dode tijd en de automatisering van bouwplaat- en productverplaatsing in de machine. Het modulaire ontwerp van de MetalFAB1 maakt een klant- en toepassing-specifieke procesinrichting en configuratie mogelijk. Meerdere bouwkamers waarin geprint wordt, elk met geïntegreerde metaalpoeder recycling, zorgen ervoor dat dit de eerste 3D metaalprinter is waarin meerdere materialen naast elkaar kunnen worden gebruikt in één machine. De MetalFAB1 kan worden uitgerust met maximaal vier lasers die het gehele bouwvlak kunnen beschrijven. Hierdoor wordt het zogenaamde ‘stitching’ vermeden bij het printen van grotere objecten. MetalFAB1 is ook het eerste en enige systeem met een geïntegreerde oven voor spanningsarm gloeien van de geprinte producten. Het bouwvolume van een enkele bouwkamer (420x420x400 [mm]) positioneert de MetalFAB1 direct in de top 3 grootste metaalprinters die nu beschikbaar zijn.

Exact 6 maanden na de succesvolle introductie in Eindhoven, lanceert het bedrijf nu haar industriële 3D metaalprint systeem en bijbehorende Additive World Platform software op de Noord-Amerikaanse markt. ‘We hebben al veel interesse gewekt bij klanten uit de Verenigde Staten en zijn trots dat we kunnen aankondigen dat we klaar zijn om nu ook de eerste machines te leveren op ‘s werelds grootste metaalprint markt’, zei Daan Kersten, medeoprichter en CEO van Additive Industries. ‘Het Beta programma vordert gestaag en de testresultaten van de systeemprestaties geven ons vertrouwen om de infrastructuur voor te bereiden voor het bedienen van klanten in veeleisende markten zoals lucht- en ruimtevaart, automobiel, medische en high tech machinebouw in de Verenigde Staten’, vult Harry Kleijnen, Manager Proces & Applicatie Ontwikkeling aan.

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

<Einde persbericht>

Foto's en renderings van het MetalFAB1 systeem kunnen worden gedownload vanuit de 'Press Room' op de website www.additiveindustries.com. Additive Industries is te vinden op RAPID 2016 in Orlando, Florida tussen 17 en 19 mei 2016 in het Orange County Convention Center (West Building), stand 754.

[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, The Netherlands

P.O. Box 30160, NL 5600 GA Eindhoven, The Netherlands

www.additiveindustries.com

About Additive Industries

Additive Industries is dedicated to bringing metal additive manufacturing for functional parts from lab to fab by offering a modular 3D printing system and seamlessly integrated information platform to high-end and demanding industrial markets. With substantially improved reproducibility, productivity, and flexibility, Additive Industries redefines the business case for additive manufacturing applications in aerospace, automotive, medical technology and high-tech equipment.