



**Additive Industries**  
Industrialising 3D printing for functional parts

## Persbericht

### **Additive Industries en VanBerlo winnen prestigieuze Red Dot Award voor industrieel ontwerp MetalFAB1**

Gebbruiksvriendelijke bediening gecombineerd met vooruitstrevend machine ontwerp resulteren in prijs voor beste product in haar categorie

Samen met ontwerp bureau en partner VanBerlo heeft Additive Industries de prestigieuze Red Dot Award gewonnen voor het industrieel ontwerp van haar 3D metaalprint systeem MetalFAB1. VanBerlo tekende voor het ontwerp van het vooruitstrevende exterieur van 's werelds eerste geïntegreerde additive manufacturing machine voor hoogwaardige metalen onderdelen. In het ontwerp zijn zowel de geavanceerde technologie benadrukt als het industriële karakter. Dit versterkt daarmee de grote prestatieverbetering die het systeem biedt in reproduceerbaarheid, productiviteit en flexibiliteit. 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. 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. De heldere interface die VanBerlo ontwierp maakt de machine bovendien eenvoudig en intuïtief te gebruiken.

'We zijn trots op dit resultaat van écht teamwork tussen de ontwikkelaars van Additive Industries en de ontwerpers van VanBerlo', zei Thomas Paulen, CEO van VanBerlo. Daan Kersten, medeoprichter en CEO van Additive Industries voegt daaraan toe: 'Design wordt vaak vergeten maar is cruciaal voor de succesvolle acceptatie van innovatieve technologie als 3D metaalprinten. Ik ben ervan overtuigd dat het industrieel ontwerp van zowel de machine als de gebruikersinterface een belangrijke rol hebben gespeeld in de snelle verkopen van onze MetalFAB1 systemen na de lancering.'

<Einde persbericht>

Foto's (high res) en renderings van het MetalFAB1 systeem kunnen worden gedownload vanuit de 'Press Room' op de nieuwe website [www.additiveindustries.com](http://www.additiveindustries.com).

Voor meer informatie over de Red Dot Awards zie ook <http://en.red-dot.org/5698.html>.

Additive Industries b.v.  
P.O. Box 30160, 5600 GA Eindhoven, The Netherlands  
[www.additiveindustries.com](http://www.additiveindustries.com)

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



3D Design &  
Engineering



Prototyping &  
Testing



Equipment &  
Materials



Platform &  
Virtual Factory



[Meer informatie](#)

**Contact**

Daan A.J. Kersten, CEO  
Mobile: +31 (0)653400630  
E-mail: [d.kersten@additiveindustries.com](mailto: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](http://www.additiveindustries.com)

**VanBerlo**

VanBerlo is creatief-strategisch partner van internationale spelers en ambitieuze start-ups; van succesvolle merken tot organisaties die op kleinere schaal het verschil willen maken. Meer informatie: [www.vanberlo.nl](http://www.vanberlo.nl).

**Red Dot Design Awards**

De Red Dot Awards zijn jaarlijkse designprijzen voor de beste productontwerpen in 31 categorieën. Meer informatie over de Red Dot Design Awards, alle prijswinnaars en de internationale vakjury: [www.red-dot.org](http://www.red-dot.org).

**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.