

NIEUWS **ONDERNEMEN** **TECHNOLOGIE**

Luikse 3D-printingstart-up valt in Amerikaanse handen

10 0



Edouard Moens De Hase en Matthias Hick, de oprichters van het Luikse 3D-printingbedrijf Aerosint. ©Anthony Dehez

FREEK EVERS Vandaag om 13:26

Het Luikse Aerosint, gespecialiseerd in 3D-printing, wordt overgenomen door het Amerikaanse Desktop Metal.

Het Amerikaanse beursgenoteerde Desktop Metal, dat 3D-printers produceert, heeft de Luikse start-up Aerosint overgenomen. Aerosint, dat opgericht werd in 2016, ontwikkelde een nieuw procedé voor 3D-printing met poeders. De technologie maakt het mogelijk opeenvolgende lagen te printen die bestaan uit meer dan één soort poeder (bijvoorbeeld polymeren en metaal).

Wat is Desktop Metal?

Desktop Metal werd opgericht in 2015 door Ric Fulop, die tegenwoordig CEO is. Het bedrijf is gespecialiseerd in 3D-printingsystemen. Het haalde in totaal al 370 miljoen euro op bij investeerders zoals Google Ventures, BMW en Ford. In 2020 trok het bedrijf naar de New Yorkse beurs. Omzet: 14 miljoen euro.

Dankzij de technologie worden de hoeveelheid poederafval, de materiaalkosten en de nabewerkingstijd gereduceerd. Bovendien kunnen de mechanische en fysische eigenschappen van de 3D-print geoptimaliseerd worden. Denk aan de slijtvastheid, trillingsdemping of elektrische geleidbaarheid.

Volledige producten printen

'Multimaterialen 3D-printen is de volgende grens in Additive Manufacturing (*het maken van voorwerpen uit 3D-modelgegevens, red.*)', zegt Ric Fulop, oprichter en CEO van Desktop Metal. 'Vandaag worden onderdelen geprint, maar in de toekomst zal men volledige producten willen printen, die kunnen samengesteld zijn uit meerdere materialen.'

Stay **LEARN MORE** in your comfort zone.

Vandaag worden onderdelen geprint, maar in de toekomst zal men volledige producten willen printen, die kunnen samengesteld zijn uit meerdere materialen.

RIC FULOP
CEO DESKTOP METAL

De Amerikanen hebben twee doelen voor ogen met de overname. Ten eerste willen ze de kerntechnologie van Aerosint verder industrialiseren. Ten tweede moet de technologie geïntegreerd worden in de systemen van Desktop Metal.

Aerosint zal als dochteronderneming van Desktop Metal functioneren. De leiding blijft in handen van de oprichters Edouard Moens de Hase en Matthias Hick. Voor Aerosint is de toegang tot het distributienetwerk van de Amerikaanse speler interessant. De oprichters benadrukken dat de Luikse start-up zal blijven samenwerken met de bestaande partners om de 3D-printingindustrie verder te ontwikkelen.

