

Startup print voordelige inlegzool

04-05-2015 00:00

Het Amerikaanse SOLS print op maat gemaakte inlegzolen voor schoenen. Dit doet de New Yorkse startup met behulp van 3D-printers.

Het grootste voordeel van het 3D-printen van inlegzolen is de prijs. Waar traditionele inlegzolen tussen de 300 en 750 dollar kosten, ligt de prijs voor zolen van SOLS op 125 dollar. Kegan Schouwenburg, de oprichter van de startup, wil de prijs uiteindelijk terugbrengen naar vijftig dollar.

SOLS werkt momenteel samen met 350 chiropodisten en chiropractors. Zij scannen de voeten van patiënten met de bijbehorende SOLS app. De afdruk hiervan sturen zij naar het hoofdkantoor van SOLS in New York. Daar wordt de foto geanalyseerd, waarna het te printen bestand naar de printfaciliteit van de startup in Texas gaat.

Schouwenburg verwacht niet dat massaproductie op korte termijn wordt overgenomen door 3D-printers. "Wel neemt de markt voor op maat gemaakte producten middels 3D-print in hoog tempo toe", aldus de oprichter van SOLS.