

Photosynthetic finalist in de prestigieuze Hello Tomorrow Global Challenge



Delen [WhatsApp](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Email](#)



[Onderwijs](#) ▾ [Onderzoek](#) ▾ [Actueel](#) ▾ [Over de VU](#) ▾

EN



Photosynthetic is geselecteerd als finalist in de 9e editie van de Hello Tomorrow Global Challenge uit meer dan 4000 internationale deelnemers. Deze selectie benadrukt niet alleen Photosynthetic's baanbrekende werk op het gebied van micro-3D-printing technologie, maar markeert ook een historisch moment als de eerste finalist van de VU Amsterdam en een van de weinige Nederlandse vertegenwoordigers ooit die dit stadium in de competitie heeft bereikt.

Photosynthetic is een innovatieve academische spin-off van het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) ondersteund door het Demonstrator Lab van de Vrije Universiteit Amsterdam en is gespecialiseerd in geavanceerde micro-3D-manufacturing technologie. De baanbrekende technologie van Photosynthetic, die de snelheid van stereolithografie (SLA) combineert met de hoge resolutie van twee-foton-lithografie, zal een revolutie teweegbrengen op het gebied van microfabricage. Deze technologie heeft met name baanbrekende toepassingen in de markten voor micronaalden en microfluidica, waar het bedrijf al vooruitgang boekt. De missie van het bedrijf is om innovatieve micro-oplossingen op de markt te brengen die een significante impact hebben op de samenleving.

"We zijn blij en vereerd dat we als finalist zijn erkend in zo'n prestigieuze wereldwijde competitie", zegt Alexander Kostenko, CEO van Photosynthetic. "Deze prestatie is een bewijs van het harde werk en de toewijding van ons team en het weerspiegelt ons streven om innovatieve oplossingen op de markt te brengen die een echte impact kunnen hebben op de samenleving."

Over Hello Tomorrow

Hello Tomorrow is een wereldwijde organisatie die wetenschappelijke en technologische innovatie stimuleert door startups op het gebied van diepgaande technologie te ondersteunen. De jaarlijkse Hello Tomorrow Global Challenge is een gerenommeerde wedstrijd die 's werelds meest veelbelovende deep-tech projecten samenbrengt en hen zichtbaarheid, financiering en netwerkmogelijkheden biedt. De Challenge staat bekend om zijn rigoureuze selectieproces, waarbij startups met het potentieel om de samenleving positief te beïnvloeden en wereldwijde uitdagingen aan te pakken, worden uitgelicht.