

Comunicat de presă

8 decembrie 2021

Investiții noi în soluții rapide de printare rapidă 3D prin BMW i Ventures

BMW i Ventures conduce runda de finanțare inițială a companiei de imprimare 3D Rapid Liquid Print

București/Mountan View. BMW i Ventures a anunțat o investiție principală în runda de finanțare inițială a Rapid Liquid Print (RLP), care folosește beneficiile imprimării 3D la elastomeri printr-o tehnologie revoluționară de imprimare cu gel care utilizează materiale standard în industrie, cum ar fi cauciuc moale, silicon și spume, pentru a produce fără reutilare sau postprocesare produse moi, flexibile. De asemenea, MassMutual participă la rundă prin Fondul MM Catalyst (MMCF).

RLP are o licență exclusivă de la MIT pentru tehnologia dezvoltată inițial în Laboratorul de Autoasamblare al MIT. Echipa a perfecționat un nou proces de imprimare în care un obiect lichid este "desenat" în 3D într-o suspensie de gel. Obiectul se întărește în timpul imprimării și apoi este gata de utilizare cu o postprocesare minimă. În câteva minute, RLP produce obiecte la scară mare din materiale de înaltă calitate, cum ar fi cauciuc, spume și materiale plastice. Imprimarea 3D tradițională este restricționată de viteze mici, volume limitate de construcție și calitate slabă a materialului, ceea ce o face nefiabilă ca proces de producție obișnuit. RLP schimbă regulile jocului prin posibilitate de a crea produse la scară largă, elastomerice, etanșe la aer și de înaltă calitate în câteva minute.

"Tehnologia revoluționară a RLP transformă spațiul de imprimare 3D, permițând imprimarea rapidă a structurilor elastomerice de orice dimensiune și complexitate", a declarat Marcus Behrendt, partener și director executiv la BMW i Ventures. "Cu sprijinul BMW i Ventures, echipa RLP poate continua să-și demonstreze angajamentul de a crea produse elastomerice de înaltă calitate, la preț redus."

Echipa experimentată a RLP include fondatorul și directorul executiv Schendy Kernizan, care anterior a condus și a gestionat cercetători și studenți la Laboratorul de Autoasamblare al MIT pentru a livra proiecte pentru Google, BMW și Steelcase. În plus, cofondatorul și directorul tehnic executiv Bjørn Sparrman a gestionat

Comunicat de presă

Titlu Investiții noi în soluții rapide de printare rapidă 3D prin BMW i Ventures

Pagina 2

operațiunile tehnice la Laboratorul de Autoasamblare MIT și, de la începutul tehnologiei de imprimare 3D a RLP, a condus misiunea de dezvoltare a acesteia. Celor doi li se alătură cofondatorii suplimentari Skylar Tibbits și Jared Laucks - ambii directori la Laboratorul de Autoasamblare al MIT.

"Am petrecut ani perfecționând tehnologia noastră și construind un produs care rezolvă dificultățile cu care se confruntă industria imprimării 3D. RLP elimină limitele de design, poate imprima obiecte la scară largă și mai multe simultan și este mai rapidă decât orice altă soluție de pe piață", a declarat Kernizan. "Cu această finanțare de la BMW i Ventures și MM Catalyst Fund ne vom accelera capacitatea de a oferi o mare varietate de soluții pe o piață mai largă."

"MMCF a fost atras de tehnologia unică Rapid Liquid Print, procesul de producție extrem de adaptabil și echipa de conducere impresionantă", a declarat Liz Roberts, director MassMutual pentru investiții de impact. "Suntem încântați să sprijinim RLP alături de BMW i Ventures, deoarece RLP revoluționează procesul de imprimare 3D și continuă să crească și să-și ofere capacitățile inovatoare unor clienți noi."

RLP va folosi noile fonduri pentru a-și dezvolta soluțiile de imprimare 3D pentru a se extinde la clienții existenți și la noi clienți cu aplicații și materiale suplimentare.

Despre BMW i Ventures

BMW i Ventures este fondul de investiții al BMW, care investește cu succes bani și resurse în companii start-up din domeniile transportului, producției, lanțului de aprovizionare și dezvoltării durabile. Fondul a făcut numeroase investiții de succes de-a lungul anilor în companii precum CelLink, Chargepoint, Urgent.ly, Proterra, PureCycle, Solid Power, Tekion, Turntide, Xometry și multe altele. BMW i Ventures investește în toate etapele, de la bază până la companii în creștere, cu accent pe Series A/B.

Despre RLP

Comunicat de presă

Titlu Investiții noi în soluții rapide de printare rapidă 3D prin BMW i Ventures

Pagina 3

Rapid Liquid Print (RLP) oferă o nouă clasă de imprimante 3D pentru elastomeri, care realizează produse la scară mare, de înaltă rezoluție, moi și extensibile în câteva minute, cu materiale industriale de cea mai înaltă calitate. Echipa, cu experiență în producția aditivă, tehnici noi de fabricație și dezvoltarea de mașini de producție inovatoare, lucrează direct cu companii din întreaga lume, ce sunt lideri în industrie, în aplicații inclusiv componente auto, aviație, mobilier, bunuri de uz casnic și dispozitive medicale.

Despre MMCF

MM Catalyst Fund LLC (MMCF) este un angajament de investiții de 50 de milioane de dolari din partea Massachusetts Mutual Life Insurance Company (MassMutual) alocat afacerilor din Massachusetts. Fondul este împărțit în mod egal între două obiective: o parte de creștere comunitară, de 25 de milioane de dolari, pentru a viza investițiile de capital și datorii în afaceri deținute, fondate sau gestionate de afroamericani în Massachusetts; și o parte de tehnologie, de 25 de milioane de dolari, pentru a viza investițiile de capital în companii de tehnologie din Massachusetts, cu sediul în afara Bostonului. Pentru mai multe informații, vizitați <https://www.massmutual.com/catalyst>.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu Investiții noi în soluții rapide de printare rapidă 3D prin BMW i Ventures

Pagina 4

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 de motociclete. În anul fiscal 2020, profitul brut a fost de 5,222 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 98,990 miliarde de euro. La 31 decembrie 2020, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 120.726 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: [http://www.facebook.com/BMW.Romania](https://www.facebook.com/BMW.Romania)

Twitter: [http://twitter.com/bmwromania](https://twitter.com/bmwromania)

YouTube: [http://www.youtube.com/bmwgroupromania](https://www.youtube.com/bmwgroupromania)

Instagram: [http://www.instagram.com/bmwromania](https://www.instagram.com/bmwromania)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania