

Прессъобщение

P214/19e
27.05.2019 г.

Компаниите BASF 3D Printing Solutions и Origin си сътрудничат с производителя на обувки ECCO

- Гамата от материали Ultracur3D на BASF напълно проверени от принтера и платформата на Origin за масово производство
- BASF и Origin показаха съвместната си дейност на изложението Rapid + TCT в Detroit на щанда на Origin (#2153) BASF 3D

BASF 3D Printing Solutions и стратегическият ѝ партньор Origin, отворена платформа за триизмерно принтиране, си сътрудничат с компанията ECCO, за да разработят напълно нов подход в производството на обувки. Датският ECCO Group – иновативен световен производител на висококачествени обувки, използва платформата на Origin и материалите Ultracur3D на BASF в своя център за изследвания и развитие в Дания. Първоначалните резултати показват изключителна точност в детайлите и механична здравина благодарение на уникалния програмируем процес на полимеризация (P3).

Целта на Origin заедно с производители на материали като BASF 3D Printing Solutions (BASF 3DPS) е да наложи триизмерното принтиране като подходящо решение за масово производство. Отворената платформа на Origin в съчетание с материалите на BASF са насочени върху приложенията на крайните клиенти, отговаряйки дори на най-трудните изисквания.

„Новата система за триизмерен печат на Origin е оптимално настроена за нашата иновативна фотополимерна серия Ultracur3D – потвърди Арно Геду,

бизнес ръководител „Фотополимерни решения“ на BASF 3DPS. Това позволява на крайните потребители да постигнат бърза скорост на печат и превъзходна повърхност, която надеждно възпроизвежда дори най-фини текстури и гарантира изключителна механична здравина. Ние работим рамо да рамо с нашите клиенти и знаем, че трябва да осигурим пазарно печеливши индивидуални решения по отношение на повърхност, механични свойства, съотношение цена–качество. Комбинацията между технологията на Origin и материалите на BASF е изключително обещаваща, както показват първоначалните резултати и работещи прототипи в резултат на това сътрудничество.”.

„Продуктовата линия Ultracur3D на BASF 3DPS включва както доказани, така и нови фотополимери, които могат да бъдат използвани в различни процеси на принтиране, като цифрова обработка на светлината, стереолитография или с LCD оборудване, а сега и с процеса P3 на Origin. Гамата от продукти Ultracur3D залага на отлична здравина и устойчивост на удар, висока еластичност и впечатляваща дълготрайна UV стабилност. Тя е подходяща за производството на прототипи, както и за масово производство в практически всички основни индустрии.

„Не само че работихме в тясно сътрудничество с BASF, за да разработим както нови материали, така и процеса по триизмерното им принтиране – обясни Чарли Вестнер, старши вицепрезидент „Продажби и маркетинг“ на Origin. След консултация с тях разбрахме как можем да постигнем специфични висококачествени решения и контрол на процесите, които перфектно отговарят на нуждите на нашите клиенти и техните изисквания за приложение. Ние им предлагаме изключителен контрол върху процеса на принтиране – не само при проектирането на своя продукт, но и в опциите за дизайн, което означава, че то може да бъде адаптирано към всеки конкретен случай на приложение.”.

„Origin е перфектният партньор за BASF, тъй като споделя нашите стандарти за качество, водещи в индустрията – заяви Олександра Корочук, мениджър „Бизнес развитие“ на BASF 3DPS. Със своите процеси на принтиране те могат да постигнат първокласна обработка на повърхността и изключителна резолюция, а нашите материали допринасят за гарантиране на тяхната дългосрочна функционална употреба.”.

BASF 3D Printing Solutions имаше свои представители на щанда на Origin в рамките на изложението RAPID + TCT на 21 май 2019 г. в Детройт. Всички заинтересовани клиенти имаха възможност да се отбият на щанд #2153, за да обсъдят своите индивидуални търсения с нашите експерти!

Повече информация за партньорството между BASF и Origin потърсете на нашия уебсайт:

<https://ultracur3d-photopolymer.com/our-technologies-partners/dlp-projector/origin.html>

3a BASF 3D Printing Solutions

BASF 3D Printing Solutions GmbH със седалище в Хайделберг, Германия, е дъщерно дружество, изцяло собствено на BASF New Business GmbH. То се фокусира върху създаването и разширяването на бизнеса с материали за триизмерно принтиране, системни решения, компоненти и услуги. BASF 3DPS обслужва клиентите на динамичния пазар за триизмерно принтиране. Компанията си сътрудничи тясно с глобални изследователски платформи и технологии за приложение на различни отдели на BASF, както и с водещи изследователски институти, университети, стартиращи фирми и индустриални партньори. Потенциални клиенти са предимно фирми, които планират да използват триизмерно принтиране за индустриално производство; типични индустрии, включително за производството на автомобилни, авиационни и потребителски стоки. Повече информация може да получите на www.basf-3dps.com.

3a BASF

В BASF създаваме химия за устойчиво бъдеще. Ние съчетаваме икономическия успех с опазването на околната среда и социалната отговорност. Екип от близо 122 000 служители в BASF Group работи в полза на успеха на нашите клиенти в почти всички области и почти всяка страна в света. Нашето портфолио е организирано в пет сегмента: „Химикали“, „Функционални продукти“, „Функционални материали и решения“, „Решения за селското стопанство“ и „Нефт и природен газ“. През 2018 г. BASF реализира продажби на стойност от около 63 млрд. евро. Акциите на BASF се търгуват на борсите във Франкфурт (BAS), Лондон (BFA) и Цюрих (AN). Повече информация може да откриете в Интернет на www.basf.com.

3a Origin

Базирана в Сан Франциско, САЩ, компания Origin е пионер в триизмерното принтиране чрез използването на специални материали, софтуерни разширения и модуларен хардуер. Origin One, триизмерен принтер за масово производство,

използва фотополимеризация, която може да бъде програмирана така, че прецизно да контролира светлина, температура и здравина. По този начин произвежда части с изключителна точност и постоянно качество. Компанията работи с мрежа от партньори, за да разработят широка гама от материали за своята система, а резултатът са едни от най-здравите и еластични материали за триизмерно принтиране. Компанията е основана през 2015 г. и се ръководи от възпитаници на Google и Apple. Сред инвеститорите са Floodgate, DCM, Mandra Capital, Haystack, Stanford University и Joe Montana. Научете повече за Origin на: www.origin.io.