Informacja prasowa

|  |
| --- |
| HP Jet Fusion 5200, współpraca z Partnerami oraz globalna sieć produkcyjna – HP przedstawia nową ofertę rozwiązań dla druku 3D  HP łączy siły z liderami branży – BASF, Jaguar Land Rover, Materialise, Siemens i Vestas, aby zwiększyć udział produkcji addytywnej w przemyśle |

Warszawa, 23 maja 2019 r**. –** Firma HPprezentuje nowości w ofercie rozwiązań dla druku 3D i rozszerza współpracę z Partnerami. To kolejny krok amerykańskiego producenta w kierunku tworzenia kompleksowych narzędzi i usług wspierających rozwój przedsiębiorstw w kierunku produkcji cyfrowej.

Kontakt dla mediów

**Aleksandra Konecka**

Project Executive

Lighthouse

+48 663 532 423

a.konecka@lhse.pl

Firma HP ogłosiła:

* wprowadzenie nowego modelu drukarki 3D – **HP Jet Fusion 5200**, która pozwala na zwiększenie wydajności oraz określenie stałego czasu trwania produkcji, przy jednoczesnym obniżeniu kosztów wytwarzania,
* rozszerzenie współpracy z Partnerami i liderami rynku: **BASF** (nowy materiał TPU), **Materialise** (integracja HP Jet Fusion z oprogramowaniem Build Processor i pakietem Magic 3D Print) oraz **Siemens** (połączenie rozwiązań 3D od HP z ofertą Siemens Digital Enterprise),
* stworzenie **HP Digital Manufacturing Network** – globalnej społeczności Partnerów produkcyjnych.

*Czwarta Rewolucja Przemysłowa to jedna z największych sił transformacyjnych naszych czasów. Niesie ze sobą nie tylko potrzebę implementacji innowacji technologicznych oraz nawiązywania nowych Partnerstw, rewiduje także modele prowadzenie działalności* – powiedział **Christoph Schell, Prezes 3D Printing and Digital Manufacturing w HP Inc.** *– HP dokłada wszelkich starań, aby oferta firmy odpowiadała zróżnicowanym potrzebom produkcyjnym klientów. Dostarczając im innowacyjne oraz kompleksowe rozwiązania tworzone we współpracy z Partnerami chcemy, aby postrzegali oni zmianę jako szansę na rozwój ich biznesu. Nowe drukarki HP Jet Fusion z serii 5200, realizacja projektów z liderami branży oraz wprowadzenie nowej sieci produkcji cyfrowej to podstawa naszej wizji druku 3D na skalę przemysłową.*

**HP Jet Fusion serii 5200**

Nowa linia drukarek 3D – **HP Jet Fusion z serii 5200**, łączy innowacje w zakresie analizy danych, oprogramowania, usług oraz materiałów dla optymalizacji procesów produkcyjnych. Ekonomiczne rozwiązanie oferuje przewidywalny i stały czasu drukowania, sprawniejszy przepływ pracy oraz uproszczony mechanizm zarządzania flotą urządzeń. Wśród funkcjonalności dostępnych w drukarkach **Jet Fusion** znalazły się **HP 3D Process Control** i **HP 3D Center** oraz usługa **HP 3D Parts Assessment**.

Firma HP wprowadziła również nowy, certyfikowany, **termoplastyczny poliuretan (TPU) – ULTRASINT ™,** opracowany przez BASF. Jest to wielofunkcyjny, elastyczny materiał, który uzupełnia dotychczasową ofertę HP obejmującą proszki HP High Reusability[[1]](#footnote-2) PA-12 i PA-11 oraz szklane granulki PA-12.

Z nowej serii urządzeń – **HP Jet Fusion 5200**, korzystają już liderzy branży motoryzacyjnej, przemysłowej czy konsumenckiej. Wśród nich są, m.in. Avid Product Development, BASF, Jaguar Land Rover, Kupol, Materialise, Sculpteo, Prodartis czy Vestas .

*Chcemy oferować klientom wyjątkowe doświadczenia, dlatego tak często sięgamy po innowacje i zaawansowane rozwiązania, a transformację związaną z nadejściem 4. rewolucji przemysłowej postrzegamy jako ważną część naszej* *działalności –* tłumaczy **Ben Wilson, Additive Manufacturing Manager w Jaguar Land Rover.** – *Dzięki współpracy z HP mogliśmy poszerzyć naszą wiedzę i możliwości z zakresu druku 3D oraz postawić ważny krok w kierunku wysokiej jakości produkcji, obejmującej zarówno naszą bieżącą ofertę, jak i portfolio części zamiennych. Kontynuujemy nasze wspólne działania, a ich kolejną odsłoną jest wykorzystanie HP Jet Fusion 5200 w naszym procesie produkcyjnym. To dla nas szansa na lepsze zrozumienie możliwości jakie daje druk 3D oraz zwiększenie niezawodności i wydajności stosowanych przez nas technologii.*

*Jako największy dostawca turbin wiatrowych na świecie, Vestas poszukuje partnerów takich, jak HP. Dzięki oferowanym przez nich innowacjom, możemy rozwijać nasze produkty i wspólnie tworzyć zrównoważoną przyszłość –* powiedział **Jeremy D. Haight, Senior Principal Engineer of Emerging Technologies, Vestas VBIC**. – *Połączenie nowych materiałów do druku 3D oraz przełomowych technologii to dla nas szansa na odblokowanie możliwości projektowych oraz usprawnienie procesu produkcji.*

Nowe rozwiązanie druku 3D – **Jet Fusion serii 5200**, jest już dostępne w sprzedaży. Więcej informacji można znaleźć [tutaj.](http://www.hp.com/go/3DPrinter5200)

**HP pogłębia współpracę z Partnerami dla rozwoju produkcji cyfrowej**

Firma HP ogłosiła również kontynuację oraz rozszerzenie projektów prowadzonych we współpracy z liderami przemysłu – **Siemens**, **BASF** czy **Materialise.**

**Siemens**, lider innowacji w dziedzinie automatyzacji i cyfryzacji, oraz HP, łączą siły tworząc kompleksowe rozwiązanie dedykowane produkcji addytywnej. Technologia 3D marki HP, obejmująca analizę danych oraz urządzenia drukujące, m.in. HP Jet Fusion 5200, zostanie zintegrowana z ofertą oprogramowania Siemens Digital Enterprise. Współpraca ta ma umożliwić szybszą i tańszą produkcję addytywną z zachowaniem najwyższej jakości druku.

*Jesteśmy podekscytowani rozszerzeniem naszej współpracy z firmą HP. Innowacyjne partnerstwa i najnowocześniejsze technologie takie, jak produkcja addytywna, są kluczowe dla cyfrowej transformacji przedsiębiorstw w różnych branżach. Siemens i HP myślą podobnie o przyszłości. Łączymy to co najlepsze z oferty naszych przedsiębiorstw, tworząc kompletne rozwiązanie, które pomoże naszym klientom w szybszym wprowadzeniu produkcji addytywnej oraz zwiększy elastyczność i wydajność ich produkcji –* podkreśla **Klaus Helmrich, CEO Siemens Digital Industries oraz członek Managing Board of Siemens AG.**

**BASF**, wiodąca firma chemiczna, wraz z HP, pracują wspólnie nad wykorzystaniem innowacyjnych, certyfikowanych materiałów BASF w rozwiązaniach dla druku 3D. Już teraz BASF i HP, wraz z Vestas, największym na świecie dostawcą turbin wiatrowych, oraz Sculpteo, firmą oferującą usługi projektowania i produkcji 3D, opracowują nowe elementy możliwe do wyprodukowania z użyciem TPU ULTRASINT ™ na drukarkach HP Jet Fusion.

*Na współpracy kluczowych liderów w branży skorzystają przede wszystkim klienci, którzy dzięki innowacjom będą mieli szansą na odblokowanie potencjału druku 3D w ich produkcji* – tłumaczy **Dr. Markus Kamieth, Board of Executive Directors, BASF**. – *Wprowadzenie nowego TPU to kamień milowy we współpracy BASF i HP, zgodny z naszym wspólnym celem, jakim jest przyspieszenie industrializacji produkcji addytywnej.*

**Materialise**, lider usług dla druku 3D rozszerza współpracę z firmą HP w celu zintegrowania urządzeń HP Jet Fusion 5200 i HP Jet Fusion 500/300 z oprogramowaniem od Materialise – Build Processor oraz pakietem Magic 3D Print. Materialise, jako jeden z pierwszych użytkowników Jet Fusion 5200, dodatkowo identyfikuje i opracowuje nowe rozwiązania dla klientów korzystających z TPU ULTRASINT ™ oraz innych, dostępnych materiałów do druku 3D od firmy HP.

Firma Materialise znalazła się również w gronie partnerów HP Digital Manufacturing Network.

*Wykorzystanie technologii 3D w produkcji jest coraz bardziej powszechne. Tym bardziej jesteśmy dumni, że możemy rozszerzyć naszą współpracę z firmą HP na kolejne obszary* – powiedział **Fried Vancraen, Założyciel i CEO, Materialise**. – *Wspólna praca nad nowymi elementami i materiałami oraz nasze zobowiązanie do optymalizacji procesu produkcji części, to ekscytująca wiadomość dla naszych klientów.* *Razem z HP pomagamy im osiągać sukcesy na coraz bardziej konkurencyjnym rynku.*

**HP Digital Manufacturing Network**

Wiele firm poszukuje dostawców usług produkcji cyfrowej, którzy pomogą im przyspieszyć rozwój nowych produktów, skrócić czas wprowadzania ich na rynek, uprościć łańcuch dostaw oraz zmniejszyć ich ślad węglowy.

Aby sprostać tym potrzebom, HP wprowadza na rynek nową sieć produkcyjną – **HP Digital Manufacturing Network**. Globalna społeczność Partnerów ma oferować wsparcie w zakresie projektowania, wytwarzania i dostarczania na dużą skalę, zarówno części plastikowych, jak i metalowych, z wykorzystaniem rozwiązań dla druku 3D firmy HP. Członkowie HP Digital Manufacturing Network posiadają szerokie doświadczenie oraz wiedzę na temat produkcji addytywnej oraz zdolność wytwarzania dużych wolumenów.

HP Digital Manufacturing Network początkowo obejmie Partnerów w Stanach Zjednoczonych, Azji i Europie. Wśród nich są już: Forecast 3D, GKN Powder Metallurgy, GoProto, Jabil, Materialise, Parmatech i ZiggZagg NV. W ciągu najbliższych miesięcy sieć ma zostać rozszerzona na inne rynki.

Więcej informacji o **HP Digital Manufacturing Network**  [tutaj](http://www.hp.com/go/DigitalManufacturingNetwork.).

## O firmie HP

HP Inc. tworzy nowe rozwiązania technologiczne, które mają znaczący wpływ na życie ludzi. Szerokie portfolio produktów firmy obejmuje drukarki, komputery osobiste, urządzenia mobilne oraz rozwiązania i usługi, które sprostają nawet najbardziej skomplikowanym wyzwaniom. Więcej informacji na temat HP (NYSE: HPQ) można znaleźć pod adresem [www.hp.pl](http://www.hp.pl)

**Stwierdzenia dotyczące przyszłości**

**Niniejsza informacja prasowa zawiera stwierdzenia dotyczące przyszłości, które mogą wiązać się z ryzykiem oraz niepewnością. Jeśli założenia te nie znajdą odzwierciedlenia w rzeczywistości, wyniki przedstawione przez HP Inc. mogą wówczas odbiegać od prezentowanych w przyszłości informacji.**   
  
Wszystkie stwierdzenia inne niż fakty historyczne można uznać za stwierdzenia dotyczące przyszłości i mogą obejmować, m.in. prognozy przychodów netto, marży, wydatków, stawek podatkowych, zysku netto, przepływów pieniężnych, planów korzyści finansowych, aktywów z tytułu odroczonego podatku, wykupu akcji, kursów wymiany walut oraz innych pozycji finansowych, a także wszelkie prognozy dotyczące poziomu oszczędności; oświadczenia dotyczące planów, strategii, celów zarządzania w odniesieniu do przyszłych działań, w tym realizacji planów restrukturyzacji i wynikających z nich oszczędności, poprawy przychodów lub rentowności; wszelkie oświadczenia dotyczące oczekiwanego rozwoju, wyników, udziału w rynku lub wyników konkurencyjnych w odniesieniu do produktów lub usług; wszelkie oświadczenia dotyczące obecnych i przyszłych trendów makroekonomicznych oraz wydarzeń, a także wpływu tych trendów i wydarzeń na firmę HP oraz jej wyniki finansowe; wszelkie oświadczenia dotyczące toczących się dochodzeń, roszczeń lub sporów, oczekiwań lub przekonań; oraz wszelkie stwierdzenia dotyczące założeń leżących u podstaw któregokolwiek z powyższych.

Ryzyka, niepewności oraz przypuszczenia wiążą się z potrzebą sprostania licznym wyzwaniom, które stoją przed firmą HP; presją konkurencji; ryzykiem związanym z realizacją strategii; wpływem trendów i wydarzeń makroekonomicznych i geopolitycznych; potrzebą zarządzania dostawcami i dystrybucją produktów HP oraz efektywnym świadczeniem usług; ochroną aktywów własności intelektualnej licencjonowanej przez strony trzecie; ryzykiem związanym z operacjami międzynarodowymi; rozwojem i przejściem w kierunku nowych produktów i usług oraz ulepszaniem bieżącej oferty w celu zaspokajania potrzeb klientów i reagowania na pojawiające się trendy technologiczne; realizacją umów pomiędzy HP i dostawcami, klientami i Partnerami firmy; zatrudnianiem i zapewnianiem odpowiednich warunków zatrudnienia pracownikom; integracją i innym ryzykiem związanym z łączeniem jednostek i transakcjami inwestycyjnymi; wynikami planów restrukturyzacji, w tym założeniami związanymi z kosztami (w tym wszelkie ewentualne zakłócenia działalności HP) oraz przewidywanymi korzyściami z planów restrukturyzacji; rozstrzygnięciami toczących się dochodzeń, roszczeń, sporów; oraz innymi niepewnościami opisanymi w HP Annual Report, formularz 10-K, rok fiskalny 2017 oraz w innych zgłoszeniach do Komisji Papierów Wartościowych. HP nie przyjmuje żadnych zobowiązań i nie zamierza aktualizować powyższych założeń w przyszłości. Strona HP Investor Relations (<http://www.hp.com/investor/home>) zawiera znaczącą liczbę informacji o HP, w tym finansowe oraz inne informacje dla inwestorów. HP zachęca inwestorów do odwiedzenia strony oraz śledzenia aktualizacji i nowych danych.

1. Wiodąca w branży nadwyżka możliwości ponownego użycia proszku oparta na zastosowaniu wysokowydajnego PA 11 i PA 12 HP 3D w zalecanych gęstościach oraz w porównaniu z technologią selektywnego spiekania laserowego (SLS), zapewnia doskonałą przydatność do ponownego użycia bez utraty wydajności mechanicznej. Testowane zgodnie z ASTM D638, ASTM D256, ASTM D790 i ASTM D648 oraz za pomocą skanera 3D. Testowanie monitorowane za pomocą statystycznej kontroli procesu. [↑](#footnote-ref-2)