*Informacja prasowa*

*Poznań, 18 lutego 2021*

**Czego jeszcze nie wiemy o druku 3D?**

**Druk 3D, a dokładniej wytwarzanie przyrostowe i jego zastosowanie w przemyśle 4.0 wzbudza coraz większe zainteresowanie inwestorów. O potencjale tej technologii i możliwościach, jakie daje jej wykorzystanie m.in. w branży automotive, utrzymaniu ruchu i lotnictwie porozmawiają eksperci branżowi podczas kolejnego odcinka ITM\_talks już 23 lutego o godz. 11:00.**

Choć wytwarzanie przyrostowe stanowi jeden z filarów przemysłu 4.0, to mówi się o nim zdecydowanie rzadziej niż o technologiach opartych na IoT, rozszerzonej rzeczywistości czy wykorzystaniu robotów i automatyzacji pracy w fabrykach. Zmienić to chcą organizatorzy kolejnego odcinka ITM\_talks, zapraszając do dyskusji o potencjale druku 3D ekspertów na co dzień związanych z tą branżą. Już 23 lutego o godz. 11:00 w wirtualnym studiu telewizyjnym Grupy MTP spotkają się:

* **dr inż. Marcin Królikowski**, Adiunkt na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie,
* **Wiktor Krupiński**, Kierownik Działu R&D, VSHAPER,
* **Radomir Ochocki**, Dyrektor Zarządzający, IGUS.

Moderatorem dyskusji będzie **dr inż. Krzysztof Walas** z Instytutu Robotyki i Inteligencji Maszynowej Politechniki Poznańskiej.

**Zarejestruj się bezpłatnie**: <https://talks.itm-europe.pl/>

Eksperci, reprezentując różne punkty widzenia od dostawcy rozwiązań, poprzez producenta i przedstawiciela nauki, opowiedzą widzom zgromadzonym przed ekranami komputerów o nieznanych zaletach i możliwościach wykorzystania druku 3D w procesie produkcji. Wiele z tych informacji może zaskoczyć, bowiem:

– *Wytwarzanie przyrostowe, zwane potocznie „drukiem 3D” daje prawie nieograniczone możliwości kształtowania obiektów z wielu branż - od budownictwa, po przemysł aż do medycyny i sztuki* – komentuje **dr inż. Marcin Królikowski**, Adiunkt na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Jakie inne materiały niż tradycyjne wykorzystuje się w druku 3D? W których nieoczywistych branżach druk 3D robi karierę? Komu opłaca się inwestycja w drukarkę 3D? Jaka przyszłość czeka druk 3D w Polsce i na świecie? Na te i inne pytania odpowiedzą zaproszeni do dyskusji goście czwartego odcinka ITM\_talks już w przyszłym tygodniu!

– *Jako organizatorzy targów 3D Solutions, które odbędą się w towarzystwie ITM Industry Europe, nie moglibyśmy pominąć w cyklu naszych dyskusji online zagadnień związanych z drukiem 3D* – tłumaczy **Anna Lemańska-Kramer, Dyrektor targów ITM Industry Europe**. – *Branża 3D oferuje wiele innowacyjnych i doskonale wpisujących się w ideę przemysłu 4.0 rozwiązań technologicznych, na które warto zwrócić uwagę. Robią to już światowi giganci, jak NASA czy Microsoft.* ***Druk******3D****może usunąć wiele ograniczeń tradycyjnego procesu produkcyjnego. Wykorzystując potencjał technologii przyrostowych projektanci mogą tworzyć geometrie, które lepiej osiągną pożądaną wydajność i spełnią potrzeby klientów. Organizując targi 3D Solutions bacznie przyglądamy się aktualnym tendencjom. Widzimy wyraźnie, że druk 3D „wychodzi” poza prototypowanie. Coraz częściej myśli się o nim w kategoriach większych wolumenów i wykorzystania w produkcji.* Druk 3D **stanowi w świecie *nowych technologii jeden z głównych trendów zmieniających oblicze współczesnego przemysłu.*** *Nie mogło zatem tego tematu zabraknąć w cyklu ITM\_talks.*

Dyskusje online z serii ITM\_talks stanowią zapowiedź tegorocznych targów ITM Industry Europe, oraz 3D Solutions, które odbędą się na terenie MTP w terminie 31.08-3.09.2021 r. Wydarzeniom będą towarzyszyły branżowe konferencje, w tym pionierski projekt promujący rozwój przemysłu 4.0 Kongres Industry NEXT. The New Reality oraz II edycja Konferencji Smart Warehouse. W tym samym czasie będzie można zwiedzić także ekspozycję targów Modernlog, Subcontracting i Forum Odlewniczego Focast.

PARTNER GŁÓWNY

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

PARTNERZY MERYTORYCZNI

IGUS |VSHAPER | ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

ORGANIZATORZY

GRUPA MTP | ITM INDUSTRY EUROPE| MODERNLOG | 3D SOLUTIONS