



Błażej Żyliński gościem TVP 1. W programie Sonda 2 przybliżał tajniki druku 3D

data aktualizacji: 2018.02.26



O historii, ale także o fascynującej przyszłości druku można było posłuchać w najnowszym odcinku popularyzującego nauki ścisłe programu TVP1 "Sonda 2". Do udziału prowadzący, dr Tomasz Rożek, zaprosił Błażeja Żylińskiego. Pochodzący z Ławy przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie nowych, innowacyjnych technologii, wystąpił w charakterze eksperta w dziedzinie druku 3D. Nam opowiada o mieszczącej się na warszawskim Mokotowie pracowni pod szyldem 3D Reaktor, gdzie tą tematyką zajmuje się na co dzień. Więcej ciekawi dowiedzą się podczas tegorocznego Pikniku Inspiracji nad Małym Jeziorakiem.

Odcinek z udziałem Błażeja Żylińskiego można było oglądać w TVP1 w minioną niedzielę rano. Prowadzący Tomasz Rożek zabrał widzów w podróż, której celem było zgłębienie historii druku. Można było zobaczyć, jak pracuje współczesna drukarnia, ale też przyjrzeć się prasie drukarskiej - takiej, na jakiej mogła być wydrukowana Biblia Gutenberga. Ale "Sonda 2" za zadanie postawiła sobie także próbę udzielenia odpowiedzi na pytanie o przyszłość druku i przedstawienie innowacji w tym zakresie. W roli eksperta w dziedzinie technologii druku 3D wystąpił pochodzący z Ławy Błażej

Żyliński. Mówił m.in. o tym, co można dzisiaj wydrukować za pomocą drukarki 3D.

- Praktycznie wszystko - stwierdził. - Ogranicza nas tylko czas, bo nadal - wbrew pozorom - jest to długotrwały proces, pieniądze i nasza pomysłowość.

Jak tłumaczył, proces tworzenia siatki, na podstawie której urządzenie 3D drukuje przy użyciu tz. filamentu przestrzenny przedmiot, może trwać kilka minut, ale bardziej zaawansowane projekty, takie jak wydrukowanie postaci z gry komputerowej czy panoramy miasta, może nawet zająć kilka miesięcy.

Pochodzący z Ławy przedsiębiorca w programie obsługiwał też półprofesjonalne urządzenie do druku 3D. Podkreślał, że taka technologia pozwala na personalizację przedmiotów, takich jak protezy, bez konieczności tworzenia kosztownych form. Łatwość wymiany informacji, umożliwiająca praktycznie przesyłanie przedmiotów (projektów gotowych do druku) mailem - to kolejna zaleta tej technologii, w której nadzieję pokładają nie tylko inżynierowie, ale i lekarze oraz ich pacjenci.

W programie Błażej Żyliński reprezentował markę 3D Reaktor, należącą do jego firmy Techocean. 3D Reaktor to sklep internetowy z filamentem i akcesoriami do druku 3D, a także mieszcząca się na warszawskim Mokotowie pracownia wraz ze sklepem stacjonarnym.

- Od ponad 2 lat świadczymy usługi modelowania i druku 3D - przybliży szczegóły Żyliński. - To dynamicznie rozwijający się rynek. Na świecie rośnie obecnie o około 30% rok do roku, a w Polsce być może jeszcze szybciej. Pojawienie się na naszym rynku bardzo przystępnych cenowo drukarek 3D importowanych z Chin przyczynia się do rosnącego zainteresowania hobbystów tą dziedziną. W naszej pracowni tacy pasjonaci mogą skorzystać z doradztwa i pomocy technicznej, a także z usługi projektowania modeli. Drukiem 3D bawią się już kilkuletnie dzieci, a wśród najstarszych znanych mi pasjonatów tej dziedziny są osoby już po 60. roku życia. Ulepszają projekty i drukują przedmioty na własny użytek.

Wśród przykładowych realizacji pracowni można wymienić części samochodowe - takie, które nie są już produkowane w standardowy sposób. 3D Reaktor wykonał też m.in. model 3D, a następnie druk kołnierza dla papugi, czy części do mebli lub artykułów dekoracyjnych. Ale w portfolio zamówień pojawiają się też zlecenia od firm, a nawet jednej z państwowych spółek z branży zbrojeniowej.

- Konkurencyjność tej technologii polega przede wszystkim na możliwości personalizacji danego przedmiotu. Jest to opłacane w przypadku krótkich serii. Taka możliwość znajduje zastosowanie w wielu różnych branżach, od meblarskiej po motoryzacyjną. Zdaniem wielu przyszłością jest tzw. biodruk, czyli możliwość wydrukowania narządów wewnętrznych - dodaje współwłaściciel Techocean.

Z jego wiedzy wynika, że osób zgłębiających tajniki druku 3D nie brakuje też w Ławie i powiecie ławskim. Jak mówi, sam w swoich rodzinnych stronach zna co najmniej kilka osób, które posiadają takie drukarki i eksperymentują z tą technologią.

Zainteresowanych tematyką druku 3D już dzisiaj można zaprosić na wrześniowy Piknik Inspiracji nad Małym Jeziorakiem w Ławie. Jedno ze stoisk przygotuje właśnie Błażej Żyliński, który gościom

wydarzenia będzie przybliżał tajniku druku przyszłości.

- Z organizowanym w moim rodzinnym mieście piknikiem naukowym jestem związany od samego początku, od jego pierwszej edycji. Na pewno nie zabraknie mnie także w tym roku - zapowiada.

Pochodzący z Ławy Błażej Żyliński w programie "Sonda 2" wystąpił w charakterze eksperta w dziedzinie druku 3D (fot. TVP1).



Odcinek programu "Sonda 2" z udziałem Błażeja Żylińskiego można obejrzeć [TUTAJ](#).

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/53877-blazej-zylinski-gosciem-tvp-1-w-programie-sonda-2-przyblizal-tajniki-druku-3d>