

17 grudnia 2012



Powstanie laboratorium prototypów w 3D

„ONET.PL”

Trójwymiarowe modele oraz produkcję krótkich serii nowych produktów proponuje przedsiębiorcom Kielecki Park Technologiczny. Na wyposażenie laboratorium specjalizującego się w takich usługach otrzyma od Urzędu Marszałkowskiego w Kielcach 2,5 mln zł – poinformował dyrektor KPT Szymon Mazurkiewicz. Zdaniem dyrektora KPT, najważniejszym wyzwaniem jest obecnie przekonanie przedsiębiorców do korzystania z tego typu usług. Działanie laboratorium będzie opierało się na przekształceniu projektu na papierze w przestrzenny prototyp. – Wystarczy, że firma, która do nas się zgłosi przedstawi swój pomysł na produkt, a park przygotuje model 3D – wyjaśnił. Chodzi o trójwymiarowe modele produktów w rzeczywistych rozmiarach. Co ciekawe pierwsze lata działania laboratorium będą szansą dla lokalnych przedsiębiorców by sprawdzić przydatność nowoczesnych rozwiązań z zakresu designu 3D. – Zupełnie nieodpłatnie przez dwa i pół roku będziemy świadczyli usługi w zakresie modelowania jak i prototypowania. Laboratorium będzie miało możliwość projektowania krótkich serii – powiedział Mazurkiewicz. Produkcja prototypowych produktów w krótkich seriach daje możliwość poznania ich właściwości zanim zostanie uruchomiona ich seryjna produkcja. W dalszej perspektywie kieleckie laboratorium, będzie świadczyło usługi także dla firm spoza Polski. – Powiązaliśmy się z Wyższą Szkołą Designu w Padwie, we Włoszech, która działa w sieci bibliotek materiałowych i ma dostęp do wielu rynków. Na bazie tej sieci chcemy docierać do producentów nie tylko z terytorium Polski ale i całej Europy – zapowiedział dyrektor. – Udało się podpisać umowę dotyczącą wyposażenia laboratorium w odpowiedni sprzęt. Pomieszczenia są już gotowe – dodał. Laboratorium, które powstaje w Kieleckim Parku Technologicznym docelowo ma tworzyć modele nowoprojektowanych przedmiotów w trzech technologiach: żywicznej, polimerowej i metalowej. – Na razie będziemy dysponowali urządzeniami do prototypowania w tej pierwszej technologii – żywicznej – wyjaśnił Mazurkiewicz. Jest to technologia stosowana między innymi przez producentów samochodów, którzy często na długo przed premierą, czy wyprodukowaniem nowego pojazdu posługują się żywicznymi modelami w celach promocyjnych, ale również naukowych, np. w tunelach aerodynamicznych. Podobne zastosowanie tej technologii wykorzystują także producenci sprzętu AGD, zabawek czy wykończenia wnętrz. Jak wyjaśnił dyrektor KPT, w tym biznesie nie można jednak zatrzymać się tylko i wyłącznie na etapie projektowania. – My się nastawiamy na budowę nie samego

modelu, ale tych krótkich serii dlatego, że coraz częściej te branże jak AGD czy motoryzacyjna chce zastosowania części niekonwencjonalnych, niepowtarzalnych. To jest ogromna luka rynkowa a my jako park chcemy ja wypełnić - podkreślił. KPT powstał w latach 2010-2012. Jego budowa kosztowała 85 mln zł. 60 mln zł na jego budowę pochodziło z unijnego Programu Rozwój Polski Wschodniej, pozostała kwota - z budżetu Kielc. Oprócz infrastruktury park posiada 10 ha gruntów, które w przyszłości zamierza rozparcelować na działki i sprzedawać pod działalność gospodarczą. Teren KPT jest włączony do Specjalnej Strefy Ekonomicznej "Starachowice".