

5 września 2024



Cabiomede - innowacja, jakość i zaufanie w służbie zdrowia

Ich ochraniacze z włókna węglowego grały na Mistrzostwach Świata w Katarze (piłka nożna), Mistrzostwach Europy w Niemczech (piłka nożna), Igrzyskach Olimpijskich w Paryżu (siatkówka), na co dzień zaopatrują w maski wszystkie profesjonalne kluby sportowe w Polsce, a do produkcji masek jako jedyni na świecie używają innowacyjnej pianki, którą sprowadzają z Japonii - mowa o firmie Cabiomede, która mieści się w stolicy regionu świętokrzyskiego i specjalizuje się w produkcji nowatorskich rozwiązań medycznych. Dziś siedzibę firmy odwiedziła marszałek Renata Janik. Wizyta była częścią realizowanego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach projektu szkolnictwa zawodowego, który ma wzmacniać kształcenie zawodowe w kierunkach, potrzebnych na świętokrzyskim rynku pracy.

- Projekt, który realizuje WUP dla mnie jest bardzo odkrywczy, ponieważ firmy z Kielc, które od wielu lat działają na rynku ogólnoświatowym my dopiero odkrywamy - mówiła marszałek **Renata Janik**. - Jestem zaszczycona, że mogę poznać Waszą firmę i jestem pod ogromnym wrażeniem tego czym się zajmujecie.

Firma łączy najnowszą technologię i medyczną wiedzę dzięki temu zdobyła uznanie na rynku polskim i zagranicznym.

- Cabiomede założyłem z koleżanką ze studiów. Przeprowadziłem się tu rzucając pracę w Poznaniu. Przyciągnęła nas oferta dotacyjna dla Polski Wschodniej. Jako jedna z nielicznych firm utrzymaliśmy się zaczynając od platformy startowej. W 2016 roku zaczynaliśmy na powierzchni 30 metrów kwadratowych, a teraz mamy prawie 400 metrów - mówił **Mateusz Pawlik**, dyrektor operacyjny.

Firma specjalizuje się w inżynierii medycznej i inżynierii sportowej. W ciągu ostatnich 3 lat dostarczyła 100 procent masek z włókna węglowego dla polskich sportowców. Obsługuje wszystkie profesjonalne kluby sportowe w Polsce.

- Współpracujemy ze 100. klubami w Polsce. Wydruk takiej maski dla zawodnika to koszt 2,5 tys zł i dwa dni pracy. Rocznie produkujemy 50 - 100 masek w zależności od liczby kontuzji i urazów. Maskę możemy wykonać zdalnie. Zawodnicy skanują swoje twarze telefonem. Maską ma milimetr grubości i jest wyściełana pianką pochłaniając energię uderzeń. Jako jedyni na świecie wykorzystujemy ten materiał- sprowadzamy go z Japonii. Pianka ta wykorzystywana m.in. w kamizelkach kuloodpornych, jest miękka w kontakcie ze skórą a przy uderzeniu twardnieje - dodaje **Mateusz Pawlik**.

[Cabiomede](#) oferuje szeroką gamę produktów, w tym nowoczesne urządzenia diagnostyczne, narzędzia medyczne oraz innowacyjne rozwiązania terapeutyczne. Główną gałęzią firmy jest weterynaria. Pracownicy przygotowują przedoperacyjne i szkoleniowe modele anatomiczne, celowników operacyjnych oraz ortez stawowych. Na indywidualne zamówienie opracowują implanty tworzone z materiałów biokompatybilnych. Modele kości drukowane w 3D, wykorzystywane do treningu ortopedów weterynaryjnych, w 2024 roku były wykorzystywane w: Polsce, Niemczech, Włoszech, Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Meksyku, Japonii, Tajwanie

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii z dziedziny analiz numerycznych oraz specjalistycznego oprogramowania firma wykonuje symulacje optymalizacyjne setek różnych wariantów konstrukcji. Umożliwia to zidentyfikowanie tej o najbardziej pożądanym parametrach. Wykorzystując statystyczne dane populacyjne przeprowadza symulacje rzeczywistych warunków pracy produktu np. zachowanie implantu w czasie obciążeń wynikających z chodu człowieka.

Indywidualne prowadnice chirurgiczne i implanty - jedne z ciekawszych przypadków wykorzystane są w Rumunii, Singapurze, na Filipinach.

Jej produkty cechuje nie tylko wysoka jakość wykonania, ale także skuteczność i innowacyjność, co sprawia, że są one często wybierane przez specjalistów medycznych oraz pacjentów.

Projekt WUP

Wizyta w firmie była jednym z elementów realizowanego przez Wojewódzki Urząd Pracy projektu „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych”. Projekt jest finansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki, w ramach Krajowego Planu Odbudowy - Zintegrowanej Strategii Umiejętności 2030.

W ramach projektu powołany został Wojewódzki Zespół Koordynacji, składający się z przedstawicieli samorządów, nauki, biznesu, firm otoczenia biznesu oraz urzędów pracy. Zespół przygotować ma i wdrożyć trwałe mechanizmy współpracy na gruncie kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego i uczenia się przez całe życie. Mówiąc w skrócie chodzi o to, by uczelnie współpracowały z firmami, tworząc dobre rozwiązania techniczne i technologiczne, wykorzystywane w przemyśle. Zaś szkoły zawodowe kształciły w takich zawodach, które mają największe „wzięcie” na rynku pracy, zwłaszcza w tych specjalizacjach, które są uznawane za kluczowe dla rozwoju regionu.

W wizycie w firmie uczestniczyli także: **Aleksandra Marcinkowska**, dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy, **Agnieszka Kołacz-Sarnowska**, dyrektor Gabinetu Marszałka.

Jednym z zadań projektu „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych” jest organizacja wizyt regionalnych dla członków Wojewódzkiego Zespołu Koordynacji, które dają im możliwość zapoznania się modelowymi

rozwiązaniami dotyczącymi polityki uczenia się przez całe życie wdrożonymi w tych firmach i instytucjach. Katalog firm czy instytucji odwiedzanych w ramach wizyt studyjnych jest otwarty, jednak wybierając miejsce kolejnej wizyty, Wojewódzki Urząd Pracy kieruje się zapisami Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Świętokrzyskiego 2030, które wskazują branże kluczowe dla naszego województwa.

Galeria zdjęć





