

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





