

## Tak się robi biznes w Toruniu #4: Cilium Engineering - kosmiczne technologie rodem z Torunia

**W czwartym odcinku serii „Tak się robi biznes w Toruniu” pokazujemy, jak mały start-up z Torunia potrafi myśleć wielkoskalowo i realnie wpływać na rozwój sektora kosmicznego. Cilium Engineering łączy naukę i biznes, projektowanie i inżynierię, lokalne korzenie i globalne ambicje. To świetny przykład tego, że w naszym mieście można robić naprawdę „kosmiczny” biznes.**

Nowy odcinek poświęcony jest lokalnemu start-upowi, który patrzy... w kosmos. Bohaterem jest toruńska **firma Cilium Engineering**, która już od przeszło dekady przenosi zaawansowane technologie naukowe na globalny rynek. Cilium Engineering, działające w Toruniu przy ul. Łokietka 5, realizuje swoją misję od momentu powstania w 2013 roku. W ciągu tych lat firma rozwinęła projekty o zasięgu międzynarodowym, jednocześnie pozostając mocno zakorzeniona w regionie.

**Cilium Engineering to innowacyjny projekt inżynieryjny**, który narodził się z ambitnych badań naukowych. Jego zadaniem jest komercjalizacja algorytmów, urządzeń i technologii opracowanych w środowisku akademickim. Jak podkreślają sami założyciele, kluczowe dla nich jest połączenie sprzętu i oprogramowania - dzięki temu tworzone systemy są nie tylko wydajne, a także przyjazne dla końcowego użytkownika.

Model działania firmy opiera się na modułowej architekturze, co daje dużą elastyczność, ułatwia utrzymanie i rozwój technologii w przyszłości.

Cilium Engineering specjalizuje się w autonomicznych obserwatoriach - systemach robotycznych i roboczych, które potrafią samodzielnie badać przestrzeń kosmiczną.

Choć firma działa globalnie, jej siedziba Toruń ma wyjątkowe znaczenie. Dzięki lokalnemu wsparciu i know-how naukowców z regionu, Cilium Engineering staje się kluczowym graczem w branży kosmicznej w Kujawsko-Pomorskiem. Według raportu

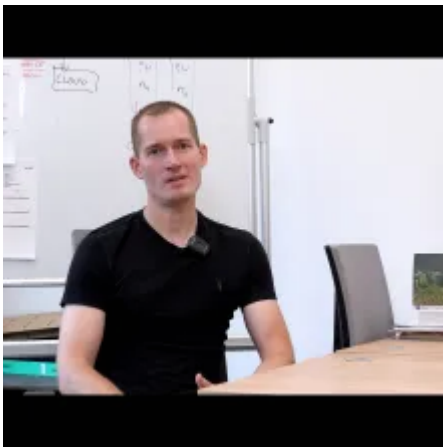
branżowego, to właśnie firmy takie jak Cilium Engineering budują gospodarcze oblicze kosmicznego sektora w naszym regionie.

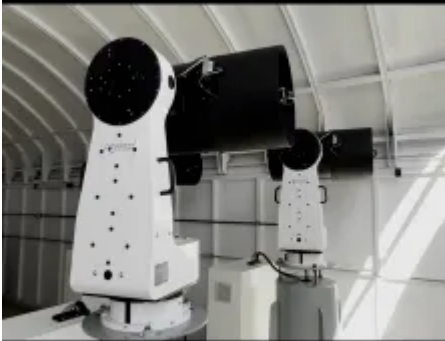
W 2023 roku firma została dostrzeżona i nagrodzona: otrzymała tytuł „Lidera Innowacji Kujaw i Pomorza” w kategorii mikroprzedsiębiorstwa, a także specjalną nagrodę Prezydenta Torunia za osiągnięcia biznesowe.

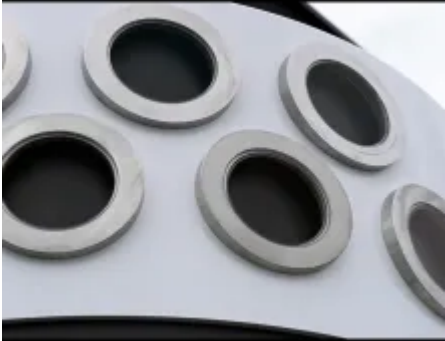
Jednym z kluczowych projektów przedsiębiorstwa jest OpticalFence, sieć naziemnych stacji optycznych, które służą do trójwymiarowego pomiaru położenia satelitów.

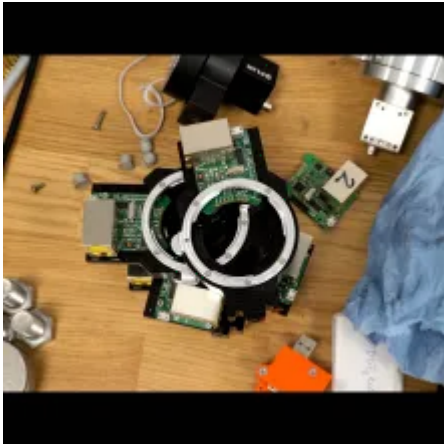
Dzięki temu rozwiązaniu możliwe staje się śledzenie ruchu satelitów i tzw. „kosmicznych śmieci”, co ma ogromne znaczenie dla bezpieczeństwa w przestrzeni kosmicznej. Firma prowadzi badania i rozwój w ramach programu finansowanego m.in. z funduszy unijnych.

Zaangażowanie Cilium Engineering w kosmiczne technologie to nie tylko sukces biznesowy, ale również powód do dumy dla Torunia i województwa kujawsko-pomorskiego. Firma jest przykładem, że lokalne środowisko naukowe i przedsiębiorcze potrafi rozwijać technologie o globalnym znaczeniu. Ich działalność pokazuje Toruń, jako miasto uniwersyteckie - centrum innowacji zdolne konkurować na rynku międzynarodowym.









- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)