

Nanoseen wybrał Toruń

[1]

Startup Nanoseen, który stworzył innowacyjne i przełomowe rozwiązanie do oczyszczania i odsalania wody morskiej, przenosi swoją działalność do Torunia. Firma, opracowująca innowacyjne nanoproducty na skalę światową, zdecydowała się na przeprowadzkę z Sopotu do Torunia.

Dzięki współpracy z Centrum Wsparcia Biznesu w Toruniu, przy udziale Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu, ten perspektywiczny zespół badawczy wybrał Toruń, by tu rozwijać swój projekt. Bartosz Kruszka i Mikołaj Granuszewski wraz ze swoim zespołem prowadzą badania w wynajętych laboratoriach Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Założyciel, prezes i dyrektor ds. nauki Bartosz Kruszka, chce w Toruniu rozwijać nowatorskie nanoproducty i rozwiązania spółki.

Przełomowe nanomembrany NanoseenX są pierwszym i jedynym rozwiązaniem na świecie, które nie wymaga dostarczenia energii lub ciśnienia do oczyszczenia i odsolenia wody. To rozwiązanie umożliwia kontrolę poziomu odsolenia i mineralizacji wody. Wykorzystuje ono proces prostej filtracji – w sposób grawitacyjny. Nanomembrany nie wywierają negatywnego wpływu na środowisko – nie emitują dwutlenku węgla oraz są przyjazne środowisku i biodegradowalne. Istnieje możliwość dostosowania ich do istniejących urządzeń i technologii. Zastępują one istniejące niezwykle kosztowne w budowie oraz zajmujące dużą powierzchnię zakłady związane z odsalaniem wody, na które nie stać wiele krajów na świecie.

Rozwiązanie będzie dostępne dla m.in. przemysłu chemicznego, farmaceutycznego, petrochemicznego, związanego z oczyszczaniem wody, światowych agencji wodnych, jak również osób prywatnych i krajów, które mają problem z dostępem do wody pitnej. Warto dodać, że firma została dostrzeżona wielokrotnie na świecie przez wiele czasopism, portali, agencji rządowych, w tym NASA. Zdobyła także wiele nagród i wyróżnień m.in. Welp Magazine, The Borgen Project, The First News, Statnano, Nanotech Magazine, XPrize, AkzoNobel, Go Global Awards, Inventures Canada, Impact Shakers Awards, Blue Tulip Awards, Startupill, Engineering Ness, InwesTaiwan, Start Us

Nanoseen wybrał Toruń

Opublikowano na www.torun.pl (<https://www.torun.pl>)

Insights, Startup Basecamp, Nanomatch.

Odnosińiki:

[1] https://www.torun.pl/sites/default/files/nanoseen_logo.png