

Noctiluca wśród Liderów Innowacji Pomorza i Kujaw

Toruń, 09.11.2022 r. – Noctiluca, toruńska spółka technologiczna zajmująca się rozwojem autorskich związków chemicznych w obszarze fotoniki, otrzymała tytuł Lidera Innowacji Kujaw i Pomorza 2022. Spółka otrzymała także Nagrodę Specjalną Prezydenta Miasta Torunia. Nagrody wręczono podczas Uroczystej Gali Kujawsko-Pomorskiego Forum Innowacji, Nauki, Biznesu i Samorządu (FINBiS). To już trzeci tytuł Lidera Innowacji Kujaw i Pomorza dla Spółki.

Innowacje oparte na nauce

Ideą konkursu „Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw” jest promowanie przedsiębiorstw z regionu bazujących na wiedzy, innowacji oraz nowoczesnych technologiach, a także wspieranie innowacyjnych przedsięwzięć naukowo-badawczych oraz współpracy przedsiębiorców z jednostkami naukowymi.

Takim przedsiębiorstwem jest Noctiluca. Spółka z Torunia ma silne korzenie naukowe – jej laboratorium mieści się na terenie Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, a duża część zespołu tam pracującego to absolwenci chemii tej właśnie uczelni.

Produkty przyszłości

Czym zajmuje się Noctiluca? Rozwija materiały chemiczne do produktów przyszłości. Obecnie jej emitery trzeciej i czwartej generacji, tj. wykazujące właściwości TADF, testuje w swoich wyświetlaczach OLED firma LG Display. W ostatnich miesiącach toruńska Spółka podpisała także szereg innych umów, które zbliżają ją do komercjalizacji, m.in. rozpoczęła współpracę z największą globalną grupą kapitałową ze Szwajcarii produkującą zegarki w celu rozwoju technologii OLED w smartwatchach.

Innowacyjne produkty Noctiluca mogą mieć jednak zastosowanie nie tylko w wyświetlaczach OLED. Wspólnie ze swoim partnerem – polsko-niemiecką spółką Inuru – Noctiluca chce dokonać pierwszego na świecie komercyjnego wdrożenia emiterów do druku. **To właśnie za rozwijanie tuszu do druku wyświetlaczy i oświetlenia OLED Spółka otrzymała zarówno tytuł Lidera Innowacji Pomorza i Kujaw 2022, jak i Nagrodę Specjalną Prezydenta Miasta Torunia.**

„To ważny krok w rozwoju Spółki z wielu powodów. W kwietniu zadebiutowaliśmy na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych. Rozwijane przez nas produkty budzą duże zainteresowanie na rynku międzynarodowym, o czym świadczy szereg umów podpisanych w ostatnich miesiącach. Nasze zespoły naukowe w Polsce i Korei pracują pełną parą, a już wkrótce otworzymy nowoczesne laboratorium w Toruniu, które zwiększy nasze moce produkcyjne. Wierzę, że rozwijane przez nas emitery już wkrótce znajdą się w wyświetlaczach OLED w telewizorach, tabletach, smartwatchach i innych urządzeniach, z których korzystać będzie każdy” – mówi Dr Mariusz Bosiak, CEO Noctiluca i Adiunkt w Katedrze Chemii Organicznej UMK.

Noctiluca

Noctiluca SA (New Materials) – notowana na GPW (rynek NewConnect) spółka technologiczna z Torunia zajmująca się rozwojem autorskich, zaawansowanych związków chemicznych w obszarze fotoniki, które są wykorzystywane przez producentów wyświetlaczy oraz paneli OLED. Noctiluca opracowuje i produkuje emitory OLED nowej, trzeciej i czwartej generacji, tj. wykazującymi właściwości TADF (ang. Thermally Activated Delayed Fluorescence, Termicznie Aktywowana Opóźniona Fluorescencja) i Hiperfluorescencję, które stanowią kluczowy element wyświetlaczy (monitory, telewizory, smartfony, urządzenia wearables czy VR) oraz źródeł światła (np. oświetlenie). W ostatnich miesiącach Spółka dokonała skokowego rozwoju technologii - posiada własny dział B+R w Korei, zacieśniła współpracę z najważniejszymi instytutami badawczymi z Niemiec (KIT i Fraunhofer) i zaczęła realizować projekt z ITRI tj. najważniejszą agencją rozwoju wysokich technologii i przemysłu na Tajwanie.

W zakresie rozwoju potencjału komercyjnego w ostatnim roku Spółka nawiązała relacje z kilkudziesięcioma podmiotami branżowymi oraz podpisała szereg umów, m.in. umowę MTA z LG Display i z japońskim konglomeratem chemicznym oraz zrealizowała wspólny projekt rozwojowy (PoC) z europejskim producentem paneli OLED. Rozpoczęła także m.in. współpracę z największą globalną grupą kapitałową ze Szwajcarii produkującą zegarki w celu rozwoju technologii OLED w zastosowaniach w smartwatchach.

Więcej na www.noctiluca.eu