

SATELITY I SZTUCZNE SIECI NEURONOWE W POLSKIM WYDANIU. FIRMA KP LABS I JEJ WDROŻENIA [SPACE24 TV]

Kosmiczna Firma Roku 2021 - gliwicka spółka KP Labs, oprócz wspomnianej prestiżowej nagrody (przyznanej w tegorocznej odsłonie konkursu Konstelacje ARP), uzyskała niedawno od Agencji Rozwoju Przemysłu pożyczkę w wysokości 5 mln PLN. Firma przeznaczą ten finansowy wkład na dokończenie swojego śląskiego Centrum Badawczo-Rozwojowego, którego uruchomienie ma jej zapewnić zupełnie nowe możliwości w segmencie rozwijania elektroniki i technik satelitarnych. O tym i innych dotychczas podejmowanych wdrożeniach spółki opowiedzieli szerzej w rozmowie ze Space24.pl główni przedstawiciele KP Labs - prezes Krzysztof Pacan oraz wiceprezes/dyrektor operacyjny Michał Zachara.

„Pożyczka będzie w całości przeznaczona na dokończenie budowy centrum badawczo-rozwojowego - centrum zostanie planowo ukończony w pierwszym kwartale 2022 roku. Będzie to główna siedziba firmy KP Labs - trzykondygnacyjny budynek, prawie 2,5 tys. metrów [kwadratowych], gdzie oprócz biur, sal konferencyjnych będą głównie znajdowały się laboratoria - [...] cleanroom, laboratoria mechaniczne, optyczne” - zapowiedział Krzysztof Pacan, prezes zarządu spółki KP Labs. Rozmowę przeprowadzono w trakcie spotkania zorganizowanego na okoliczność przyznania gliwickiej firmie wsparcia finansowego ze strony Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. (ARP). Oficjalne potwierdzenie przyznania pożyczki miało miejsce w siedzibie ARP w Warszawie, krótko przed piątą rocznicą istnienia KP Labs (przypadającą w czerwcu 2021 r.).

Przy tej okazji główni przedstawiciele spółki omówili szerzej jej zamierzenia na płaszczyźnie działalności kosmicznej. „Kluczowy projekt to [...] Intuition-1, nasz satelita obserwacji Ziemi, który ma wylecieć na orbitę pod koniec 2022 roku albo na początku 2023” - wskazał Michał Zachara, wiceprezes i zarazem dyrektor operacyjny firmy KP Labs. Jak wyjaśnił dalej, urządzenie będzie satelitą obserwacji Ziemi wykorzystującym aparaturę „hiperspektralną” (obserwacje w pasmach światła widzialnego oraz bliskiej podczerwieni). Co szczególnie ważne, satelita ma działać w oparciu o zastosowanie sztucznych sieci neuronowych - aby umożliwić analizę zobrażeń jeszcze na orbicie.

Czytaj też: [ARP z udziałami w PIAP Space](#)