

PREZES CREOTECH O EO CLOUD: "ZAKRES WYKORZYSTANIA DANYCH JEST NIEOGRANICZONY" [SPACE24.PL TV]

"Zakres wykorzystania danych jest praktycznie nieograniczony" - mówi o możliwościach EO Cloud - repozytorium danych satelitarnych z systemów obserwacji Ziemi połączonego z chmurą obliczeniową dr Grzegorz Brona, prezes Creotech Instruments S.A. wskazując przy tym na potencjalne obszary, gdzie narzędzie może być przydatne takie jak optymalizacja obsługi rolnictwa, wyznaczanie linii energetycznych lub nadzór nad ruchem. "Nasza infrastruktura umożliwia dostęp do danych satelitarnych firmom, które do tej pory o takim dostępie nie mogły myśleć" - wyjaśnia dr Brona.

"Satelity, w szczególności te należące do Europejskiej Agencji Kosmicznej dostarczają nam zobrażeń Ziemi w różnych pasmach od blisko 40 lat. Te dane są dostępne. Z tymże do tej pory były one dostępne w różnych miejscach, rozproszone po różnych serwisach Europejskiej Agencji Kosmicznej. Dostępne bardzo wolno" - tłumaczy w rozmowie ze Space24.pl dr Grzegorz Brona, prezes Creotech Instruments S.A. i wyjaśnia - "Usługa EO Cloud ma zoptymalizować cały ten proces. Po pierwsze ma scentralizować dostęp do danych satelitarnych Europejskiej Agencji Kosmicznej, po drugie ma udostępnić prostą przeszukiwarkę danych czyli użytkownik będzie wstanie w sposób bardzo prosty zidentyfikować informacje, które potrzebuje i miejsce gdzie one się znajdują w naszej infrastrukturze, a następnie będzie mógł przetworzyć te dane u nas, na mocy obliczeniowej, którą my oferujemy, a dopiero na sam koniec przesłać konkretną odpowiedź do siebie."

Nasza infrastruktura umożliwia dostęp do danych satelitarnych ludziom lub firmom, które do tej pory o takim dostępie nie mogły myśleć bo nie posiadały odpowiedniej infrastruktury do przetwarzania danych satelitarnych lub nie mogły czekać wiele tygodni na dostęp do nich - podkreśla mówiąc o EO Cloud prezes Creotech.

"Rynek usług związanych z danymi satelitarnymi to jest ponad 60% całego rynku kosmicznego. 150 mld USD obrotu rocznie" - dodaje dr Grzegorz Brona i precyzuje: "Infrastruktura tego typu optymalizuje użycie danych satelitarnych na tym rynku. Po pierwsze w Polsce bo pierwsze instytucje czy podmioty z niej korzystające to będą polskie podmioty. Ale również zoptymalizuje użycie tych danych w całej Europie bo nasza obsługa danych satelitarnych nie jest ograniczona granicami Polskie ale będzie dostępna też w Europie, a z pewnymi ograniczeniami także na całym świecie."

"Obszar biznesowy jest bardzo szeroki począwszy od optymalizacji obsługi rolnictwa poprzez optymalizację linii wysokiego napięcia bo bazując na danych satelitarnych możemy wyznaczyć wprost idealny przebieg takich tras, aż po nadzór nad ruchem i optymalizację transportu drogowego, kolejowego lub morskiego" - mówi w rozmowie ze Space24.pl dr Brona i podkreśla: "Zakres wykorzystania danych jest praktycznie nieograniczony. To od tych firm, start-upów zależy gdzie mają potrzeby, jak zidentyfikują problem i jak go będą chciały rozwiązać."

Czytaj więcej: [Uruchomienie repozytorium danych satelitarnych. "Brakujące ogniwo między satelitą a przedsiębiorcą"](#)