

Usługa Earth Monitor już dostępna

#Astronautyka #Strategia i polityka #Służby państwowe 24 kwietnia 2019

Airbus Defence and Space i Orbital Insight rozszerzyły swoją umowę partnerską w celu stworzenia Earth Monitor, usługi analizy i sprawdzania zmian, która zapewnia świadomość sytuacji w zarchiwizowanych lub nowo zadanych obszarach zainteresowania.



/ Zdjęcie: Airbus Defence and Space

Earth Monitor, dostępna za pośrednictwem platformy Airbusa OneAtlas, wykorzystuje wiedzę Orbital Insight z zakresu uczenia maszynowego i wizji komputerowej dzięki algorytmom, które wykrywają zmiany w infrastrukturze i użytkowaniu gruntów w czasie zbliżonym do rzeczywistego, a także identyfikują i liczą samochody, ciężarówki i wkrótce samoloty. Usługa łączy reaktywne funkcje Airbusa i archiwum zdjęć dla klientów premium z Living Library, aby zapewnić dostęp do zaawansowanych analiz statystycznych, trendów i map wykrywania ([DMC zwiększa możliwości monitorowania Ziemi](#), 2019-03-01, [OneAtlas już dostępny](#), 2016-10-19).

Earth Monitor jest wynikiem owocnej współpracy z Orbital Insight i jest podstawą naszej strategii analitycznej jako kluczowego elementu naszego rosnącego portfolio. Dzięki Earth Monitor nasi klienci będą mogli wyciągać precyzyjne, aktualne i znaczące wnioski, pozwalające im zyskać czas i alokować zasoby tam, gdzie jest to kwestią najważniejszą – powiedział Francois Lombard, szef działu Intelligence Business w Airbus Defence and Space.

Na początku naszych rozmów z Airbusem zdaliśmy sobie sprawę, że OneAtlas stanowi wyjątkową okazję do połączenia usług konstelacji i zadań Airbusa z mocą naszych możliwości analitycznych. Jesteśmy dumni i podekscytowani, że Earth Monitor wykorzysta nasze dynamiczne algorytmy, aby użytkownicy mogli śledzić aktywność

gospodarczą i wykrywać zmiany w obszarach, które są dla nich najbardziej interesujące, umożliwiając niestandardowe projekty analityczne, w których mogą określić, co, gdzie i kiedy – dodał dr James Crawford, dyrektor generalny i założyciel Orbital Insight.

Powiązane wiadomości

[Usługa Earth Monitor już dostępna \(2019-04-24\)](#)

[OneAtlas już dostępny \(2016-10-19\)](#)

[WorldDEM dostępny na całym świecie \(2016-10-08\)](#)

[Bundeswehra kupuje TanDEM-X \(2015-11-25\)](#)

[DMC zwiększa możliwości monitorowania Ziemi \(2019-03-01\)](#)

[TripleSat dla 21AT \(2018-04-13\)](#)

[30 lat satelitów SPOT \(2016-02-25\)](#)

[Umowa na budowę satelity Biomass \(2016-05-06\)](#)

[Ultraszybka transmisja zdjęć dzięki KSAT \(2018-02-02\)](#)

[Usługi Airbusa dla ONZ \(2018-07-04\)](#)

[10 lat satelity TerraSAR-X \(2017-06-20\)](#)

[Airbus opracowuje system wsparcia astronautów \(2018-02-27\)](#)

[Airbus i Planet łączą siły \(2018-06-28\)](#)

[SatRevolution tworzy konstelację ScopeSat \(2018-11-23\)](#)

[SatRevolution łączy siły ze Space Garden \(2018-07-11\)](#)