



Zawsze na bieżąco

Firma Planet oferuje unikalną możliwość codziennej obserwacji powierzchni Ziemi z pułapu satelitarnego. Dwie konstelacje satelitów - Dove i RapidEye każdego dnia dostarczają wielospektralne zobrazowania całej kuli ziemskiej. Mapy bazowe Planet są tworzone i udostępniane poprzez specjalistyczną, działającą w chmurze platformę, dzięki której użytkownik niemal natychmiast otrzymuje dostęp do zamówionych danych.

Rodzaje map bazowych



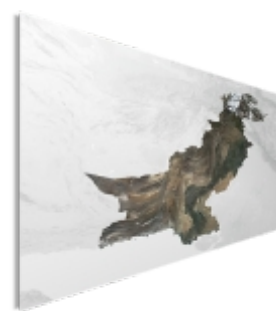
Cykliczna Mapa Bazowa
najbardziej aktualne zobrazowania

- Zoptymalizowana by dostarczać najbardziej aktualne zobrazowania
- Dostępna kwartalnie i miesięcznie
- Tworzona automatycznie
- Może zawierać chmury



Standardowa Mapa Bazowa
zawsze pełne pokrycie

- Zoptymalizowana pod kątem pełnego pokrycia i wysokiej jakości
- Dostępna kwartalnie
- Tworzona automatycznie
- Zminimalizowany wpływ mgły i chmur
- Pojedyncze zobrazowanie zgodne z zamówieniem



Wzmocniona Mapa Bazowa
najwyższa jakość

- Wysoka jakość, dokładne położenie, bezszwowe mozaikowanie
- Wybór z listy gotowych produktów lub możliwość indywidualnego zamówienia
- Częstotliwość obrazowania zależna od możliwości pozyskania danych
- Brak chmur

Kluczowe cechy

	Cykliczna Mapa Bazowa	Standardowa Mapa Bazowa	Wzmocniona Mapa Bazowa
Dostępność	Kwartalnie, miesięcznie	Kwartalnie	Na zamówienie
Źródło danych	PlanetScope + RapidEye	PlanetScope + RapidEye	RapidEye
Piksel terenowy	5 m	5 m	5 m
Dokładność pozycjonowania	<10 m RMSE	<10 m RMSE	<10 m RMSE
Progi jakości	- Wizualny - Do 50% pokrycia chmurami	- Wizualny - Do 10% pokrycia chmurami	- Kompleksowa kontrola jakości - Brak chmur - Inne, określone przez Klienta

Zastosowanie

	Obrona narodowa i wywiad	Web Mapping	Kartografia (GIS)	Monitoring zmian	Modelowanie
Cykliczna Mapa Bazowa	✓	✓		✓	✓
Standardowa Mapa Bazowa	✓	✓	✓		
Wzmocniona Mapa Bazowa	✓		✓	✓	

KORZYŚCI

- Bieżący monitoring danych**
podejmuj lepsze decyzje na podstawie aktualnych i kompletnych map bazowych
- Lepsze analizy wizualne**
bardziej efektywnie pozyskuj informacje, korzystając z warstw zoptymalizowanych na potrzeby analiz wizualnych
- Prosty i szybki dostęp**
przeglądaj mapy bazowe online za pośrednictwem platformy Planet Explorer, bez konieczności korzystania z dodatkowego oprogramowania

ProGea4D



+48 12 415 06 41



satelitarn@progea4d.pl



progea4d.pl



/ProGea4D



/ProGea4D



/ProGea4D