



SECUREWATCH

Технічні характеристики продукту

SecureWatch - це найкраща хмарна служба підписки для безпечного і своєчасного доступу до Maxar Earth Intelligence. З широким спектром знімків і геопросторових інформаційних продуктів Maxar, SecureWatch забезпечує неперевершене покриття, якість та гнучкість. Користувачі можуть швидко отримати доступ до більш ніж 3 млн кв. кілометрів щоденних нових знімків, плюс понад 6 мільярдів квадратних кілометрів архівних зображень з роздільною здатністю до 30 см.

Супутникові знімки Maxar доступні для перегляду або завантаження в SecureWatch протягом 48 годин з моменту зйомки, тому ви зможете отримати та опрацювати їх у зручний для вас час, в будь-якому місці по всьому світу.

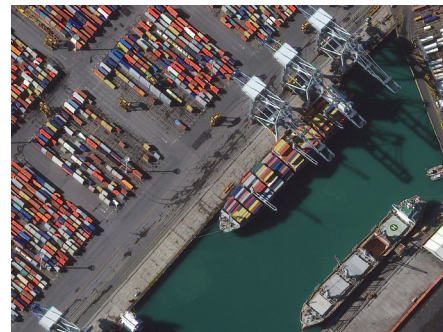
SecureWatch пропонує вражаючий спектр переваг для широкого кола геопросторових проєктів, таких як: тематичне картографування, виявлення змін у часі, моніторинг активів, реагування на катастрофи, спостереження за зміною у гуманітарних, геополітичних та соціальних явищах, тощо.

Особливості та переваги

- Найкращі комерційно доступні знімки роздільною здатністю до 30 см
- Глобальне покриття
- Зображення доступні протягом 48 годин після зйомки
- Усі знімки містять ключові метадані
- Доступ до архіву знімків для виявлення змін у ваших зонах інтересу
- Кольорові, орторектифіковані знімки у вигляді смуг або мозаїки, доступні для використання в режимі оффлайн
- Сповіщення про наявність нових знімків для вашої зони інтересу
- Доступ через браузер або API
- Можливість використання архіву знімків, який містить більш ніж 100 петабайт супутникових знімків, що Maxar накопичувала у продовж 20-ти років
- Зручний доступ до SWIR-зображень та стереопар
- Безпосередня інтеграція з вашою ГІС-системою, для зручного та швидкого отримання необхідної інформації
- Відсутні географічні та будь-які інші, пов'язані з одночасною роботою з іншими користувачами порталу, обмеження
- Конфіденційність
- Приймайте вчасні, виважені рішення



Найкраща роздільна здатність



WorldView-3 | 30 см | Окленд, Нова Зеландія

ТОЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ



© Image by OSM

MAXAR

Основні специфікації продукту

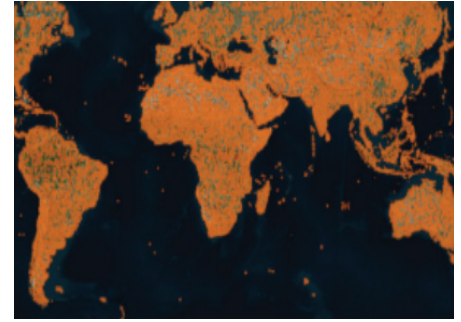
Оптико-електронні супутники	WorldView-4, 3, 2, 1, GeoEye-1, Quickbird та покращені дані сторонніх сенсорів
РАДАР із синтетичною апертурою (SAR)	MDA RADARSAT-2 з роздільною здатністю 3 м (над вибраними географічними регіонами)
Роздільна здатність	GSD в надирі для панхроматичного каналу: 30-100 см (для території Ізраїлю - 2 м)
Спектральні канали	<ul style="list-style-type: none"> Перегляд та швидке завантаження знімків в повній роздільній здатності панхроматичному (WorldView-1) і 3-и каналний PSM (для решти супутників) 8-канальні мультиспектральні продукти VNIR та SWIR
Стереозображення	Повний доступ до стереоархіву Махаг. Пари зображень доставляються як готові до обробки (рівень 1B) з повними метаданими
Точність	<10 м CE90, для більшості розміщених зображень
Цифрова модель рельєфу	SRTM 2 (30 м), за наявності
Доступність	Зображення Махаг доступні протягом 48 годин з моменту зйомки

Розвиток рифу Субі, Південно-Китайське море



WorldView-3 | 20.08.2019 | Зображення PSM

Нещодавні зйомки



Нова зйомка, здійснена протягом останніх 6 місяців

Доступ до кінцевих результатів SecureWatch через:

- Інтерфейс веббраузеру
- Стрімінгові сервіси OGC
- ESRI ArcGIS та ArcGIS Pro
- Плагін Google Планета Земля

ПІДПИСКА

Підписка включає:

- Доступ до повної бібліотеки оптичних зображень Махаг
- Ціна залежить від обсягу завантажених даних або кількості місць для роботи з сервісом

БЕЗПЕКА

- Активне запобігання SQL-втручанням, перехоплювальним сценаріям (з інших сайтів), DoS та DDoS атакам
- Брандмауер вебдодатків, який виконує глибоку перевірку всього вебтрафіку
- HTTPS-шифрування всього зв'язку між клієнтом і сервером
- Багаторівневий FireWall для забезпечення захисту даних клієнтів
- Підтримка безпечних завантажень SFTP, Aspera та AWS S3

08.01.2014



WorldView-2

PSM Natural Color

01.07.2015



WorldView-3

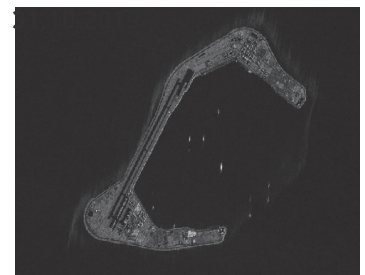
PSM Natural Color

20.08.2019



WorldView-3

PSM Natural Color Infrared



RADARSAT-2

Радарна космічна зйомка

MAXAR