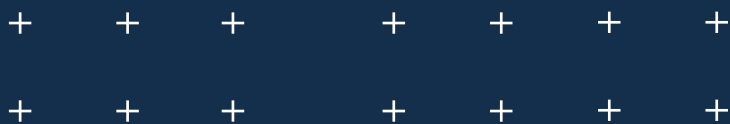


Trimble R750

Модель 2 MON

GNSS ПРИЙМАЧ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ



GNSS приймач Trimble® R750 Model 2 MON Monitoring включає новітню провідну в галузі технологію позиціонування від Trimble, а також сучасні комунікаційні можливості, у міцному форм-факторі, готовому до використання в автоматизованих проектах моніторингу. Зручні комунікаційні функції, такі як вбудований модем 4G LTE, дозволяють приймачу безперебійно працювати з програмним забезпеченням Trimble 4D Control™ для впевненого створення аналізу, звітності та сигналізації в режимі реального часу для виявлення зміщень.

Сучасний

Використовуйте найсучасніші сигнали від сузір'їв GNSS з найновішим обладнанням Trimble GNSS та технологію позиціонування в режимі реального часу.

Надійний

Легке підключення та надсилання вимірювань до програмного забезпечення Trimble 4D Control для роботи в режимі реального часу або постобробка.

Автоматизований

Генеруйте автоматизований аналіз, звіти та тривожні сигнали, що забезпечують обізнаність усіх зацікавлених сторін про будь-які зміщення на об'єкті.



Дізнайтеся більше за адресою:

geospatial.trimble.com/trimble-r750-monitoring

Trimble R750 Модель 2 MON

GNSS ПРИЙМАЧ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ



Особливості

- Підключення: Вбудований Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth®, модулі 4G LTE, що працюють по всьому світу, дводіапазонний радіочастотний діапазон UHF та зовнішній порт Ethernet для виконання будь-яких вимог розгортання проекту.
- Надійність: Зовнішнє джерело живлення змінного струму та вбудований літій-іонний акумулятор ємністю 6700 мАг для резервного живлення у разі переривання основного живлення.
- Гнучкість: Збирайте точні дані про положення з частотою до 20 Гц та передайте їх у програмне забезпечення для моніторингу T4D у режимі реального часу.
- Довговічність: захист від води та пилу IP67, розроблений для тривалого впливу погодних умов та стихій.
- Простота: Зручне підключення до вбудованої точки доступу Wi-Fi через смартфон або планшет.



Застосування новітньої у галузі технології Trimble GNSS

- Trimble Maxwell™ 7 GNSS: Відстежує найновіші сигнали з усіх сузір'їв GNSS завдяки покращеному пом'якшенню багатопроменевості EVEREST™ Plus, виявленню перешкод та захисту від спуфінгу GNSS.
- Технологія Trimble ProPoint®: надійний механізм позиціонування, незалежний від сузір'їв, який забезпечує підвищену надійність та продуктивність для роверних застосувань, особливо у складних умовах GNSS.
- Trimble CenterPoint® RTX: Забезпечує точність рівня RTK у будь-якій точці світу без використання локальної базової станції або мережі VRS.



Переваги застосування

- Моніторинг зсувів та стихійних лих: високочастотні та точні приймачі GNSS дозволяють щодня відстежувати рухи з високою точністю, що особливо важливо для аналізу повільних зсувів. Численні можливості обробки GNSS даних T4D забезпечують глибоке розуміння тенденцій руху, як короткострокових, так і довгострокових.
- Греблі: Великомасштабна інфраструктура, така як греблі, використовує точний моніторинг GNSS від верхньої стіни до споруд нижче за течією для фіксації тенденцій між змінами навколишнього середовища та структурними рухами.
- Гірничодобувні роботи: Відкриті гірничі роботи охоплюють великі площі, що вимагає детального моніторингу високих стін та стабільності шахтних споруд. GNSS відіграє ключову роль у визначенні точних координат для опорних вимірювань, особливо корисно в районах, де тахеометри розгорнуті в зоні руху.