

Trimble MPS566 Модель 2

Модульний курсовий GNSS приймач

Точне позиціонування та курс будь-де

Модульний курсовий приймач GNSS Trimble® MPS566 Model 2 — це високоточний, приймач з двома антенами та розширеними можливостями підключення. MPS566 Model 2 забезпечує високоточне визначення позиціонування та орієнтації з широкого спектру джерел корекції GNSS. Використовуючи технологію Trimble ProPoint®, яка не залежить від сузір'їв, MPS566 Model 2 працює навіть у найскладніших умовах GNSS.

Цей пристрій «все в одному» включає найновіші провідні технології позиціонування разом із повним набором сучасних комунікаційних можливостей у міцному, компактному корпусі, який витримує навіть найсуворіші робочі умови. Завдяки модульному форм-фактору приймач MPS566 Model 2 використовується як інтегрований приймач позиціонування, курсу та зв'язку на машинах, суднах або транспортних засобах. Приймач MPS566 Model 2 дозволяє підключати дві GNSS-антени для точного визначення курсу.

Більше потужності з багатосузір'ям

Будьте потужними з підтримкою кількох сузір'їв для найкращої доступності, точності та стійкості позиціонування навіть у складних умовах. Отримайте точне місцезнаходження та напрямок, коли антени мають обмежений огляд неба або місця, де багатопроточне поширення може бути присутнім. Приймач MPS566 моделі 2 з увімкненим INS завжди забезпечує точний курс, навіть під час коротких перебоїв у роботі GNSS.

Виправлення в режимі реального часу

З можливістю використання Trimble CenterPoint® RTX, Fugro Marinestar, Trimble VRS Now™, Internet Base завдяки службі корекції GNSS від GPS-маяків (IBSS) або MSK Beacon, MPS566 Model 2 забезпечує різний рівень точності аж до сантиметрового рівня без використання базової станції*. Досягайте точного позиціонування майже будь-де без базової станції GNSS або використовуйте внутрішній дводіапазонний радіомодуль UHF 450/900 МГц MPS566 Model 2 для прийому RTK-поправок від локальної бази.

Розширений зв'язок

Працюйте швидше та розумніше завдяки підключенню, яке забезпечує корекцію з різних джерел, зокрема з Internet. Завдяки вбудованому LTE-модему, Тепер легше використовувати IBSS/VRS без базової станції на місці, а також зв'язуватися з приймачем через Internet. Приймач також можна використовувати як інтернет-шлюз для передачі файлів та віддаленої підтримки, що заощаджує ваш час і гроші.

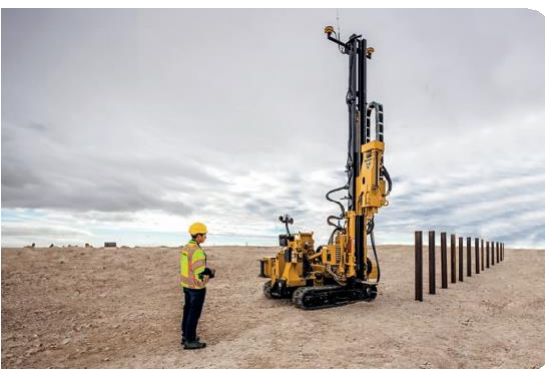
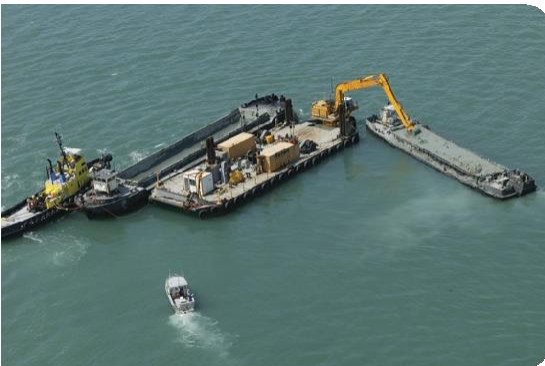
*Перевірте підписки на Trimble CenterPoint RTX та Fugro Marinestar для вашої програми у вашого дилера Trimble.

- Універсальний пристрій, що економить простір та енергоспоживання.
- Внутрішній дводіапазонний УВЧ-радіоприймач, Wi-Fi®, Bluetooth®, Зв'язок MSK Beacon та 4G LTE.
- LTE підтримує IBSS, Trimble VRS Now та інтернет-корекцію NTRIP.
- Точний курс GNSS з додатковим INS.
- Всепогодний, ударостійкий сплав для захисту від екстремальних умов.



Trimble MPS566 Модель 2

Модульний курсовий GNSS приймач



Морські будівництво

Приймач MPS566 Model 2 передає точні дані про положення, курс та орієнтацію безпосередньо в програмне забезпечення Trimble Marine Construction. Досягайте точних та ефективних днопоглиблювальних робіт за допомогою екскаватора-навантажувача, відсмоктувального різача, дротового крана та причіпних всмоктувальних земснарядів, а також підвищуйте продуктивність під час розміщення блоків.

Використовуйте приймач MPS566 Model 2 у вашій системі Trimble Marine Construction для підтримки застосувань у морському будівництві:

- Капітальні та ремонтні днопоглиблювальні роботи
- Днопоглиблення заповнювачів
- Розміщення блоків та конструкцій
- Моніторинг барж та керування якорем
- Поповнення пляжу
- До- та післябудівельні обстеження

Буріння та забивання паль

MPS566 Model 2 повністю сумісний із системою керування машиною Trimble Groundworks. Отримуйте точні місця для більш точного буріння та закладання паль навіть за наявності багатопроменевих перешкод. Досягніть точності та прецизійності, необхідних для будівництва об'єктів відновлюваної енергетики, таких як сонячні електростанції, де точність надзвичайно важлива.

Trimble GNSS сервіс корекції

Trimble CenterPoint RTX — це сервіс корекції в режимі реального часу, доступний безкоштовно протягом перших 12 місяців по всьому світу через супутник або Інтернет. Він забезпечує точність рівня RTK з швидким часом збіжності, без необхідності використання базової станції чи мережі реального часу. Дізнайтеся більше на rtx.trimble.com.

CenterPoint RTX розроблено для безперебійної роботи з MPS566 Model 2, щоб підвищити продуктивність на місці та забезпечити необхідну точність. у морському будівництві, бурінні та забиванні паль. Крім того, інтеграція Trimble IonoGuard™ пом'якшує негативний вплив сонячної активності на сигнали GNSS, зменшуючи час простою та ще більше підвищуючи продуктивність об'єкта.



Trimble Цивільне Будівництво
10368 Вестмур Драйв
Вестмінстер, Колорадо 80021
США