IDS GeoRadar Stream UP

Безконтактні вимірювання GPR із транспортної платформи



Stream UP призначений для збирання даних про підповерхневий простір на великих територіях із використанням автомобіля. Підвішена антенна решітка працює без контакту з покриттям, а дві частоти допомагають порівнювати відгуки різних діапазонів. Модульну платформу поєднують із позиціюванням і вимірювальною програмою. Команда може планувати повторювані проходи, контролювати покриття та готувати дані до подальшої інтерпретації й технічної документації інфраструктури.

Конфігурація та склад пропозиції

Конфігурацію системи, додаткове обладнання, позиціювання та обсяг ліцензій узгоджуємо в індивідуальній ціновій пропозиції. Перед придбанням виберіть варіант відповідно до завдання та способу роботи команди.

Конфігурація та ціна за запитом

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream UP

Частоти антен	200 і 600 МГц
Ширина вимірювальної смуги	1,58 м
Модулі системи	10 модулів решітки + 1 блок живлення та керування
Рекомендована швидкість збирання даних	До 60 км/год
Технічна максимальна швидкість запису	До 150 км/год
Позиціювання	GNSS / RTK / TPS
Живлення	12 В: живлення автомобіля або зовнішній акумулятор
Споживана потужність під час запису	65 Вт
Частота сканування	9 230 сканів/с за 512 відліків/скан
Маса системи	95 кг
Розміри системи	1775 × 429 × 786 мм
Ступінь захисту	IP65
Збирання / аналіз даних	uMap / IQMaps

Рекомендовані до 60 км/год і технічний максимум до 150 км/год стосуються різних умов збирання даних. Робочу швидкість добирайте до кроку дискретизації, потрібної якості та організації вимірювань. Фактична дальність і якість даних залежать від властивостей середовища, вологості, розмірів та орієнтації об’єкта й способу вимірювання. Результати потребують інтерпретації та порівняння з наявною документацією.

Підготовлено на основі документації виробника.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Підберіть обладнання для своїх завдань

Георадари: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна цінова пропозиція.

HEXAGON | IDS GeoRadar





д-р, інж. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

інж. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Поговоріть із консультантом

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.