

Опис приладу й технічний паспорт

IDS GeoRadar RIS Hi-Pave

Георадар для діагностики дорожнього й аеродромного покриття



RIS Hi-Pave від IDS GeoRadar - спеціалізована георадарна система для оцінювання покриття доріг і злітно-посадкових смуг. Рупорні антени працюють без контакту з поверхнею у конфігурації, встановленій на транспортному засобі. Отримані профілі допомагають аналізувати будову й товщину шарів та знаходити зміни, що потребують подальшої діагностики. Антени, блоки керування, позиціонування й програмне забезпечення добираємо під завдання. Ціну визначаємо індивідуально для погодженої комплектації.

Конфігурація та склад пропозиції

Пропозицію готуємо для визначеної конфігурації. Підтверджуємо антени, канали, блоки керування, кріплення, позиціонування, комп'ютер і ліцензії. На фотографіях наведено приклади конфігурацій виробника; транспортний засіб і всі видимі аксесуари не входять автоматично до комплекту постачання.

Конфігурація та ціна за запитом

Технічні характеристики

IDS GeoRadar RIS Hi-Pave

Реєстратор даних	Panasonic CF-19 або ПК Windows з Ethernet LAN; актуальний комп'ютер узгоджується
Керування: стандартна конфігурація	1 × DAD MCh Fast Wave
Керування: швидка конфігурація	2 × DAD MCh Fast Wave + блок синхронізації
Максимальна кількість каналів	До 6, для конфігурації в технічному паспорті виробника
Рупорні антени без контакту з поверхнею	HR1000: 1 GHz; HR2000: 2 GHz
Інші антени в технічному паспорті	TR600: 600 MHz; Dual F 400-900: 400/900 MHz
Маса антени HR1000 або HR2000	6,5 кг
Маса антени TR600	3 кг
Габарити рупорної антени (Д × Ш × В)	53 × 23 × 50 см
Габарити дипольної антени (Д × Ш × В)	20 × 26 × 20 см
Реєстрація відстані та координат	Вимірювальне колесо та/або інтерфейс GPS; NMEA
Максимальна швидкість знімання	До 250 км/год за 10 сканів/м і 512 відліків; залежить від конфігурації
Ступінь захисту за технічним паспортом	IP65
Відеозапис	Синхронізація радарних і відеоданих; оснащення камерою узгоджується
Обробка даних у технічному паспорті виробника	GRED 3D; обсяг ліцензії узгоджується
Вибрані засоби інтерпретації	Ручне/автоматичне відстеження шарів, дані кернів, оцінювання швидкості поширення
Формати експорту за технічним паспортом	Excel, ASCII, HDF5, JPG, BMP

До 250 км/год - параметр знімання для 10 сканів/м і 512 відліків, залежний від конфігурації, а не рекомендована швидкість руху. Глибина дослідження, роздільна здатність і розпізнавання аномалій залежать від матеріалів, геометрії та умов вимірювання.

Підготовлено на основі документації виробника.

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

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

sklep.geoscanners.pl

Підберіть обладнання для своїх завдань

Георадари: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна цінова пропозиція.



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.

sklep.geoscanners.pl