IDS GeoRadar Stream

Багатоканальні системи для різних вимірювальних завдань



Stream DP



Stream UP



Stream T



Stream X 200

Серія Stream охоплює платформи для картографування комунікацій, дослідження великих територій та інспекції тунелів. DP, UP, T і X відрізняються конструкцією, геометрією антен і способом збирання даних. Вибирайте систему відповідно до об’єкта та потрібного результату: щільні дані потребують належного позиціювання, контролю якості й інтерпретації.

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 DP



Багатоканальне картографування комунікацій із двома поляризаціями

Картографування труб і кабелів перед будівництвом, дослідження міських територій із густими мережами та документування підземної інфраструктури. Дві поляризації й щільна вимірювальна геометрія допомагають оцінювати неперервність аномалій. Результати потребують інтерпретації з урахуванням ґрунту, матеріалу об’єкта та умов на місцевості.

Центральна частота / діапазон EsT	600 МГц / 200-1000 МГц
Канали / поляризація	30: 19 VV + 11 HH
Ширина вимірювальної смуги	82,5 см

IDS GeoRadar Stream UP



Безконтактні вимірювання GPR із транспортної платформи

Інвентаризація підземних комунікацій у дорожніх коридорах, дослідження великих ділянок забудови та порівняння профілів підповерхневого простору на довгих маршрутах. Stream UP підтримує збирання узгоджених даних для інфраструктурних матеріалів. Інтерпретація об’єктів та оцінювання придатності даних залишаються завданням оператора й команди обробки.

Частоти антен	200 і 600 МГц
Ширина вимірювальної смуги	1,58 м
Модулі системи	10 модулів решітки + 1 блок живлення та керування

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

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream T



Безконтактна діагностика GPR тунелів та оправ

Оцінювання оправ автомобільних, залізничних і метротунелів та окремих конструкційних поверхонь. Дослідження GPR може допомагати визначати арматуру, зміни товщини облицювання, пустоти й ділянки зі зміненим матеріальним відгуком. Результат є частиною діагностичного процесу та потребує зіставлення з документацією й відомостями про конструкцію.

Спосіб роботи	Безконтактна реєстрація GPR
Конфігурації родини	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow або Deep
Канали відповідно до конфігурації	Full: 17; Mini: 6

IDS GeoRadar Stream X 200



Буксирована решітка GPR для масштабного картографування 3D

Дослідження археологічних пам’яток, підземних споруд, резервуарів, пустот і змін будови підповерхневого простору на великих ділянках. Stream X 200 підтримує роботи, де важливий просторовий розподіл аномалій. Підготовка маршрутів та їхня координатна прив’язка дають змогу поєднати профілі в узгоджений набір даних.

Версія / частота антен	Stream X 200 / 200 МГц
Кількість антенних диполів	8 + 8
Поляризація	VV

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.