C-thrue і C-thrue XS

Два способи роботи з георадаром для бетону





Родина C-thrue поєднує ручний сканер із власним дисплеєм та компактну головку XS для роботи із сумісним контролером. Обидва рішення використовують частоту 2 ГГц і поляризації HH та VV. Вибір залежить від доступу до поверхні, відображення результатів та обробки даних. Це окремі пропозиції з різною комплектацією.

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 C-thrue

Перед свердлінням, різанням або оцінюванням конструкції варто визначити розташування елементів, прихованих у бетоні. C-thrue поєднує антени двох поляризацій із вбудованим дисплеєм, тож оператор збирає дані та переглядає результати без окремого комп'ютера. Система допомагає розпізнавати арматуру, проводи, канали й аномалії, що можуть відповідати пустотам. Інтерпретацію можна доповнити наступними проходами, а документацію розширити в сумісному програмному забезпеченні.



Дві поляризації за один прохід

C-thrue реєструє канали HH і VV за один прохід. Порівняння обох зображень допомагає розрізняти відгуки елементів із різним розташуванням і визначати схему армування. Оцінювання оператором залишається необхідним: густа арматура, вологість і властивості бетону можуть обмежувати видимість глибших об'єктів.

Частота сенсора	2,0 ГГц
Антени / радарні канали	4 / 2
Поляризація	Горизонтальна й вертикальна: HH та VV
Щільність запису	До 10 сканів/см
Діапазон глибини за даними виробника	До 100 см; фактична дальність залежить від бетону й об'єкта

Пропозиція стосується конфігурації C-thrue Lite kit із вбудованим дисплеєм. Транспортне й вимірювальне оснащення, додаткові головки, контролер та ліцензії узгоджуємо в ціновій пропозиції.

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

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue XS

C-thrue XS полегшує збирання даних там, де більшому сканеру бракує простору для руху: біля кутів, колон і перешкод. Головка масою 0,45 кг реєструє два канали поляризації, а результати переглядають на підключеному комп’ютері або дисплеї C-thrue. Це рішення доповнює обстеження бетону в тісних місцях. Пропозиція магазину охоплює лише головку, без власного дисплея та контролера.



Мала головка, два канали даних

C-thrue XS використовує частоту 2 ГГц та поляризації HH і VV. Збирає обидва канали за один прохід, допомагаючи оцінювати неглибокі й глибші відгуки в бетоні. Вбудований колісний енкодер пов’язує дані з рухом головки, а компактний корпус полегшує вимірювання біля перешкод.

Частота сенсора	2,0 ГГц
Антени / радарні канали	4 / 2
Поляризація	Горизонтальна й вертикальна: HH та VV
Щільність запису	До 14 сканів/см
Діапазон глибини за даними виробника	До 100 см; фактична дальність залежить від бетону й об’єкта

Пропозиція охоплює лише головку C-thrue XS. Для роботи підберіть сумісний контролер або C-thrue та необхідні з’єднання. Додаткове обладнання й програмне забезпечення узгоджуємо в ціновій пропозиції.

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.