# IDS GeoRadar Stream

## Wielokanałowe systemy do różnych zadań pomiarowych



Stream DP




Stream UP



Stream T



Stream X 200

Seria Stream obejmuje platformy do mapowania instalacji, badań rozległych obszarów i inspekcji tuneli. DP, UP, T i X różnią się konstrukcją, geometrią anten i sposobem prowadzenia pomiaru. Wybierz system do obiektu i oczekiwanego wyniku: gęste dane wymagają właściwego pozycjonowania, kontroli jakości i interpretacji.

## Konfiguracja i cena na zapytanie

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

# IDS GeoRadar Stream DP



## Wielokanałowe mapowanie instalacji z dwiema polaryzacjami

Mapowanie rur i kabli przed inwestycją, rozpoznanie gęsto uzbrojonych przestrzeni miejskich oraz tworzenie dokumentacji podziemnej infrastruktury. Dwie polaryzacje i gęsty układ pomiarowy pomagają oceniać ciągłość anomalii. Wyniki wymagają interpretacji z uwzględnieniem gruntu, materiału obiektu i warunków terenowych.

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość centralna / zakres EsT** | 600 MHz / 200-1000 MHz |
| **Liczba kanałów / polaryzacja** | 30: 19 VV + 11 HH |
| **Szerokość pasa pomiarowego** | 82,5 cm |

# IDS GeoRadar Stream UP




## Bezkontaktowe pomiary GPR z platformy pojazdowej

Inwentaryzacja podziemnych instalacji w korytarzach drogowych, rozpoznanie rozległych terenów inwestycyjnych i porównywanie profili podłoża na dłuższych trasach. Stream UP wspiera gromadzenie spójnych danych do opracowań infrastrukturalnych. Interpretacja obiektów oraz ocena przydatności danych pozostają zadaniem operatora i zespołu opracowującego wyniki.

| | |
|---|---|
| **Częstotliwości anten** | 200 i 600 MHz |
| **Szerokość pasa pomiarowego** | 1,58 m |
| **Moduły systemu** | 10 modułów array + 1 jednostka zasilająco-sterująca |

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

# IDS GeoRadar Stream T



## Bezkontaktowa diagnostyka GPR tuneli i obudów

Ocena obudów tuneli drogowych, kolejowych i metra oraz wybranych powierzchni konstrukcyjnych. Badanie GPR może wspierać lokalizację zbrojenia, zmian grubości okładziny, pustek i stref o zmienionej odpowiedzi materiałowej. Wynik stanowi część procesu diagnostycznego i wymaga zestawienia z dokumentacją oraz wiedzą o konstrukcji.

| | |
|---|---|
| **Sposób pracy** | Bezkontaktowa rejestracja GPR |
| **Konfiguracje rodziny** | Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow albo Deep |
| **Kanały według konfiguracji** | Full: 17; Mini: 6 |

# IDS GeoRadar Stream X 200



## Holowany układ GPR do rozległego mapowania 3D

Rozpoznanie stanowisk archeologicznych, podziemnych struktur, zbiorników, pustek oraz zmian budowy podłoża na dużych działkach. Stream X 200 wspiera badania, w których ważny jest przestrzenny układ anomalii. Przygotowanie tras i ich georeferencja pozwalają wiązać profile w jeden, porównywalny zestaw danych.

| | |
|---|---|
| **Wersja / częstotliwość anten** | Stream X 200 / 200 MHz |
| **Liczba dipoli antenowych** | 8 + 8 |
| **Polaryzacja** | VV |

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

# Dobierz sprzęt do swoich zadań

Georadary: dobór konfiguracji, prezentacja i indywidualna wycena.

HEXAGON | IDS GeoRadar






**dr inż. Michał Dąbrowski**

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

**inż. Tomasz Dąbrowski**

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa


**Porozmawiaj z doradcą**

**sklep.geoscanners.pl**

sklep@geoscanners.pl

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.