IDS GeoRadar Stream

Viackanálové systémy na rôzne meracie úlohy



Stream DP



Stream UP



Stream T



Stream X 200

Séria Stream zahŕňa platformy na mapovanie vedení, prieskum rozsiahlych plôch a kontrolu tunelov. DP, UP, T a X sa líšia konštrukciou, geometriou antén a spôsobom merania. Vyberte si systém podľa objektu a požadovaného výsledku: husté dáta vyžadujú vhodné polohovanie, kontrolu kvality a interpretáciu.

Konfigurácia a cena na vyžiadanie

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream DP



Viackanálové mapovanie vedení s dvoma polarizáciami

Mapovanie potrubí a káblov pred investíciou, prieskum mestských priestorov s hustými sieťami a tvorba dokumentácie podzemnej infraštruktúry. Dve polarizácie a husté meracie usporiadanie pomáhajú posúdiť kontinuitu anomálií. Výsledky vyžadujú interpretáciu so zohľadnením pôdy, materiálu objektu a terénnych podmienok.

Stredná frekvencia / rozsah EsT	600 MHz / 200-1000 MHz
Počet kanálov / polarizácia	30: 19 VV + 11 HH
Šírka meracieho pásu	82,5 cm

IDS GeoRadar Stream UP



Bezkontaktné merania GPR z vozidlovej platformy

Inventarizácia podzemných vedení v cestných koridoroch, prieskum rozsiahlych investičných plôch a porovnávanie profilov podložia na dlhších trasách. Stream UP podporuje zber súvislých dát pre dokumentáciu infraštruktúry. Interpretácia objektov a posúdenie využiteľnosti dát zostávajú úlohou operátora a tímu, ktorý spracúva výsledky.

Frekvencie antén	200 a 600 MHz
Šírka meracieho pásu	1,58 m
Moduly systému	10 anténnych modulov array + 1 napájacia a riadiaca jednotka

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream T



Bezkontaktná diagnostika GPR tunelov a ostení

Posudzovanie ostení cestných a železničných tunelov, tunelov metra aj vybraných konštrukčných povrchov. Prieskum GPR môže podporiť lokalizáciu výstuže, zmien hrúbky ostenia, dutín a zón so zmenenou materiálovou odozvou. Výsledok je súčasťou diagnostického procesu a vyžaduje porovnanie s dokumentáciou a poznatkami o konštrukcii.

Spôsob práce	Bezkontaktný záznam GPR
Konfigurácie produktovej rodiny	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow alebo Deep
Kanály podľa konfigurácie	Full: 17; Mini: 6

IDS GeoRadar Stream X 200



Ťahaná sústava GPR na rozsiahle mapovanie 3D

Prieskum archeologických lokalít, podzemných štruktúr, nádrží, dutín a zmien stavby podložia na veľkých pozemkoch. Stream X 200 podporuje výskum, pri ktorom je dôležité priestorové usporiadanie anomálií. Príprava trás a ich georeferencia umožňujú prepojiť profily do jedného porovnateľného súboru dát.

Verzia / frekvencia antén	Stream X 200 / 200 MHz
Počet anténnych dipólov	8 + 8
Polarizácia	VV

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavenie pre svoje úlohy

Georadary: výber konfigurácie, predvedenie a individuálna cenová ponuka.

HEXAGON | IDS GeoRadar



Ing. Michał Dąbrowski, PhD.

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków



Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozprávajte sa s poradcom

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.