IDS GeoRadar Stream

Vícekanálové systémy pro různé měřicí úkoly



Stream DP



Stream UP



Stream T



Stream X 200

Řada Stream zahrnuje platformy pro mapování vedení, průzkum rozsáhlých ploch a kontrolu tunelů. DP, UP, T a X se liší konstrukcí, geometrií antén a způsobem měření. Zvolte systém podle objektu a očekávaného výsledku: hustá data vyžadují správné určování polohy, kontrolu kvality a interpretaci.

Konfigurace a cena na vyžádání

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream DP



Vícekanálové mapování vedení se dvěma polarizacemi

Mapování potrubí a kabelů před investicí, průzkum městských prostor s hustou sítí vedení a tvorba dokumentace podzemní infrastruktury. Dvě polarizace a husté měřicí uspořádání pomáhají posuzovat spojitost anomálií. Výsledky vyžadují interpretaci s ohledem na zeminu, materiál objektu a terénní podmínky.

Střední frekvence / rozsah EsT	600 MHz / 200-1000 MHz
Počet kanálů / polarizace	30: 19 VV + 11 HH
Šířka měřeného pásu	82,5 cm

IDS GeoRadar Stream UP



Bezkontaktní měření GPR z vozidlové platformy

Inventarizace podzemních vedení v silničních koridorech, průzkum rozsáhlých investičních ploch a porovnávání profilů podloží na delších trasách. Stream UP podporuje shromažďování ucelených dat pro infrastrukturní podklady. Interpretace objektů a posouzení použitelnosti dat zůstávají úkolem operátora a zpracovatelského týmu.

Frekvence antén	200 a 600 MHz
Šířka měřeného pásu	1,58 m
Moduly systému	10 modulů array + 1 napájecí a řídicí jednotka

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream T



Bezkontaktní diagnostika GPR tunelů a ostění

Hodnocení ostění silničních a železničních tunelů, tunelů metra i vybraných konstrukčních povrchů. Průzkum GPR může podporovat lokalizaci výztuže, změn tloušťky ostění, dutin a zón se změněnou materiálovou odezvou. Výsledek je součástí diagnostického procesu a vyžaduje porovnání s dokumentací a znalostí konstrukce.

Způsob práce	Bezkontaktní záznam GPR
Konfigurace produktové rodiny	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow nebo Deep
Kanály podle konfigurace	Full: 17; Mini: 6

IDS GeoRadar Stream X 200



Tažený systém GPR pro rozsáhlé mapování 3D

Průzkum archeologických lokalit, podzemních konstrukcí, nádrží, dutin a změn stavby podloží na velkých pozemcích. Stream X 200 podporuje průzkumy, při nichž je důležité prostorové uspořádání anomálií. Příprava tras a jejich georeference umožňují propojit profily do jedné srovnatelné datové sady.

Verze / frekvence antén	Stream X 200 / 200 MHz
Počet anténních dipólů	8 + 8
Polarizace	VV

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavení pro své úkoly

Georadary: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

HEXAGON | IDS GeoRadar





Dr. Ing. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Poraďte se s naším týmem

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.