IDS GeoRadar Stream DP

Viackanálové mapovanie vedení s dvoma polarizáciami



Stream DP zbiera dáta z tridsiatich kanálov na priestorové zobrazenie podzemných vedení. Kombinácia polarizácií VV a HH pomáha analyzovať objekty s rôznou orientáciou voči prejazdu. Platformu možno pripraviť na spevnené povrchy aj nerovný terén. Ide o riešenie pre tímy, ktoré chcú prepojiť terénne merania s interpretáciou, dokumentáciou a ďalšou prácou v prostredí CAD a neobmedzovať sa na jednotlivé radarové profily.

Konfigurácia a rozsah ponuky

Konfiguráciu systému, doplnkové vybavenie, polohovanie a rozsah licencií stanovujeme v individuálnej cenovej ponuke. Pred nákupom vyberte variant zodpovedajúci úlohe a spôsobu práce tímu.

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

Stredná frekvencia / rozsah EsT	600 MHz / 200-1000 MHz
Počet kanálov / polarizácia	30: 19 VV + 11 HH
Šírka meracieho pásu	82,5 cm
Rozstup kanálov VV / HH	4,3 cm / 7,5 cm
Merací krok	4 cm
Maximálna rýchlosť zberu dát	14 km/h
Polohovanie	Vstavaný snímač otáčania a PPS; externý GPS a TPS
Príkon: zber dát / pohotovosť	19 W / 15 W
Maximálny čas prevádzky	Do 8 h; výmena akumulátora počas práce
Hmotnosť celého systému	42 kg
Rozmery systému	116 × 82 cm
Stupeň krytia	IP65
Prevádzková teplota	Od -20°C do +50°C
Zber / analýza dát	uMap / IQMaps

Skutočný dosah a kvalita dát závisia od vlastností prostredia, vlhkosti, veľkosti a orientácie objektu aj spôsobu merania. Výsledky vyžadujú interpretáciu a porovnanie s dostupnou dokumentáciou. Hmotnosť 42 kg sa vzťahuje na celý systém; najviac 20 kg sa vzťahuje na jednotlivý prepravný diel.

Spracované na základe dokumentácie výrobcu.

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

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

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.