IDS GeoRadar Stream UP

Bezkontaktné merania GPR z vozidlovej platformy



Stream UP je určený na zber dát o podloží na rozsiahlych plochách s využitím vozidla. Zavesená sústava antén pracuje bez kontaktu s povrchom a dve frekvencie pomáhajú porovnávať odozvu z rôznych rozsahov. Modulárna platforma sa spája s polohovaním a meracím softvérom. Tím tak môže plánovať opakovateľné prejazdy, kontrolovať pokrytie a pripravovať dáta na neskoršiu interpretáciu a technickú dokumentáciu infraštruktúry.

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 UP

Frekvencie antén	200 a 600 MHz
Šírka meracieho pásu	1,58 m
Moduly systému	10 anténnych modulov array + 1 napájacia a riadiaca jednotka
Odporúčaná rýchlosť zberu dát	Do 60 km/h
Technická maximálna rýchlosť zberu dát	Do 150 km/h
Polohovanie	GNSS / RTK / TPS
Napájanie	12 V: elektrická sústava vozidla alebo externý akumulátor
Príkon počas zberu dát	65 W
Rýchlosť skenovania	9 230 skenov/s pri 512 vzorkách/sken
Hmotnosť systému	95 kg
Rozmery systému	1775 × 429 × 786 mm
Stupeň krytia	IP65
Zber / analýza dát	uMap / IQMaps

Odporúčaná rýchlosť do 60 km/h a technické maximum do 150 km/h sa vzťahujú na rozdielne podmienky zberu dát. Pracovnú rýchlosť prispôsobte kroku vzorkovania, požadovanej kvalite a organizácii merania. 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.

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.