

SYN-3500

RTK / heading / INS

2 cm | 0,1 deg

ZASTOSOWANIA

nawigacja lądowa, maszyn
kontrola maszyn, autonomia

GNSS

- RTK 0,8 cm GPS GLO GAL BDS
- heading GNSS: 0,1 deg / 1 m

KOMUNIKACJA

- LTE 4 G, WiFi, UART, Ethernet, CAN

INTERFEJSY / FIZYCZNE

- RTCM, NMEA, UNI, J1939, Web-UI
- 600 gram

SIR-3500 to zintegrowane urządzenie wyposażone w dwa moduły GNSS, moduł komunikacyjny i czujnik IMU, umożliwiające obliczanie nawigacji zliczeniowej.

System SIR-3500 wykorzystuje technologię INS do integracji danych z czujników GNSS i IMU, a na wyjściu generuje obliczone dane nawigacyjne.

SIR-3500 został zaprojektowany z myślą o autonomicznych systemach kierowania pojazdami. Dzięki integracji technologii GNSS i INS zapewnia wyjątkową wydajność nawet w środowiskach pozbawionych dostępu do GNSS, takich jak tunele.

