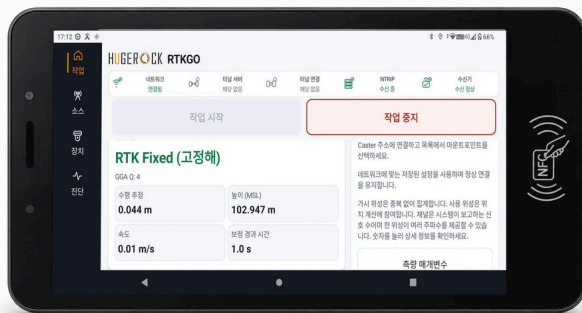


GK101M

위치 및 방위 측정용 차량 RTK 단말기

농기계 및 산업 차량용 10.1인치 단말기입니다. UM982 위치 및 듀얼 안테나 방위 측정, DC 9~24V 전원, RS232, RS485 및 RJ45를 제공합니다. 내장 배터리는 없습니다.

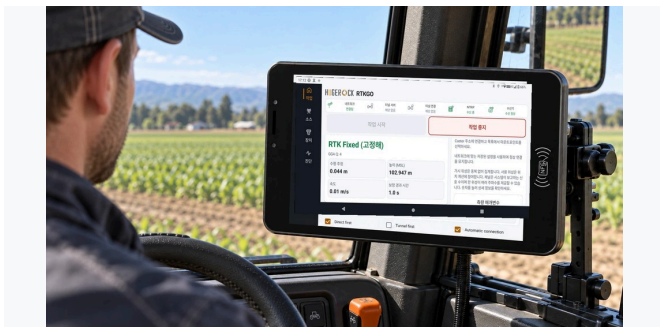


UM982 위치 및 듀얼 안테나 방위

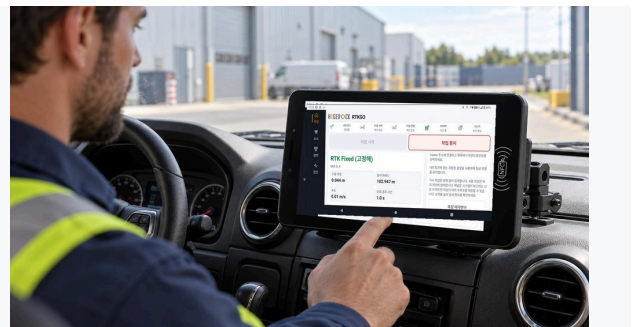
외부 DC 9~24V 입력; 내장 배터리 없음

UM982

활용 분야



활용 장면은 예시입니다. 설치, 액세스리 및 소프트웨어는 프로젝트별로 확인합니다.



업무에 맞는 구성을 상담하세요.

설치 지점, 수량, 용도, 네트워크 및 통합 요구 사항을 알려주시면 맞춤 견적을 안내합니다.

기술 사양 · GK101M

항목	선택 구성
프로세서	ARM Cortex-A73 옥타코어, 2.0GHz
그래픽 프로세서	ARM Mali-G72 MP3
메모리 / 저장 공간	8GB RAM / 128GB 저장 공간
확장 저장 공간	microSD, 최대 256GB
화면	10.1인치 IPS/AFFS; 1200 × 1920 FHD; 1000 니트
카메라	5MP 보조 카메라
배터리 / 전원	외부 DC 9~24V 입력; 내장 배터리 없음
인터페이스	USB Type-A 호스트 ×2; Type-C ×1; RS232 ×1; RS485 ×1; RJ45; 듀얼 nano-SIM; microSD; 3.5mm 오디오
이동통신	4G LTE; GSM / WCDMA / CDMA 1X / VoLTE
Wi-Fi	듀얼 밴드 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
기타 인터페이스	NFC; LoRa 433MHz
GNSS 모듈	UM982 위치 및 듀얼 안테나 방위
GNSS 채널 수	1408; NebulasIV
GNSS 추적 신호	BDS B1/B2/B3; GPS L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5; Galileo E1/E5a/E5b; GLONASS L1/L2; QZSS L1/L2/L5

항목	선택 구성
RTK 정확도 (RMS)	수평 0.8cm + 1ppm; 고도 1.5cm + 1ppm
방위 정확도 (RMS)	0.1° / 1m 기준선
GNSS 갱신율	20Hz 관측 / 측위
RTK 초기화	<5s 일반값; >99.9% 초기화 신뢰도
보정 데이터 형식	RTCM v3.3 / 3.2 / 3.1 / 3.0
출력 데이터	NMEA 0183 / Unicore
외장 측량 안테나	HG-BA800; 방위 측정용 듀얼 안테나 구성; Ø132 × 55.14mm; ≤350g 안테나당
크기	300 × 166 × 34mm
무게	880g
보호 등급	IP66; MIL-STD-810G 시험 방법 516.6 절차 IV; 터치 패널 IK05
작동 온도	-30°C – +70°C
보관 온도	-40°C – +80°C
운영체제 옵션	Android 9 / 10 / 11 / 13; 운영체제 버전은 주문 시 지정
보증	24 개월

기술 검토

측위 성능은 기준 좌표, 하늘 시야, 안테나, 네트워크 및 보정 데이터 경과 시간의 영향을 받습니다. 구성과 라이선스는 견적에서 확인합니다.

액세서리, 라이선스 및 지원 범위는 견적에서 명시합니다.

V01 · 2026-10-18