

라이카 CS30 제품사양서



측량전용 태블릿

장시간 작업이 필요한 경우 효율성이 좋은 장비를 사용할 필요가 있습니다. CS30 태블릿은 견고하게 설계된 다용도 컨트롤러입니다. 휴대가 가능한 컨트롤러로 측량작업을 원하시면 CS30 컨트롤러를 선택하십시오.

견고한 장비

- 극한온도에서 사용가능하고 방진, 방수, 충격에도 문제없이 모든조건에서 태블릿을 사용할 수 있습니다.
- 배터리 교체시에도 장비가 꺼지지 않아 프로그램을 종료할 필요가 없습니다.
- 작업현장에서 돌발상황이 발생하여도 측량이 가능한 방진/방수 측량 컨트롤러입니다.

다목적장비

- 태양광에서도 화면이 보이는 7인치 화면에 사용이 편리한 그래픽 & 이미지센서를 사용할 수 있는 최적화된 크기와 무게입니다.
- LTE 모듈이 장착되어 있어 편리한 통신이 가능합니다.

측량용 디자인

- 캡티베이트 소프트웨어를 사용하여 다양한 센서의

데이터를 단독 소프트웨어에서 관리합니다.

- 안정적인 Windows® OS로 현장에서 필요한 모든 솔루션을 적용할 수 있습니다.
- 장거리 Bluetooth® 옵션을 사용하여 장거리 연결이 가능합니다.

leica-geosystems.co.kr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

라이카 CS30



시스템

OS	Microsoft® Windows® 10 LTSC 64bit
프로세서	Intel® ApolloLake N3550 1.1GHz 최대 2.4GHz 듀얼 코어 / 듀얼스레드
메모리	4 GB RAM 64 GB eMMC 메모리
화면	7.0 인치 1280x800 해상도 IPS - LCD 10점 정전식 멀티터치 Corning® Gorilla® Glass 3 태양광 가시
하드웨어 키	1X전원 키, 2X기능키
중량 (배터리 포함) CS30 태블릿 CTR30 LRBT 모듈 GAT25 안테나	760 g 67 g 30 g
크기 CS30 태블릿 CTR30 LRBT 모듈 GAT25 안테나	210 x 140 x 23 mm 84 x 80 x 25 mm 31 x 20 x 117 mm
배터리	꺼짐없는 교체식 표시 LED 11.1V 3000mAh (33.3 Wh) 작동시간 8 시간 이상

환경

방진	IP6x
방수	IPx6 (스프레이) IPx8 (침수)
충격저항	1.5m 낙하
작동온도	-25°C ~ +55°C
보관온도	-40°C ~ + 70°C
Military Standard (MIL-STD)	810G

연결 - 포트

USB	v2.0 Type-A v3.0 Type-C
microSD	최대 256 GB
전원공급	DC 잭
RF 안테나	WWAN GNSS WLAN
도킹 커넥터	35 핀

연결 - 무선

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2.4 & 5GHz)
Bluetooth®	v4.2
셀룰러 모듈	3G/4G LTE

연결 - 거리

베이직 Bluetooth®	≈ 100 m
장거리 Bluetooth®	≈ 600 m

보안

하드웨어	켄싱턴 락 도난방지
SW	신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈 (TPM)

장착 시스템

카메라	8 MP
플래쉬	듀얼-LED
GNSS	uBlox NEO-M8N
센서	가속도계 자이로스코프 근접 조도센서 나침반
오디오	마이크 및 스피커

인증

호주 & 뉴질랜드	RCM
캐나다	ISED
유럽	CE/RED
일본	PSE, RL, Japan TBL
한국	KC
러시아	EAC
영국	UKCA
미국	FCC, PTCRB, AT&T

환경규제

국제	WEEE, RoHS
일본	J-MOSS

Bluetooth® 용어와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에 소유권이 있으며 Leica Geosystems AG는 라이선스 받았습니다.
Microsoft, Windows, Windows 로고는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.
Corning and Gorilla는 Corning Incorporated, N. Y., USA 의 등록상표입니다.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2021.
Leica Geosystems AG는 헥사곤 그룹 (Hexagon AB)의 계열사입니다. 939590ko – 08.21.

Leica Geosystems Korea LLC

1F, Bldg M, 566, Samsung-ro,
Gangnam-gu,
06163, Seoul, Korea
+82 2 598 1919

- when it has to be **right**

