

# Leica CS20 & CS35 제품 사양서



## 능률적인 작업 관리를 통한 성과

라이카 Nova와 Viva 시스템에 차세대 소프트웨어 라이카 Captivate를 적용하여 세계 최초 자가 학습형 토탈스테이션을 출시하였으며 3D GNSS 데이터를 구현하였습니다. 라이카 Captivate는 Nova 스캐닝 기술을 적용하여 측정점, 3D 모델, 포인트 클라우드를 하나의 화면에 표현합니다.



## 현장과 사무실의 데이터 전송

라이카 Captivate로 현장에서 모델 데이터 생성 후 라이카 Infinity로 사무실에서 작업을 수행합니다. 원활한 데이터 전송은 프로젝트의 빠른 처리를 가능하게 합니다. 라이카 Captivate와 Infinity를 사용하면 작업의 편리성이 증대됩니다.

## ACC»

### 원클릭으로 시작되는 고객 지원

Active Customer Care (ACC:액티브 고객 지원)을 사용하여 전세계 전문가에게 도움을 받을 수 있습니다. 뛰어난 기술 서비스를 이용하여 빠른 작업 처리를 지원합니다.

# Leica CS20 & CS35



Leica CS20



Leica CS35

## 시스템 사양

OS	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
프로세서	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2.0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
메모리 (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
내장 메모리 (Max)	2 GB	128 GB SSD
화면 크기	5" (127mm), 와이드형	10.1" (257mm), 와이드형
화면 해상도 & 종류	800 x 480 WVGA, 컬러 TFT	1920 x 1200 WUXGA, 컬러 TFT
중량 (배터리 포함)	1095g	1100g
크기 ( 길이 x 너비 x 깊이)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
배터리	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
배터리 수명	8 시간	8 시간

## 환경 사양

방진/방수	IP68	IP65
충격 저항	1.2m (4 ft) / MIL-STD-810F, Method 514.5 – Cat24	1.8m MIL-STD-810G
작동 온도	-30°C ~ +60°C	-10°C ~ + 50°C
보관 온도	-40°C ~ 80°C	-20°C ~ + 60°C
Military standard (MIL.-STD)	810F	810G

## 연결

SD/SDHC	✓	✗
USB client	✓	✗
USB host	✓	1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0
Serial RS232	✓	✗
전원 잭	✓	✓
오디오 잭	✗	✓
Bluetooth 내장®	✓	✓
WLAN 내장	✓	✓
모뎀 내장 (GSM / UMTS, CDMA)	✓*	✓
로보틱 토달 스테이션 호환	✓*	✓

## 유저 인터페이스

터치 스크린	✓	✓
화면 키보드	✓	✓
키패드 종류	QWERTY 키패드	팝업 키패드
키 갯수	67	7

## 기타 장치

카메라	5 메가 픽셀	후방: 5 메가 픽셀 전면: 720 픽셀 HD 비디오 (이미지 1.3 메가 픽셀)
플래쉬	✓	✓
나침반	✓	✗
가속도계	✓	✓
자이로	✓	✓
DISTO™	✓*	✗
확장팩	✓*	✗

✓ 스탠다드 ✗ 미지원 \* 하드웨어 스펙

Bluetooth®는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표입니다.  
레이저 방출, 빔을 응시하지 마십시오. IEC 60825-1:2014를 준수한 클래스 2 레이저 제품  
그림, 설명, 기술 사양은 변경될 수 있습니다. 모든 권리 소유.  
Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.  
839684ko - 03.16