

ISSUEFT

Leica BLK
Geosystems

라이카 BLK ARC

자율 레이저 스캐닝 모듈

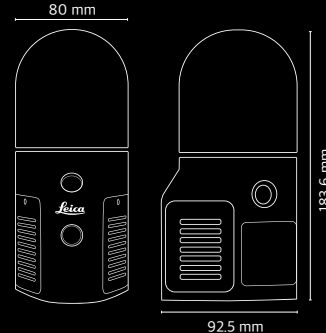


라이카 BLK ARC

자율 레이저 스캐닝 모듈

디자인 & 프레임

프레임 재질	검정색 알루미늄
무게	690 g
높이	183.6 mm
앞면과 뒷면 깊이	92.5 mm
지름	80 mm



작동

BLK ARC-UI	브라우저 기반 미션 컨트롤을 유저 인터페이스 지원되는 로봇캐리어에 추가 설치 필요
무선통신	USB 3.0과 무선 랜 (BLK ARC-UI 연결)
내장 메모리	24시간 스캔 (압축 데이터) / 6시간 (비압축 데이터)

라이다 & 이미징

레이저 등급	1 (IEC 60825-1에 따름)
파장	830 nm
각도	360° (수평) / 270° (수직)
거리	최소 0.5 - 최대 25 m
데이터 취득	420,000 pts/sec
고해상도 카메라	12 Mpixel, 90° x 120°, 롤링셔터
파노라마 시스템	3-카메라 시스템, 480만 화소, 360° x 135°, 글로벌 셔터

시스템 성능 (SLAM 기반)

아래 사양은 모바일 스캔 모드에만 적용됩니다.

노이즈 범위 * **	+/-3 mm
실내 정확도 ***	+/-10 mm

작동 환경

견고성	실내와 실외에서 모두 사용 가능하도록 설계
작동 온도	0 to +40 °C
방수/방진	IP54 (IEC 60529)

데이터 처리

데이터 전송	Wireless and USB 3.0
컴퓨터 소프트웨어	라이카 Cyclone REGISTER 360과 Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition), HxDR cloud-based platform

모든 사양은 사전 통지없이 변경될 수 있습니다. 달리 명시되지 않은 모든 정확도 사양은 하나의 시그마입니다.

* 78% 반사율

** 독립 환경 조건

*** 통계된 환경 (스캔 시간 2분)

ISSOFT (주)이즈소프트 | 라이카 한국 공식대리점

경기도 군포시 공단로 140번길 46 엠테크노센터 1003~4호

T 031-436-1422 | support@issoft.co.kr | www.issoft3ds.co.kr

Leica BLK
Geosystems