

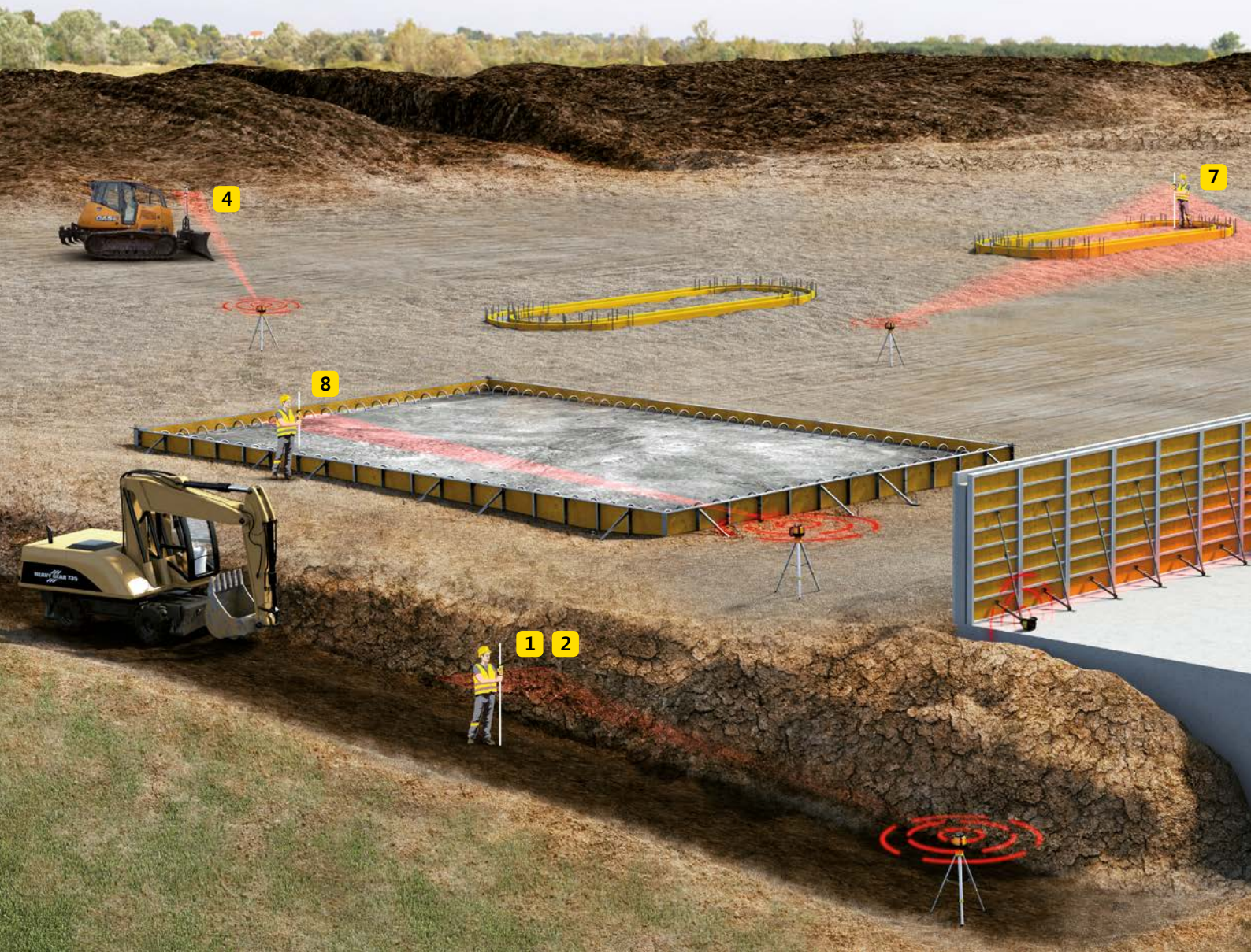
# 라이카 Rugby 880 & 870 뛰어난 구매 신뢰도와 정확도





# 라이카 Rugby 880 & 870

## 모든현장에 사용가능한 회전형 레이저



- 1 구배 검측**  
간편하고 신뢰있는 구배검측



- 2 차로의 구배**  
Rugby의 간편한 인터페이스로 자동 구배값 입력



- 3 배수로 작업**  
단방향 구배/양방향 구배를 사용하여 주차지역의 올바른 배수로 작업



- 4 정지작업**  
중장비 제어시스템을 사용하여 사면 및 평탄작업

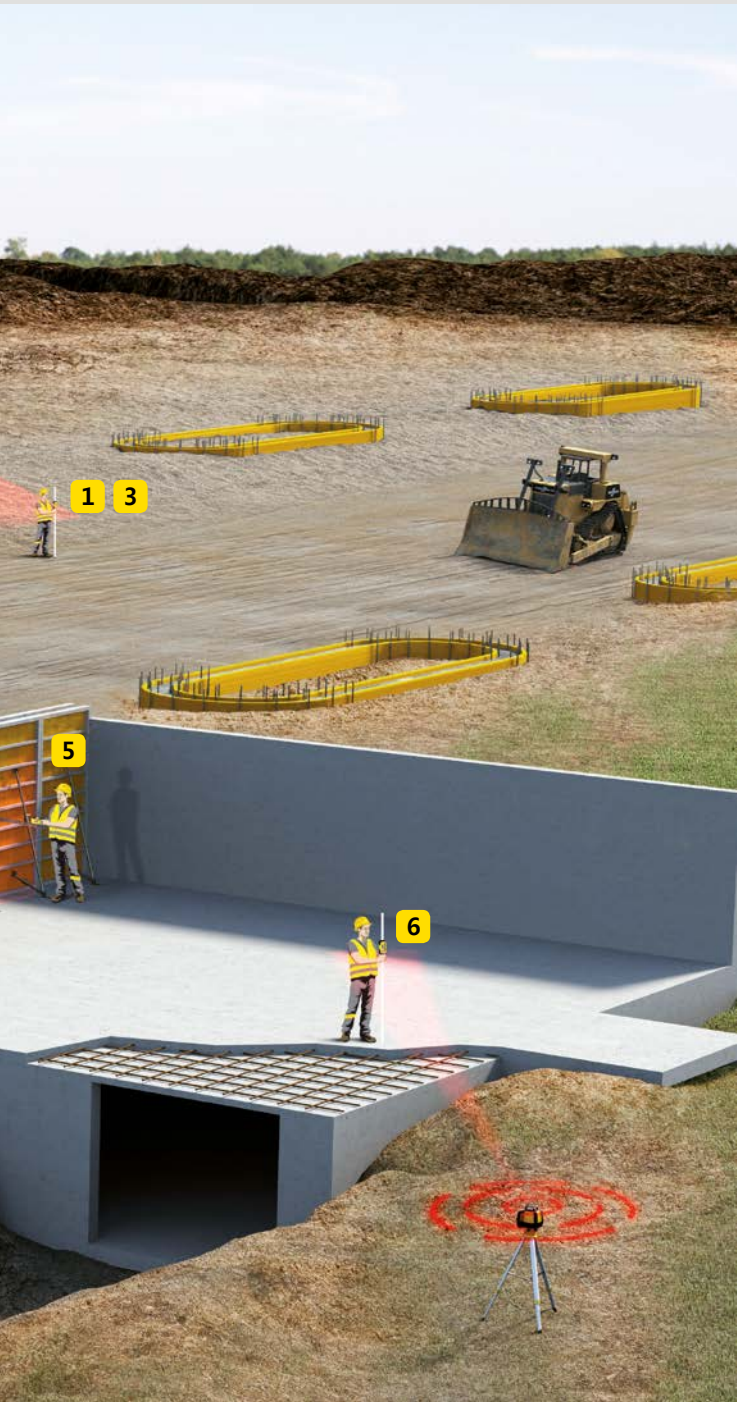


- 5 거푸집 수직확인**  
Rugby 880을 사용하여 간편하게 거푸집의 수직을 확인



- 6 콘크리트 타설**  
콘크리트의 높이 확인후 디지털 화면에서 움셋값 사용





## 어떤장비가 적합할까요?



기능	Rugby 880	Rugby 870
작동범위 (직경):	최대 1300m	최대 1300m
단방향 구배	●	●
양방향 구배	●	○
중장비 제어	●	●
수평 레벨링	●	●
수직 맞춤	●	○
자동 축조정	●	●
스마트 고정	●	●
스마트 타케팅	●	●
자동 캘리브레이션	●	●
IP 68 MIL STD 810C	●	●
리튬 이온 배터리	●	●
원격 제어	●	●



**7 주차지역**  
작업 현장 요구사항에 맞게 주차 지역의  
모양 설정



**8 거푸집 맞춤**  
기준 높이값을 거푸집 수평에 적용

# 라이카 Rugby 880 & 870

## 뛰어난 구배 신뢰도 & 정확도

언제나 신뢰할 수 있는 전문가용 완전 자동 회전형 레이저

### Rugby 880

양방향 구배 레이저

### Rugby 870

단방향 구배 레이저



다양한 응용분야



효과있는 구배 셋업

### 언제나 신뢰할 수 있는 값

어느 조건에서도 정확하게 작업:

- 라이카 Rugby는 열악한 환경 조건에서도 매우 높은 정확도를 보증해주는 업계 유일의 레이저입니다.
- 모든 레이저는 공식 검교정 인증에 기반한 정확도 표준을 준수하여 테스트되었습니다.
- 스마트 리튬 이온 배터리는 더 오랜 작업과 빠른 충전을 보증해 드립니다.

### 다양한 응용분야

생산성과 적용분야 향상:

- 다용도 원격제어기 라이카 RC800을 사용하면 필요할때마다 구배를 변경할 수 있습니다.
- 정확한 설치가 필요한 장소에서는 축선형 기능을 사용하여 원하는 구배로 레이저를 맞출수 있습니다.

### 효과있는 구배셋업

구배 셋업은 간단하지 않습니다! 라이카 Rugby 880 & 870 레이저를 사용해보십시오:

- 직관적이고 큰 화면으로 실수없이 빠르게 구배작업을 수행할 수 있습니다.
- 준비와 셋업시 시간을 절약할 수 있습니다.



신뢰있는 구매제어

## 최저 소유비용

라이카 지오시스템즈는 Rugby 880 & 870에 탁월한 품질보증 개념을 제공합니다.

- 라이카 지오시스템즈의 PROTECT는 평생 제조사 품질보증과 5년 무비용, 2년 할인 보증을 제공합니다.
- 튼튼하고 견고한 레이저, IP68 MIL-STD를 준수하였습니다.
- 오래사용할 수 있는 리튬 이온 배터리
- 전세계에 위치하고 있는 서비스센터

## 원격제어기 & 레이저 수신기



### 라이카 RC800 원격제어기

- 최대 300 m 레이저 상태를 확인할 수 있는 라이카 RC800 원격제어기
- 레이저에 쉽게 접근하지 못하는 위치에서 사용



### 라이카 Rod Eye 180 Digital RF

- 수신기 상단에 통합되어 있는 원격 기능으로 1 mm 미만의 정확도로 값 제공
- 지능적인 레이저맨:
  - Rugby의 축과 수신기 자동 맞춤 (축 선형)
  - 수신기를 사용하여 Rugby 880 & 870를 쉽게 조정 (자동조정)
  - 수신기와 레이저면 맞춤 (스마트 타게팅)
  - 실시간으로 레이저면 모니터후 조정 (스마트 고정)



### 라이카 Rod Eye 160 Digital

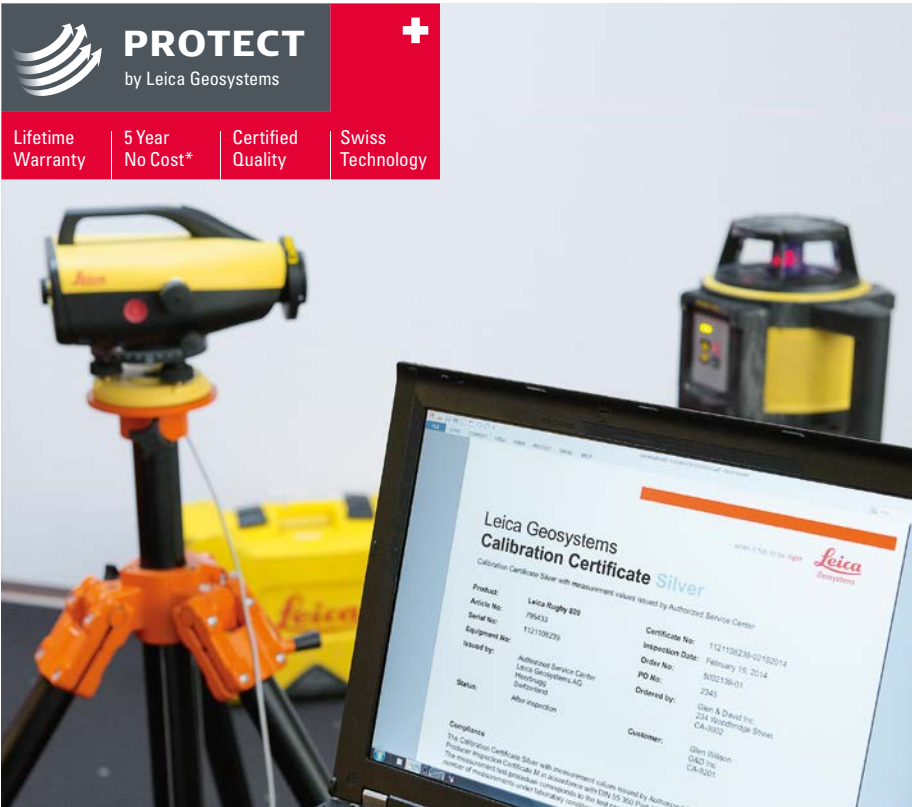
- Rod Eye 160은 디지털 화면이 장착되어 있는 1 mm 미만 정확도를 제공하는 수신기
- 편리하게 높이값을 숫자로 읽을 수 있는 디지털 화면

### 라이카 Rod Eye 140 Classic

- 12cm 감지창이 장착되어 있어 빔을 쉽게 감지



# 라이카 지오시스템즈의 PROTECT 사용자의 성공을 지원합니다!



라이카 지오시스템즈는 포괄적인 기술지식을 바탕으로 고객의 요구사항을 생각합니다. 실제 사용자와 긴밀한 협력으로 고객의 기대를 만족하는 제품을 생산합니다.

당사의 제품은 까다로운 작업현장 조건에서도 높은 신뢰성, 정확도, 견고성을 제공하며 고객의 생산성과 성공을 높입니다. 라이카 지오시스템즈의 PROTECT는 고객이 언제 어디서나 우리를 의지할 수 있는 최고의 서비스를 제공합니다.

## 평생 제조사 보증

### 라이카의 약속 - 걱정없이 사용할 수 있는 장비

평생 보증으로 제품의 신뢰도와 품질을 보증합니다. 제조 및 부품의 문제로 장비가 작동하지 않으면 무료수리 또는 교환해 드립니다.

## 5년 무비용 기간

### 전문가가 제공하는 서비스

\*라이카 Rugby를 다음 홈페이지에서 8주안에 등록하시면 2년에서 5년으로 보증 기간이 연장됩니다  
<http://myworld.leica-geosystems.com>

2년 비용할인 품질보증으로 제품을 더 보호할 수 있습니다. 라이카 Rugby가 실수로 떨어져도 라이카 지오시스템즈는 자동 보정 시스템의 수리비용을 지원해 드립니다.

PROTECT는 라이카 지오시스템즈의 국제 보증이며 PROTECT의 일반조건을 준수합니다.  
[www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

## 품질인증

### 완벽한 신뢰 가능

라이카 Rugby는 ISO 17123-6를 준수하여 테스트되어 열악한 현장조건에서도 레이저의 높은 정확도를 유지할 수 있습니다. 라이카 Rugby는 고객과의 약속을 지킵니다!



## 스위스 테크놀로지

### 혁신적인 제품 & 최상의 품질

라이카 장비는 스위스의 정밀도, 탁월한 장인정신, 최첨단 기술을 접목하여 최첨단 생산센터에서 제조됩니다. 개발 & 생산 단계에서도 광범위한 테스트로 정밀도와 품질을 최고 수준으로 유지합니다.

# 기술사양

## 라이카 Rugby 880 & 870



Rugby 880



Rugby 870

셀프 레벨링	수평/수직	수평
구배 기능	±15% 단구배 ±10% & ±3% 양구배	±15%
셀프 레벨링 정확도	30m당 ±1.5 mm	
작동범위 (직경)	1300 m	
원격제어 범위 (직경)	600 m	
셀프 레벨링 범위	±6°	
회전속도	5, 10 rps	
레이저 등급	가시 /635nm, Class 1	
방진/방수	IP68/MIL Standard 810G	
배터리 알카라인/리튬이온	60h/45h@20°C	
스마트 테크놀로지	구배 기능, 모니터링, 축선형, 자동조정	



Rod Eye 140



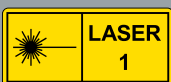
Rod Eye 160



Rod Eye 180

### 기술사양 Rod Eye 수신기

수신기 종류	Classic	Digital	Digital RF
880/870 작업범위	1350 m		
감지창	120 mm		
화살표 표시	9 채널	15 채널	
감지 정확도	정밀 ±1mm 일반 ±2mm 단순 ±3mm	매우 정밀 ±0.5mm 정밀 ±1mm 일반 ±2mm 단순 ±3mm 매우 단순 ±5mm	
오디오 볼륨	높음/낮음/꺼짐	높음/보통/낮음/꺼짐	
LED 화면	예		
안티 스트로브 방지:	예		
방진/방수	IP67		



Laser class 1 product  
in accordance with  
IEC 60825-1 (2014-05)

## 라이카 지오시스템즈 인텔리전트 CONstruction 성능 강화

### iCONstruct

인텔리전트 회전형 레이저와 악세사리로 뛰어난 성능 제공

- 견고함
- 다용도
- 신뢰성
- 위치변경



### iCONtrol

수신기와 통신하는 회전형 레이저는 효과적인 포트폴리오를 제공합니다.

- 장거리에서도 고성능 & 높은 정밀도 제공
- 안정적인 수신기 통신



### iCONSult

전세계 판매 & 서비스망으로 사용자의 사업에 맞춤형 CONstruction 솔루션을 제공합니다.

- 라이카 지오시스템즈의 PROTECT로 최상의 서비스 제공
- 일대일 서비스
- 전문 컨설턴트



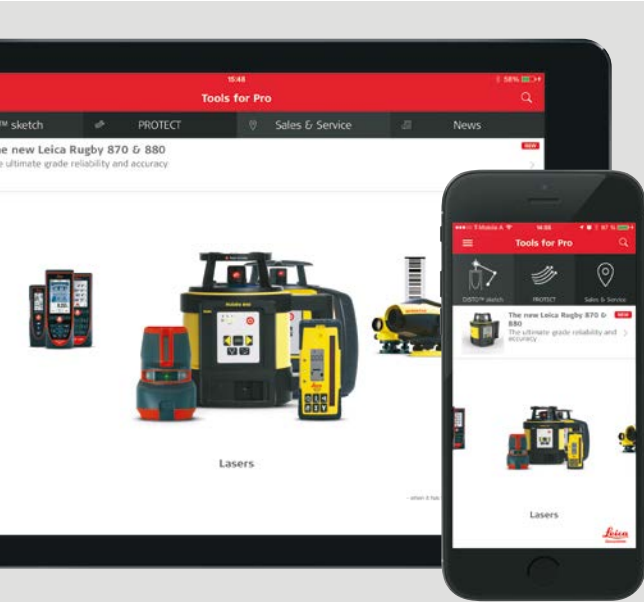
### iCONnect

회전형 레이저와 다른 건설 제품과 원활하게 통합 사용

- 레이저면을 실시간으로 모니터링 & 보정
- 실시간 정확한 데이터 보증
- 대기시간 불필요
- 높은 생산성 보증



**icon**  
intelligent CONstruction



## 라이카 지오시스템즈의 Tools for Pro 작업현장에 적용해보십시오

라이카 지오시스템즈의 PROTECT - 스마트폰과 태블릿을 사용하여 PROTECT 서비스에 접속하여 라이카 Rugby를 등록하면 품질보증 기간이 연장됩니다.

- 판매 & 서비스망 - 국내의 라이카 지오시스템즈 판매처와 서비스센터를 찾을 수 있습니다.
- 제품 카탈로그 - 손가락으로 쉽게 현장에 적용할 수 있는 제품을 찾아보십시오.
- 뉴스 알림 - 라이카의 최신기술을 놓치지 마십시오!
- 라이카 DISTO™ 스캐치 - 전문가 문서를 사용하여 작업공정을 빠르게 해보십시오.

자세한 정보는 홈페이지를 참조하십시오:  
[www.leica-geosystems.com/toolsforpro](http://www.leica-geosystems.com/toolsforpro)



무료 어플:  
Tools for Pro



**Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

그림, 설명, 기술 사양은 변경될 수 있습니다. 모든 권리 소유.  
Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.  
854332ko - 12.15

판매처 정보