

최고의 광학 레이저 측정기 **ezRuler** INTRODUCTION



① ezRuler 란?

WHAT IS ezRuler?

'ezRuler'는 easy(쉽다)+Ruler(자, 측정하다)의 합성어로써,
'원하는 공간을 쉽고, 간편하게 측정'을 뜻합니다.



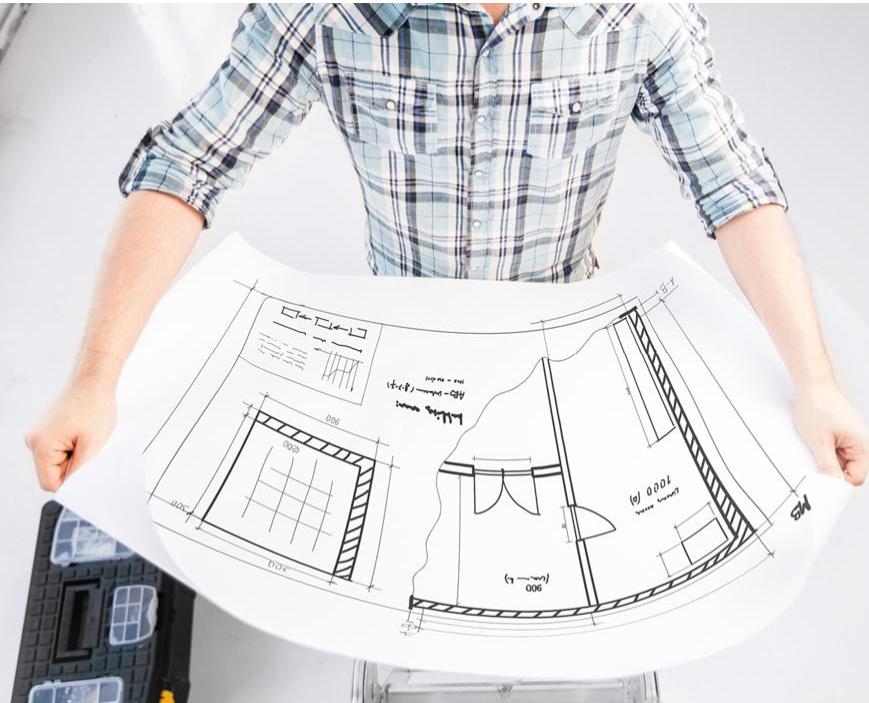
+



Easy

Ruler

2 스마트폰과 연동하여 편리하게 측정



WHY ezRuler?



보다 빠르고 편리하게



스마트폰으로 간편하게

ezRuler는 빠르고 편리하게 측정할 수 있도록 설계된
최고의 광학 레이저 측정기입니다.

ezRuler는 스마트폰을 사용하여 데이터를 측정하고,
촬영한 사진에 측정값을 기록하는 스마트 레이저 거리 측정기입니다.

③ 다양한 공간과 사물을 측정



SIMULTANEOUS MEASUREMENT

거리 · 너비 · 높이를 동시에 측정할 수 있어
편리하고 빠르게 필요한 정보를 확인할 수 있습니다.

4 건전지가 필요없는 레이저 거리 측정기

GREEN

ezRuler는 여러분의 소중한 시간을 절약해주고
환경을 생각해 지구를 보호합니다.



WHENEVER & WHEREVER

언제 어디서나 재 측정 가능

ezRuler은 당신의 소중한 시간을 아껴줍니다.

한 번의 터치로 길이 · 너비 · 높이를 동시에 측정하고 손이 닿지 않는 넓은 공간도 단숨에 측정합니다.



THINKING ABOUT ECO-FRIENDLY

환경을 생각한 친환경 제품

ezRuler은 환경을 생각합니다.

리튬 이온 내장 배터리를 사용해 건전지 없이 충전식으로 반영구적으로 사용 가능합니다.



ezRuler 제품 스펙



Size	80 x 48 x 30 (mm)
Weight	66g
Laser Output	<1mW ; Class II
Laser Wavelength	Typ.635nm ; Red light
Built-in battery	250 mAH
Battery Charging Input	5V 1A (micro USB)
Display	OLED
Bluetooth Version	Bluetooth LE 4.2
Distance Measurement	Up to 40 Meters ($\pm 3\text{mm}$)
Unit	cm / m / inch / foot
Mobile OS Required	<ul style="list-style-type: none">• Apple iOS 10.0 and later• Android OS 7 and later
Mobile Required	Need built-in G-sensor and gyroscope
Operation Mode	<ul style="list-style-type: none">• Use it alone• Photo Dimensioning
App Features	<ul style="list-style-type: none">• Area (include distance, length)• 3-axis measurement• Date-photo recording• Online internet sharing• Re-measurement anywhere

ezRuler 기능 및 세팅방법

[사용자를 위한 맞춤형 기능들]

1 간편한 세팅방법



STEP. 01

ezRuler APP을 다운받습니다.



STEP. 02

스마트폰의 블루투스를 켜고,
APP을 실행합니다.



STEP. 03

ezRuler의 '전원 버튼'을
2~3초 눌러 전원을 켭니다.



STEP. 04

블루투스가 연결되면
표시등에 파란불이 들어 오고,
OLED에 블루투스 표식이 나타납니다.



STEP. 05

ezRuler은 블루투스가
자동으로 페어링 됩니다.
연결 목록에는 나타나지 않습니다.

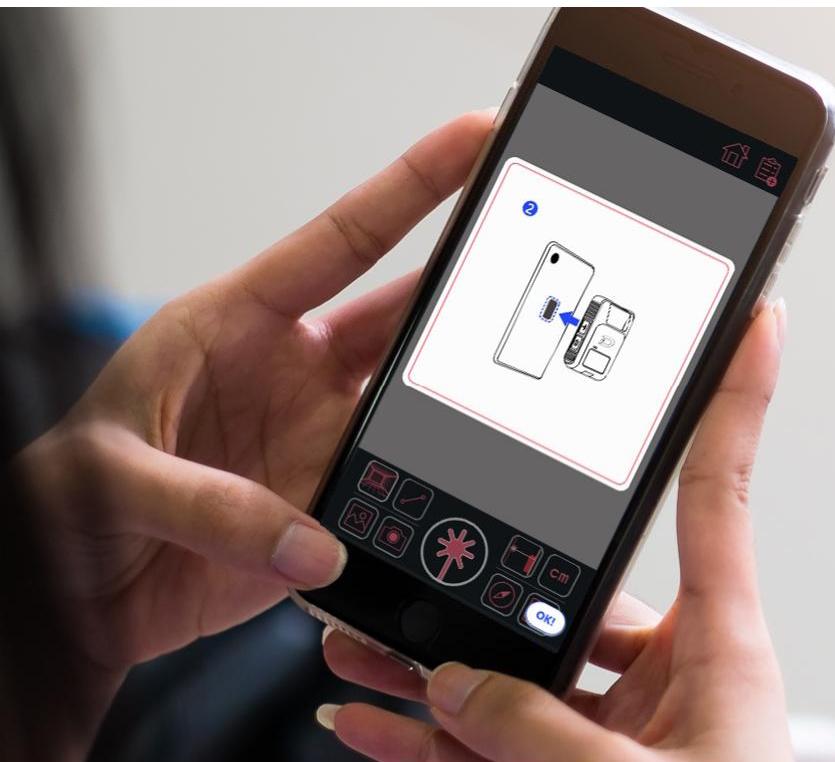
② 넉넉한 최대 거리



**MAXIMUM DISTANCE
UP TO 40M**

최대 40m까지 측정할 수 있어
혼자서도 넓은 거리를 손쉽게 측정할 수 있습니다.

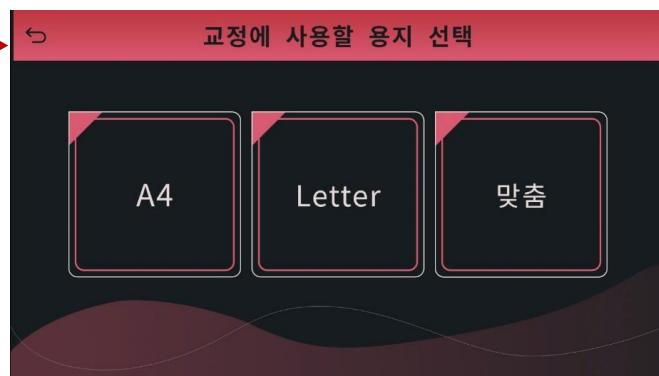
③ 전용 어플리케이션 활용



WITH SMARTPHONE APPLICATION

전용 애플리케이션을 활용하여
다양한 공간과 사물을 측정할 수 있습니다.

4 전용 어플리케이션을 활용하여 측정

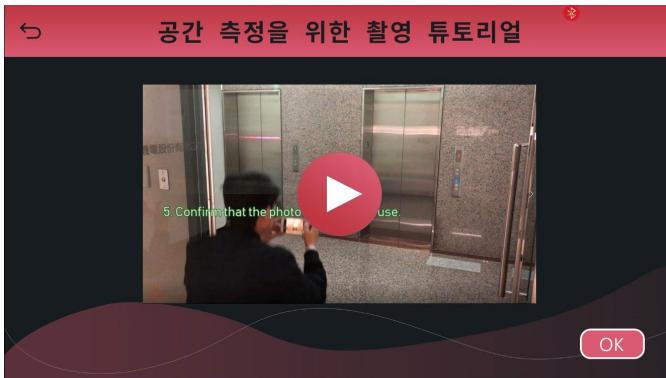


ezRuler는 스마트폰과 연동하여 전용 어플을 통해 거리 · 너비 · 높이를 **한번의 촬영**으로 측정할 수 있습니다.

Point → 규격화된 용지에 교정 작업을 하여 오차를 더욱 줄일 수 있습니다.

- ✓ A4 (210x297mm)
- Letter (215.9x279.4mm)

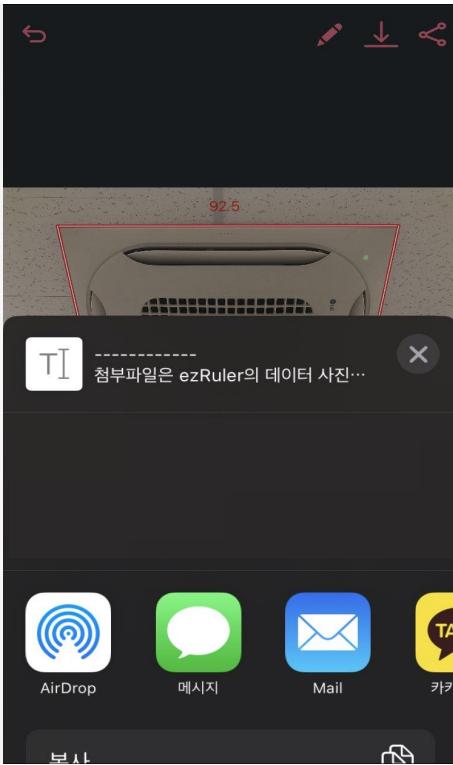
5 튜토리얼 기능



ezRuler는 어플리케이션내 측정 모드 튜토리얼을 통해 측정방법을 간편하게 익힐 수 있습니다.

초보자들도 쉽게 숙지 가능하며 사용설명서를 들고 다닐 필요가 없습니다.

6 데이터를 자유롭게 공유



MEASURED DATA SHARED FREELY

전용 애플리케이션으로 측정한 데이터 값을
언제 어디서나 자유롭게 공유할 수 있습니다.

7

기기 단독 측정



기기를 단독으로 사용하여 거리를 측정
할 수도 있습니다. 또한 블루투스를 통
해 스마트폰 원격으로 흔들림 없이 촬영
하여 정확한 값을 얻을 수 있습니다.

⑧ 충전식 내장 배터리



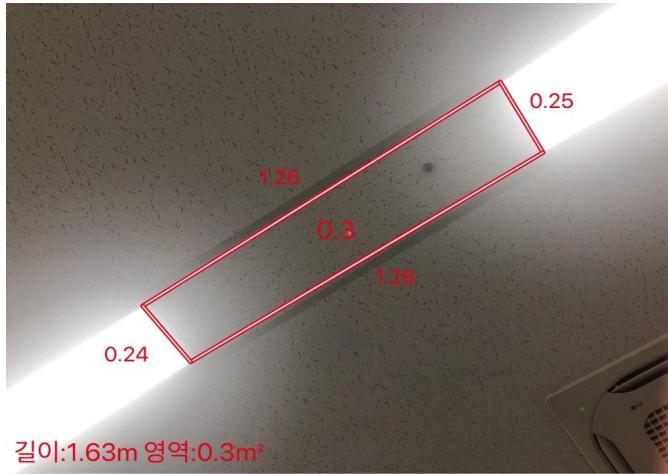
ezRuler는 충전식 내장 배터리를 사용하여 일상에서 손쉽게 충전을 할 수 있습니다. 반영구적으로 사용할 수 있으며, 배터리 용량은 250mAh로 한번 충전으로 **최대 4,000번 측정** 할 수 있습니다.

Point ➔ 타사 제품 대부분 AAA건전지 사용
AAA건전지 경우 **최대 2,000번 측정**

ezRuler 측정방법

[혼자서는 어려운 측정 위치들]

1 천장 영역의 측정



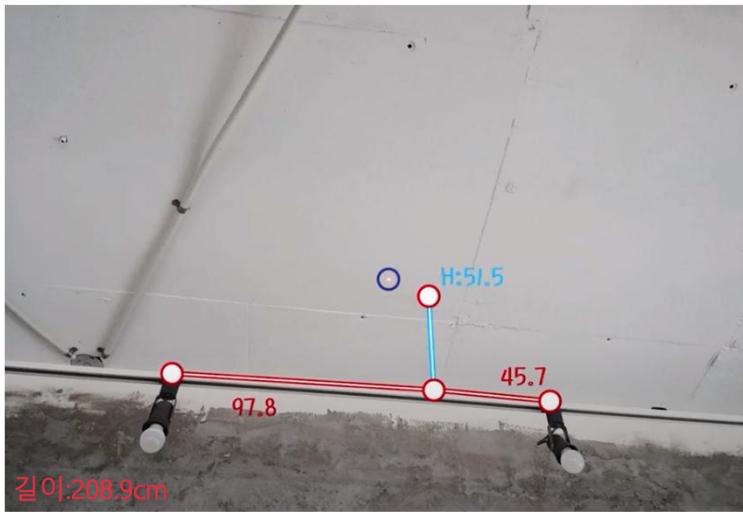
ezRuler는 전용 어플을 활용해 땡기 힘든 천장 영역의 데이터도 측정 가능합니다. 한번의 촬영으로 거리 · 너비 · 면적을 동시에 측정할 수 있어 편리하고 빠른 정보 확인이 가능합니다.

② 천장 영역의 측정

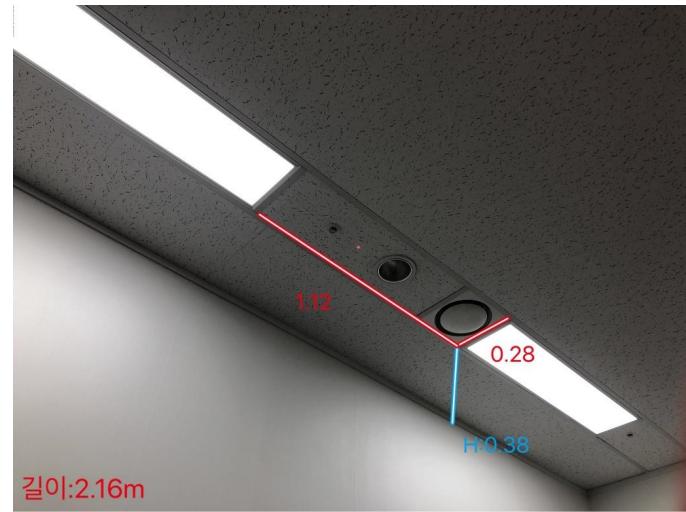


→ 혼자서는 측정하기 어려운 높은 곳의 천장 면적도 손쉽고 정확하게
측정할 수 있습니다.

2 천장 영역의 와이어 길이 측정 응용



응용

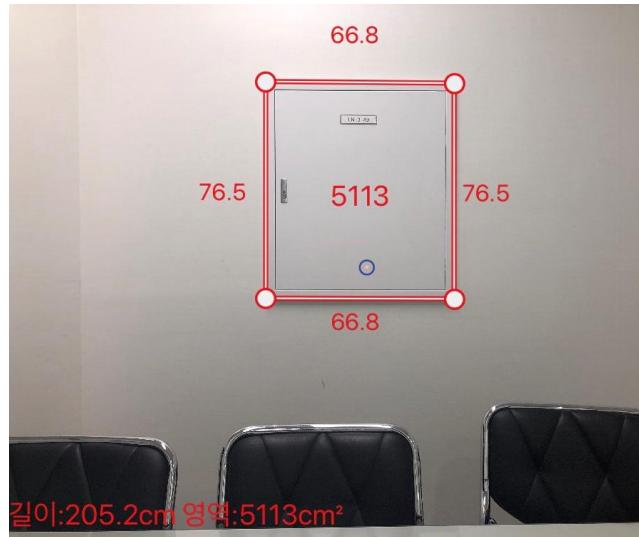


→ 천장 영역의 와이어 길이 측정을 응용하여 천장 영역의
거리 및 너비 측정을 할 수 있습니다.

③ 문 크기 측정 응용



응용
→



ezRuler는 문 크기 측정방법을 응용해서 문 크기 뿐만 아니라 벽에 있는 영역을 측정할 수도 있습니다.

ezRuler 적용 분야

[ezRuler가 적용 가능한 산업분야들]

ezRuler 적용 분야

1

2



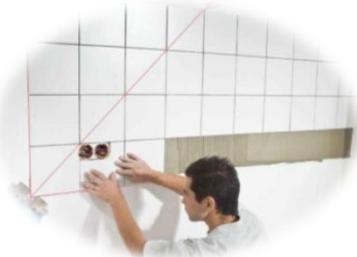
부동산업



건물 설비



실내 인테리어



타일 공사



유리 및 창호 공사

ezRuler 소개 영상

ezRuler 소개 영상



▶ ezRuler 소개 영상



▶ 문 크기 측정 영상



▶ 창문 크기 측정 영상



▶ 천장 영역의 와이어 길이 측정 영상

▶ 천장 영역의 3D 측정 영상

▶ 천장 면적 측정 영상

감사합니다



경기도 안양시 동안구 시민대로 230,
A동 309호 (관양동, 평촌아크로타워)



TEL : 82-70-8822-5226
FAX : 82-31-624-3664



www.nexber.com

NeXber
— The New Generation