

# Yealink

## RoomSensor

for All Your Meeting Rooms



### Enterprise Multifunctional Room Sensor

Yealink RoomSensor는 엔터프라이즈 레벨의 적외선(PIR\_Passive Infrared Sensor) 기반 RoomSensor로 공간에 대한 다양한 요인(점유 여부, 조도, 온도, 습도)을 감지하여 정보를 제공해 줍니다. 내장 블루투스 5.0과 리튬 배터리로 케이블 없는 간편한 설치가 가능하며, Yealink MTR 룸시스템, Yealink RoomPanel 및 기타 다양한 IoT 기기와 함께 구성할 수 있습니다.

### Key features and benefits



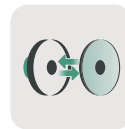
#### Passive Infrared Tech

적외선 기술로 높은 정확도의 감지 기능



#### Wireless Installation

무선&컴팩트한 설계로 다양한 설치 가능



#### Magnetism Designing

유지보수가 용이한 무선 디자인



#### Adjustable Angle

± 20° 조정 가능한 각도, 간단한 배치



#### Temperature Detection

실내 온도 감지로 자동 조절



#### Humidity Detection

실내 습도 감지로 쾌적한 환경 조성



#### Light Detection

실내 조명 감지로 자동 조절



#### Device Management over Cloud Server

원격 서비스로 손쉬운 관리 및 진단



#### Lithium Power Supply

교체 가능한 리튬 배터리 전원 공급



#### Bluetooth BLE

별도의 연결없이 RoomPanel 연결



#### Status Alarm

상태에 대한 자동 알람 지원



#### Actions with Yealink RoomPanel

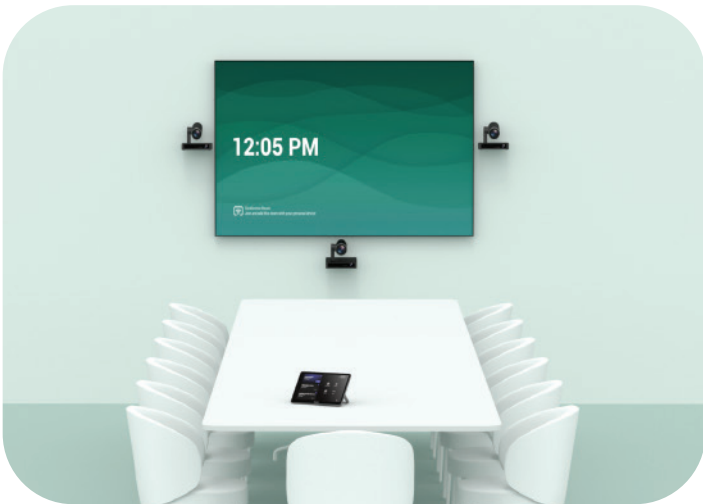
RoomPanel과 연동하여 사용 가능

## | 확장 가능한 이상적인 솔루션



Yealink Roomsensor는 블루투스를 이용해 여러 개의 센서를 연결하여 대형 회의실까지 커버할 수 있습니다.

## | 가장 안정적이고 이상적인 인티그레이션



Yealink Teams/Zoom MTR 및 RoomPanel과 함께 구성하여 회의공간을 더욱 스마트하게 업그레이드 하세요.

## | IoT 터미널 통합



### Occupancy Sensing

Yealink Workspace Management Platform을 통해 RoomPanel과 페어링하여 자동 객실 해제/예약



### Lighting Sensing

연결된 조명 컨트롤러를 통한 주변 조명 상태 감지에 따라 자동 조명 스위치 ON/OFF



### Temperature sensing

쾌적한 회의공간을 위해 에어컨을 제어하고 자동 온도 조절

# RoomSensor 사양표

## Basic

- Detection :
  - Occupancy
  - Temperature
  - Humidity
  - Light
- Housing : PC, White

## Sensor

- Occupancy Type: Passive Infrared Tech
- PIR Detection angle : 120°
- Sensor Adjustable angle :  $\pm 20^\circ$
- PIR Coverage (Standard 3m/9.8 ft mounting height):
  - 6m/19.7 ft radius (major motion):
  - 3m/9.8 ft radius (minor motion)
- Temp measuring range : -10~70°C
- Humidity measuring range : 0~80% RH

## Communication

- Protocol : Bluetooth BLE 5.2
- Frequency band : 2.4GHz
- Reach : Max. 30m (100 ft)
- Multi-connectivity : Maximum 4 simultaneously, BLE mesh

## IP Rating

- IP Rating : IP20

## Power Supply

- Power supply : 3 V (1\*CR123A lithium battery)
- Battery life : 5 Year

## Indicator

- Button : 1 x config button
- Led : 1 x LED

## Operating Enviromental

- Temperature range : 0~40°C
- Humidity : 10~95%, non-condensing

## Dimension&Weight

- Dimensions :  $\Phi 95.3\text{mm} \times 36\text{mm}$
- Weight : 0.092KG (0.203lb)

## Mount

- Bracket : Circular mounting bracket, Magnetic Design
- Mounting : Ceiling/Wall Mounted

## Management

- Yealink Management Cloud Service
- Yealink Device Management Platform