

MIDASCON

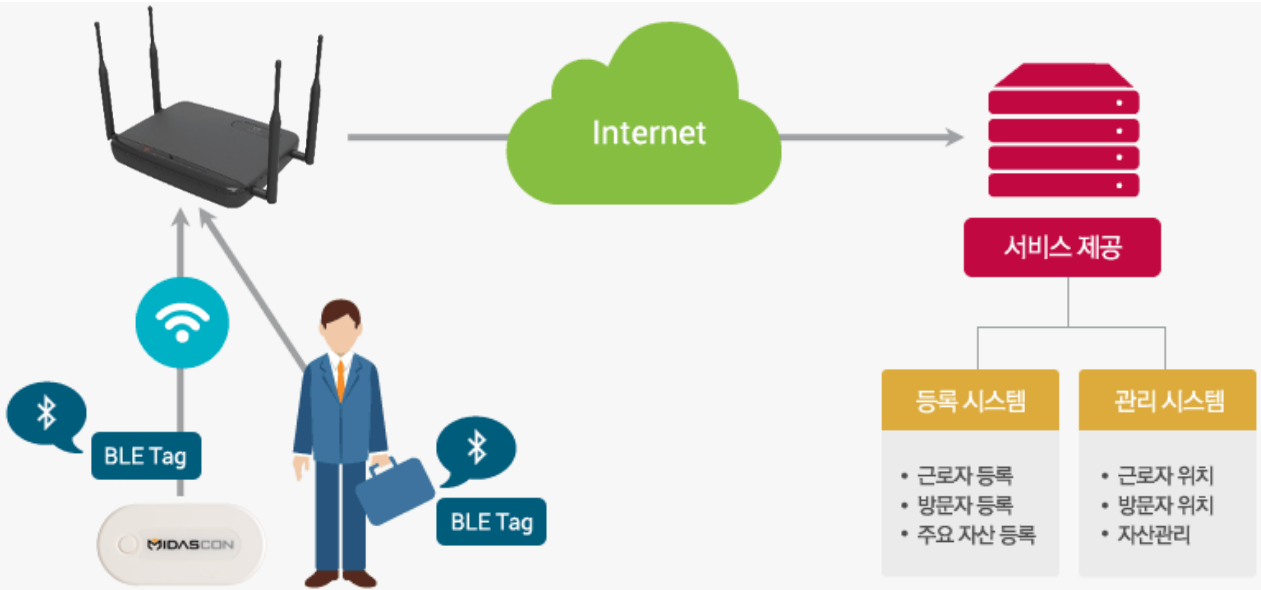
저전력 블루투스 v4.1 비콘 출시

저전력 블루투스 (Bluetooth Low Energy)를 통한 위치기반 근거리 통신기술 솔루션



MIDASCON

MIDASCON은 산업용 안전관리 시스템을 중심으로 한 **비콘**입니다.



온도, 습도, 가속도를 측정할 수 있는 센서들이 내장되어 있어, 설정한 값을 초과하는 상황이 발생하면 서버를 통해 관리자에게 즉시 통보됩니다. 특히 움직임 센서는 근로자의 위치, 이동경로, 위험지역이나 제한구역 출입에 대한 알람을 관리자에게 전송하므로, 보다 간편하고 효과적으로 안전 관리를 실행할 수 있습니다.

근로자의 경우, 위험 상황에 닥쳤을 때 전면부 버튼을 누르면 긴급 상황이 관리자에게 통보됩니다.

MIDASCON을 시설물에 부착하면 시설물 상태, 위치를 확인할 수 있어 시설물 관리를 용이하게 할 수 있습니다.

Bluetooth Low Energy (BLE)는 기존의 블루투스와는 달리, 기기의 배터리 수명에 영향을 거의 미치지 않고, 설정 값에 따라 최대 2년까지 사용할 수 있습니다. MIDASCON은 BLE 기술을 이용한 신호를 송출하는 기기, 별도의 설치공사가 필요 없으며, 코인 배터리를 사용하므로 휴대 및 부착이 편리합니다.



저전력 블루투스 v4.1 비콘 출시

저전력 블루투스 (Bluetooth Low Energy)를 통한 위치기반 근거리 통신기술 솔루션



Technical Specifications

General	
Size / Weight / Color	32mm x 66mm x 7.9mm / 18g / Gray
Battery	CR2450 Coin Battery (3v/620mAh); Up to 2 years
Wireless Technology	Bluetooth® Smart 4.1 (CSR1010 chipset)
Operating temperature range Storage temperature range	-20°C ~ 60°C -40°C ~ 85°C
Accelerometer Sensor	Measurement range : FS bit set to 00 (±2.0)
Temperature & Humidity Sensor	Accuracy : -10°C < tA < 85°C (Typ ±0.3) 0 – 80% RH (Typ ±2)
RTC [Real Time Clock]	Built-in clock correction function
Button	Emergency alarm
Certification	KC