

MT-02DCST**SHOE TAG**

It is attached to work shoes of personnel.

It detects sudden falls or long-term inactivity with motion sensor inside.

**ACTIVE USED SECTORS**

- Agriculture
- Construction
- Production
- Health
- Mining
- Automotive
- Logistics
- White Goods

APPLICABLE MODULES

- Real Time Person/Equipment Tracking System
- Social Distancing System
- Lone Worker System
- Safezone Collision Avoidance System

GENERAL FEATURES

- Distance measurement accuracy is 20 cm
- 4-6 months battery life with a signal transmission per second
- Motion sensor for inactivity and fall detection
- Remote firmware update
- Special design that can be carried on work shoes

MT-02DCST

SHOE TAG

TECHNICAL FEATURES

Data Communication	RF, UWB
Working Method	TOF, RSSI
Range	-
Pulse Period	Adjustable
LED Indicators	Pulse Frequency
Sensors	Motion, Free fall
Communication Frequency	2.4 GHz Standard / 4.24 - 4.74 GHz UWB
Antenna Type	PCB, 1,6dbi
RF Power	0 dBm - 2.5 dBm
Protocol	IEEE 802.15.4 - IEEE 802.15.4 a WPAN
Security	128 bit AES (optional)

PHYSICAL FEATURES

Dimensions	57 mm x 53 mm x 25 mm
Weight	50 gr
Working Temperature	0 C / 60 C
Relative Humidity	0 - 95%, non-condensing
Protection Class	IP65
Shock Resistance	3g
Case	ABS
Battery	3.7V Lipo 1000 mAh
Estimated Battery Life	3 - 12 months (depends on signal transmission frequency)

OTHER FEATURES

DC Operating Voltage	-
AC Operating Voltage	-
Remote Firmware Update	Yes
Communication Interface	-
I/O Interface	-
Certification	-

YENİ NESİL ENDÜSTRİYEL IoT & RTLS ÇÖZÜMLERİ

Endüstriyel ortamlarda gerçek zamanlı ekipman, çalışan, araç konumu ve durum takibi

**Daha iyi operasyonel varlıklar,
güvenli ekipmanlar ve daha
akıllı araçlar yapın**

Wipelot IoT ile genel operasyonel verimliliği artırın ve iş yerinizi daha güvenli hale getirin



Varlık ve Ekipman İzleme

Motorlu veya motorsuz araç ve ekipmanların durumunu ve yerini gerçek zamanlı olarak takip edin



Çalışan Takibi

Çalışan konumlarını hem iç hem de dış mekanlarda santimetre hassasiyetiyle takip edin



İş Güvenliği

Forklift-çalışan çarpışmalarını önleyin, bir kişinin düşme, hareket etmeyi durdurma veya bayılma gibi anlık hareketlerini takip edin



Ortam Parametrelerini Takip Etme

Gaz, toz, sıcaklık-nem-ışık seviyelerini kablosuz olarak takip edin

BİZİMLE İRTİBATA GEÇİN