



## Ürün Tanımı

Özellikle kapalı alanda çalışan elektrikli istif makinaları için uygundur. Araç kavşak bölgesinde; etiketli diğer araç ve yayaların tanımlanan riskli bölgesine girdiğinde forklift operatörünü uyarmak için sesli ve ışıklı alarmı tetikler.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Çalışma Menzili	Maksimum 70m görüş alanı
Frekans	3,25 GHz-6,75 GHz
Kurulum	Duvara asılı
Giriş	DC +8V~55V(Geniş voltaj, araçta güç varken)
Boyut ve Ağırlık	70×70×45.5(mm) / 225g(Braket, tel dahil)
Alarm Modu	Hoparlör tiz ve LED dönüş alarmı
Koruma Seviyesi	Kolay toz geçirmez ve su geçirmez
Uygun Uygulama	Forklift üzerine kurulur. Forklift, T kavşağında (T-kavşağı) aşağıdaki bileşenlere yaklaştığında: sesli LED işaret, personel TAG veya sesli LED işaret ile donatılmış diğer forkliftler, forklift operatörünü uyarmak için sesli ve ışıklı bir alarmı tetikler.



## Ürün Tanımı

Bütünleşik bataryası sayesinde operasyon alanında geçici sürede bulunan araçlarda kullanılarak, çevresindeki UWB etiketli araç veya yayalar ile etkileşimi sağlar.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Çalışma Menzili	Maksimum 100m görüş alanı
Frekans	3,25 GHz~6,75 GHz
Kurulum	Manyetik emiş veya duvara asılı
Giriş	DC 12V (Şarj LED göstergesi, şarj kırmızı, mavi dolu)
Boyut ve Ağırlık	157×117×143 mm / 460g(Braket, tel dahil)
Alarm Modu	Hoparlör tiz ve LED dönüş alarmı
Koruma Seviyesi	IP55, Toz geçirmez ve su geçirmez, zorlu ortamlar için uygun
Güç Kapasitesi	Lityum pil 1800mAh / 18 saat (Sürekli çalışma)
Uygun Uygulama	Misafir araca yada geçici olarak kullanılacak araçlara takılır. Cihazda yerleşik bir lityum pil bulunur. Misafir aracın fabrikaya geçici olarak girmesi gerektiğinde, fabrikanın çarpışma önleme sistemi ile rezonansa girecek şekilde yapılandırılır.



## Ürün Tanımı

Tüm mobil araçlara uygulanabilir. Tanımlı alan içerisinde UWB etiketli araç ve yaya olması durumunda sesli ve görsel uyarı verir. Güç rölesi sayesinde tehlikte durumunda yavaşlatma veya istenilen bir aksiyonun tetiklenmesi yaptırılabilir.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Çalışma Menzili	maksimum 100m görüş alanı
Frekans	3,25 GHz-6,75 GHz
Kurulum	Manyetik emiş veya duvara asılı
Giriş	DC 12V (Şarj LED göstergesi, şarj kırmızı, mavi dolu)
Boyut ve Ağırlık	157×117×143 mm / 460g(Braket, tel dahil)
Alarm Modu	Hoparlör tiz ve LED dönüş alarmı
Koruma Seviyesi	IP55, Toz geçirmez ve su geçirmez, zorlu ortamlar için uygun
Uzatma	Forklift açma/kapama ve projektör projeksiyonu için röle modülü
Fonksiyonlar	Set listesindeki bir cihaza veya TAG'a yaklaşırken, akustik bir optik uyarı oluşturur ve röle modülünün kontağı aracılığıyla cihazın güç girişini kontrol eder. Örneğin, hareket halindeki bir forklift veya vinç çok yakın olduğunda. Normal kapalı kontak, çarpışmayı önlemek için gücü otomatik olarak kesmek için kullanılabilir. Veya set listesindeki bir TAG veya forklift cihaza yaklaştığında, projektör gibi AC veya DC güç kaynağının girişi aracılığıyla röle modülünün normal açık kontağı ile cihaz etkinleştirilir.



## Ürün Tanımı

UWB tabanlı olarak çalışır.Tanımlı alanlara aracın girmesi halinde ses ve titreşim uyararı vererek yayayı uyarır.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Frekans	3,25 GHz~6,75 GHz
Çalışma Menzili	Maksimum 50 m görüş hattı (30 m önerilir)
Gönderme ve Alma Mesafesi	1~50 metredir, ayarlanabilir
Anahtar Tipi ve Giriş	Bir güç anahtarı için planlama; DC +5V
Led	Güç, iletişim durumu, güç seviyese ve kişiselleştirme
Alarm Modu	Buzzer sesleri (standart), titreşim motoru (opsiyonel)
Güç Kapasitesi	Lityum pil 400mAh / 3 tek ay (SmartIPS projesi kapsamında her seferinde 2 saniye)
Boyut ve Ağırlık	90×56×5.6(mm) / 51g



## Ürün Tanımı

UWB tabanlı Baret İçi Tipi Yaya Etiket, yayaların hareketli araçların tanımlı tehlike alanlarına girmesi halinde, titreşim ve ses olarak uyarı verir.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Frekans	3,25 GHz-6,75 GHz
Çalışma Menzili	Maksimum 50 m görüş hattı (30 m önerilir)
Gönderme ve Alma Mesafesi	1-50 metredir, ayarlanabilir
Anahtar Tipi ve Giriş	Bir güç anahtarı için planlama; DC +5V
Alarm Modu	Buzzer sesleri (standart)
Genişletilmiş İşlev:	Gsensor titreşim değişikliklerini içerir, otomatik olarak uyuyabilir ve uyanabilir, sesli uyarı
Güç Kapasitesi	"lityum pil 500mAh/4 tek ay (SmartIPS projesi kapsamında her seferinde 2 saniye)"
Boyut ve Ağırlık	51×36×15(mm) / 29g



## Ürün Tanımı

UWB tabanlı Kart Tipi Yaya Etiketleri yayaların; yayalara hareketli araçların tanımlı tehlike alanına girmesi halinde titreşim ve sesli olarak uyarı verir.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB
Frekans	3,25 GHz~6,75 GHz
Çalışma Menzili	Maksimum 100 metre görüş alanı
Gönderme ve Alma Mesafesi	1-50 metredir, ayarlanabilir
LED	Güç, iletişim durumu, güç seviyesi ve kişiselleştirme
Alarm Modu	Buzzer sesleri (standart), titreşim motoru (opsiyonel)
Güç Kapasitesi	Lityum pil 400mAh / 3 tek ay (SmartIPS projesi kapsamında her seferinde 2 saniye)
Boyut ve Ağırlık	90×56×5.6(mm) / 51g



## Ürün Tanımı

UWB tabanlı çalışan Saat Tipi Yaya Etiket, yayaların hareketli araçların tanımlı tehlike alanlarına girmesi halinde, titreşim ve sesli olarak uyarı verir.

## Teknik Özellikler

İletişim Protokolü	802.15.4a UWB 3.25GHz-6.75GHz
Çalışma Menzili	Maksimum 50 m görüş hattı (30 m önerilir)
Parametre Ayarı	İletim süresi 0~65636 saniye, ID ayarı, G-sensor hassasiyeti
Düğme ve Şark Voltajı	güç düğmesi; DC + 5V girişi
LED Ekran	Yerleştirme/alarm
Genişletilmiş İşlevsellik	G-sensörü dahildir
Güç Kaynağı	"Lityum pil 500mAh / 4 tek ay (UWB Smart IPS projesi kapsamında her seferinde 2 saniye)"
Boyut ve Ağırlık	Gövde 51×36×15(mm) / 54g
Uygulanan Alan	Kişisel konumlandırma ve yer alarmı