



Know**L**edge

FORKLIFT

Yakınlık Uyarı Sistemi
Pedestrian Proximity Alert

ARAÇ LİSTESİ



◆ **Yüksek Mesafe Hassasiyeti** : Konum ve menzil engetrasyonu ile maksimum 10cm lik hata payı ile çalışmaktadır

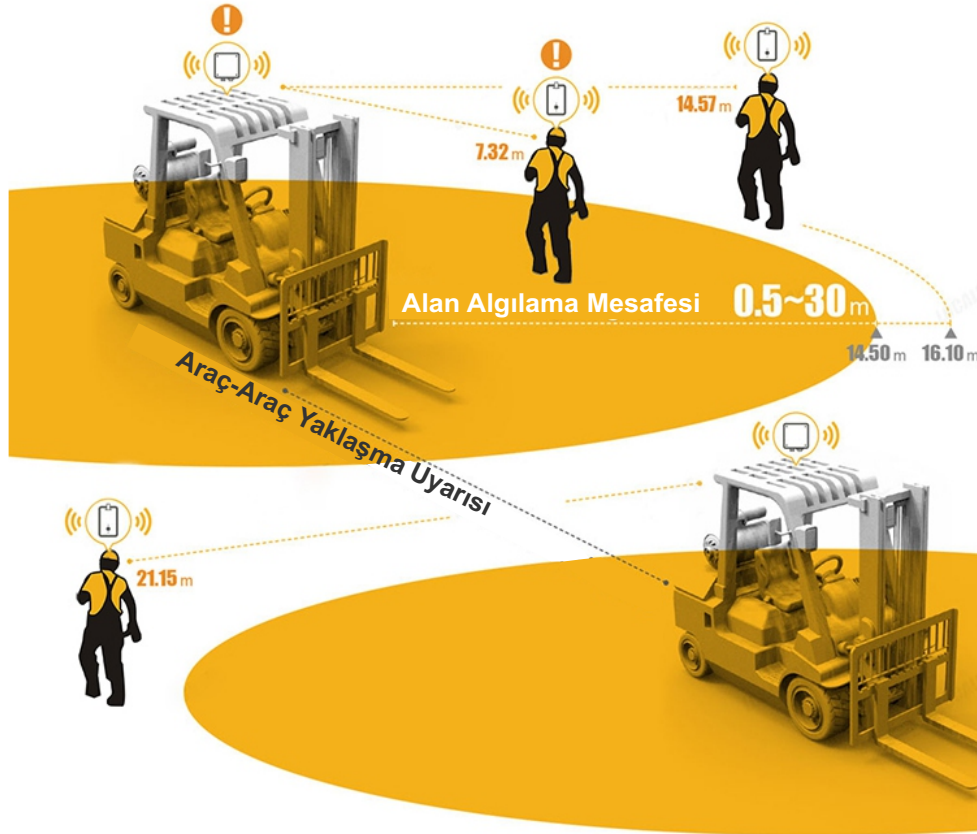
◆ **Uzun Mesafe Çalışma** : Alarm mesafesi 1-50m aralığında ayarlanabilir.

◆ **Yüksek Takip Kapasitesi** : 50'den fazla cihazın aynı anda çalışmasını takip eder.

◆ **Çoklu Alarm Uyarıları** : Sesli & Işıklı

◆ **Geniş ve Çok Yönlü Takip**: Forkliftin çevresini 360 derece çok yönlü izleyerek genel güvenliği sağlar.

Forkliftler, ulaşım merkezlerinde, fabrikalarda, depolarda, dağıtım merkezlerinde vb. yaygın olarak kullanılmaktadır. Ulaşım, Yükleme, Boşaltma, Yerleştirme aracı olarak neredeyse vazgeçilmezdir. Basit ve kullanışlıdır, ancak Forklift lerle kazalar da sık sık meydana gelir. Bu nedenle forkliftlerin çalışırken kazaya sebebiyet vermemesi, kazaya yol açmaması için alınması gereken önlemler işyerinin Sorumluluğundadır.



UYGULAMA SENARYOLARI

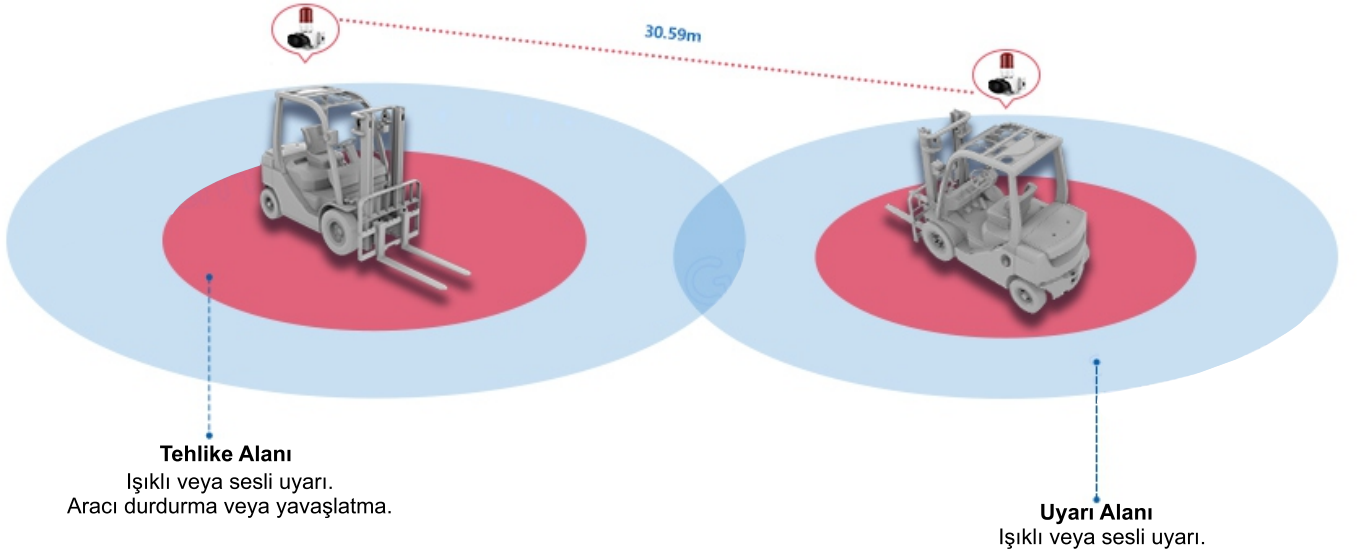
Senaryo 1: Yaya ve Forklift Arasında

Forklift'in üstüne sesli ve ışıklı uyarı veren sabit "Ana Kontrol server Baz İstasyonu" cihaz yerleştirilir. Her yaya farklı yaya İstasyonları takar (Saat, Kask veya Kemer istasyonu). Yaya ile forklift arasındaki mesafe alarm mesafesinden az olduğunda, Ana Kontrol server Baz İstasyonu ve Uyarı İstasyonları aynı anda alarm verir.

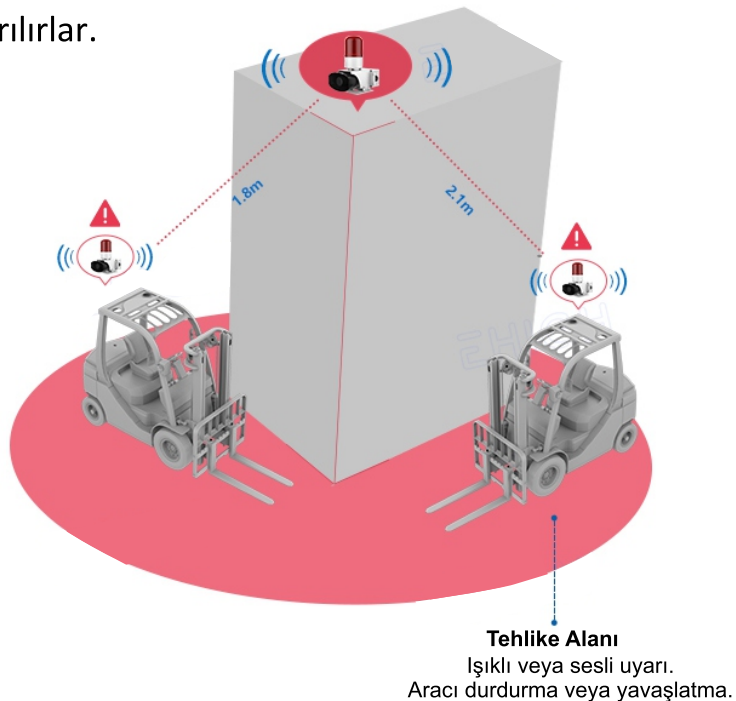


Senaryo 2: Forkliftler Arasında

Forklift'in üstüne Ana Kontrol Server Baz İstasyon yerleştirilir. Forkliftler arasındaki mesafe ayarlanan alarm mesafesinden daha az olduğunda, Baz İstasyonları otomatik olarak sesli ve ışıklı alarm uyarısı vererek sürücülerini yakınlarında başka bir Forkliftin olduğu uyarısını verir.

**Senaryo 3: Kör Nokta Uyarı Sistemi**

Ana Kontrol Server Baz İstasyon her bir forklife , kör noktaya yerleştirilir. Yayalar Uyarı İstasyonlarını takmaktadır. Forkliftler veya yayalar kör köşeye yaklaştığında eğer göremedikleri alanda Forklift yada yaya bulunuyor ise alarmları devreye girerek uyarılırlar.

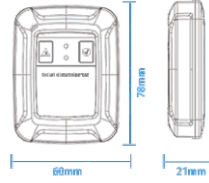


KL FUSA01 Ana Kontrol Server Baz İstasyonu



- ◆ Algılama hassasiyet ölçüsü : 10 cm
- ◆ Dış ortam standardı : IP 65
- ◆ Çalışma voltajı : DC 9-36
- ◆ Besleme girişi : 7 Pinli avition kablo
- ◆ Çalışma sıcaklığı : -20°C-60°C arasında
- ◆ Maksimum algılama mesafesi : 100m
- ◆ Boyutları : L240mm*G157mm*Y255mm

KL FUSS02 Kemer Uyarı Sistemi



- ◆ Uygulama şekli : Kemer / baret
- ◆ Algılama hassasiyet ölçüsü : 10 cm
- ◆ Dış ortam standardı : IP 54
- ◆ Etkileşim uyarısı : Işık / Ses / Titreşim
- ◆ RFID Teknolojisi : ISO14443A 13.56MHZ
- ◆ Algılama mesafesi : 1~50m
- ◆ Boyutları : L240mm*G157mm*Y255mm

KL FUSS03 Kol Saati Uyarı Sistemi



- ◆ Uygulama şekli : Kol saati
- ◆ Algılama hassasiyet ölçüsü : 10 cm
- ◆ Dış ortam standardı : IP 54
- ◆ Etkileşim uyarısı : Işık / Ses
- ◆ RFID Teknolojisi : ISO14443A 13.56MHZ
- ◆ Algılama mesafesi : 1~50m

KL FUSB04 Baret Uyarı Sistemi



- ◆ Uygulama şekli : Baret
- ◆ Algılama hassasiyet ölçüsü : 10 cm
- ◆ Dış ortam standardı : IP 54
- ◆ Etkileşim uyarısı : Işık / Ses
- ◆ RFID Teknolojisi : ISO14443A 13.56MHZ
- ◆ Algılama mesafesi : 1~50m

