

UYARI & HIZ KONTROL VE DURDURMA SİSTEMLERİ



**Çözüm
Makina**

Kurulum ve Konsept Şeması



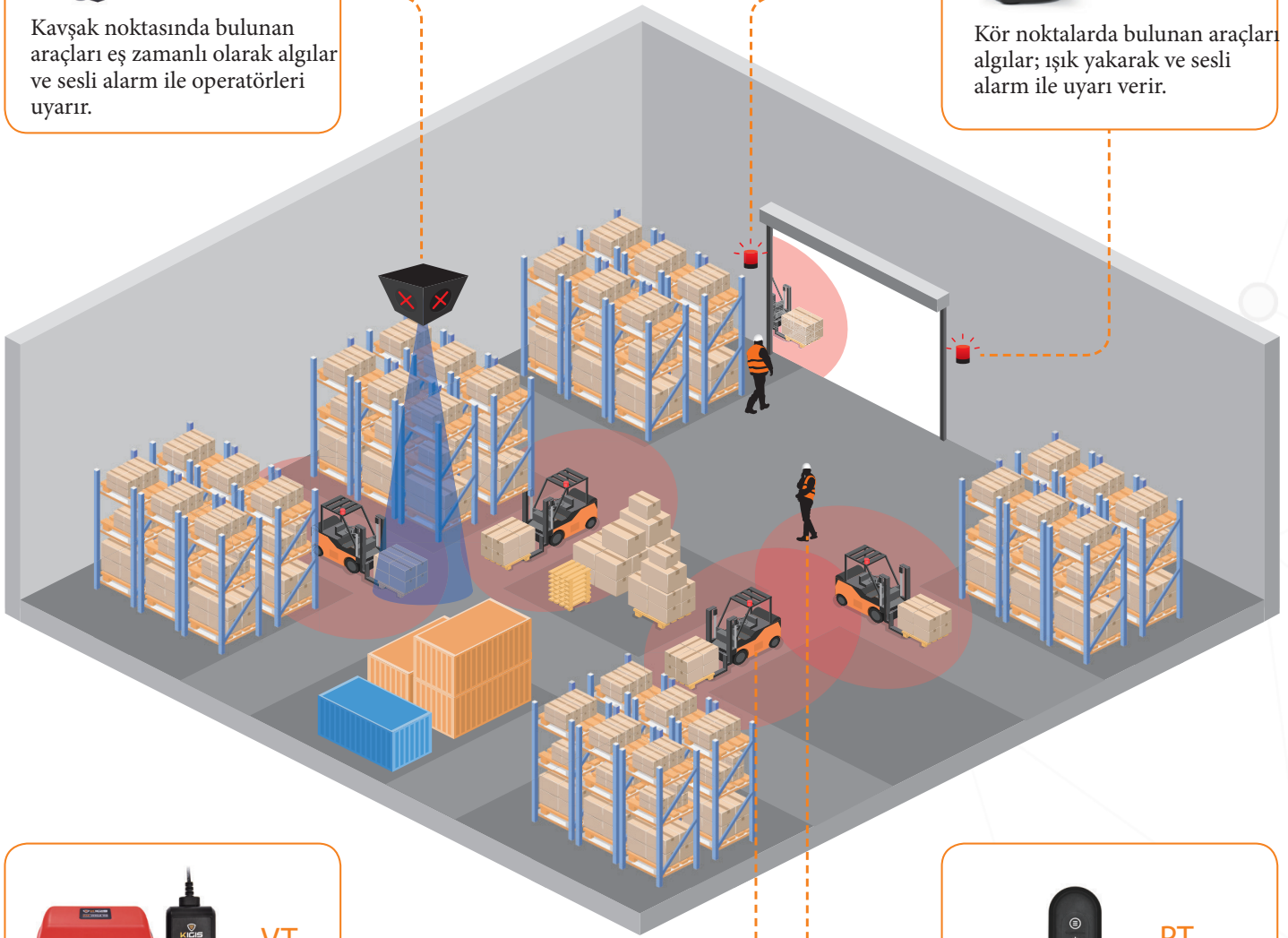
**Kavşak
Alan Etiketi**

Kavşak noktasında bulunan araçları eş zamanlı olarak algılar ve sesli alarm ile operatörleri uyarır.



**Flaşlı
Alan Etiketi**

Kör noktalarda bulunan araçları algılar; ışık yakarak ve sesli alarm ile uyarı verir.



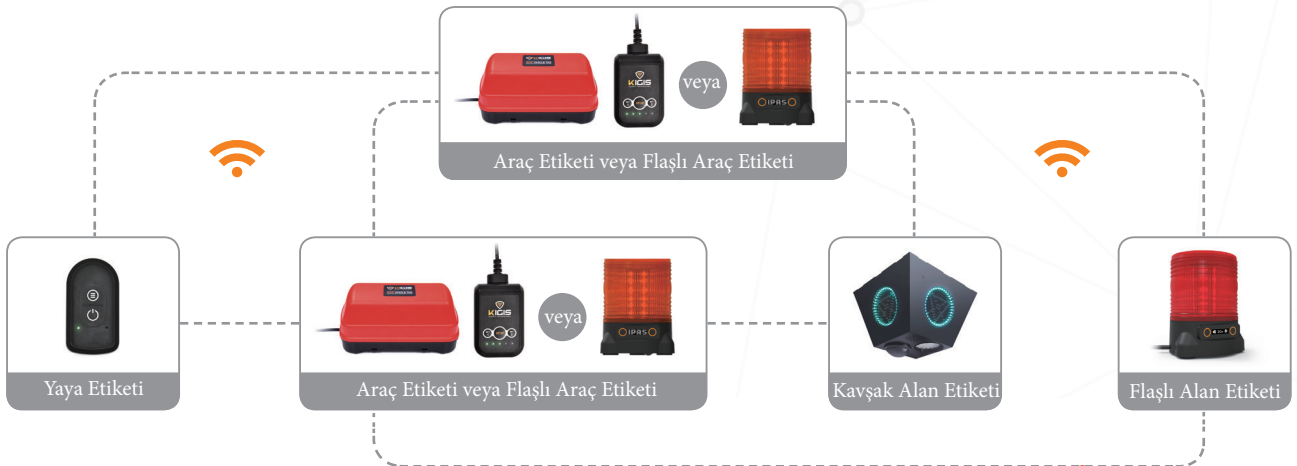
VT

Yayaları ve diğer araçları tespit eder. Sesli alarm ile uyarı verir.



PT

Araçları tespit eder, sesli ve titreşimli uyarı verir.



**Çözüm
Makina**

Araç - Yaya Etkileşimi



Kurulum	Yaya üzerinde taşır (Barete takabilir)	
Etkileşim	Araç Etiket (VT)	
Alarm	Uyarı Alanı	“Beep-Beep” sesi, Titreşim
	Tehlike Alanı	“Weeyo Weeyo”, Titreşim
	Düşük Batarya	“Beebeep Beebeep” Her on dakikada 5 kez

Yaya, önceden tanımlanmış Tehlike ya da Uyarı Alanına girdiğinde, İndikatör “Dikkat Et” ya da “Tehlike” anonsunu tekrar eder, aynı zamanda yaya etiketi “beep” alarmı ve titreşimli uyarı verir.

- Zincirleme yöntemi ile bir araca birden fazla etiket bağlanabilir. (Örneğin Reach Stacker)



Yaya Etiket (PT)



Araç Etiket (VT)

Kurulum	VT – Aracın dışına ; İndikatör – Kabin içine	
Etkileşim	Yaya Etiket (PT); Alan Etiket (ZT) ; Araç Etiket (VT)	
Menzil	1 - 10 m (Tehlike ve Uyarı Mesafesi Ayarlanabilir)	
Alarm	Uyarı Alanı	“Dikkat Et” Anons Tekrarı (İndikatör)
	Tehlike Alanı	“Tehlike” Anons Tekrarı (İndikatör)
	VT Uyarı Alanı	“Dikkat Et” Anons Tekrarı (İndikatör)

Yaya, önceden tanımlanmış Tehlike ya da Uyarı Alanına girdiğinde, indikatör “Dikkat Et” ya da “Tehlike” anonsunu tekrar eder.

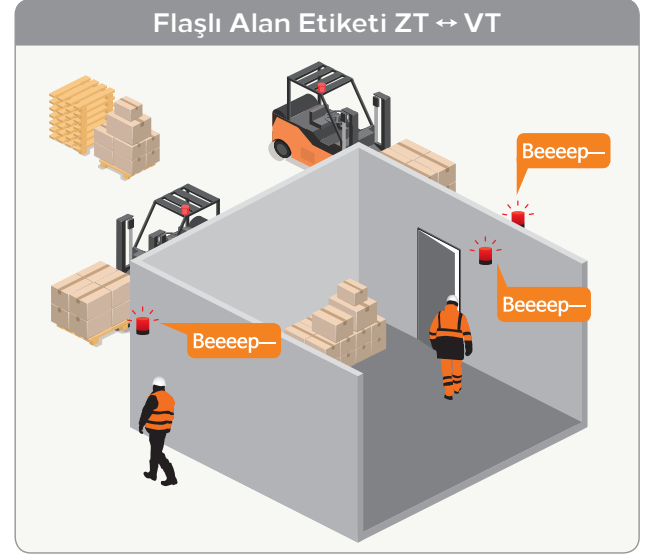


VT

İNDİKATÖR



**Çözüm
Makina**



Flaşlı Alan Etiketi (ZT)



Kör noktalara yerleştirilen Flaşlı Alan Etiketi, alarm sesi sayesinde yakın mesafede bulunan araç ve yayaların çarpışmasını önler.

- Zincirleme yöntemi ile birden fazla etiket bağlanabilir. (Örneğin kapının iç ve dış tarafına)

Kurulum	Duvar Üzerine	
Etkileşim	Araç Etiketi (VT)	
Menzil	5 - 30 m (5 m Genişlik)	
Alarm	Tanımlanmış	"Beeeeep ", Flash
	Opsiyonel Hoparlör	Dikkat Et "Anons Tekrarı"



Birden fazla araç kavşak noktasına yaklaştığında, alana giren araçların öncelik sırasına göre etiketleri algılanır ve araç operatörlerine uyarı anonsu yapılır. Aynı zamanda yere yansıtılan ışık sayesinde hem yayalar hem de operatörler uyarılır.

Kavşak Alan Etiketi



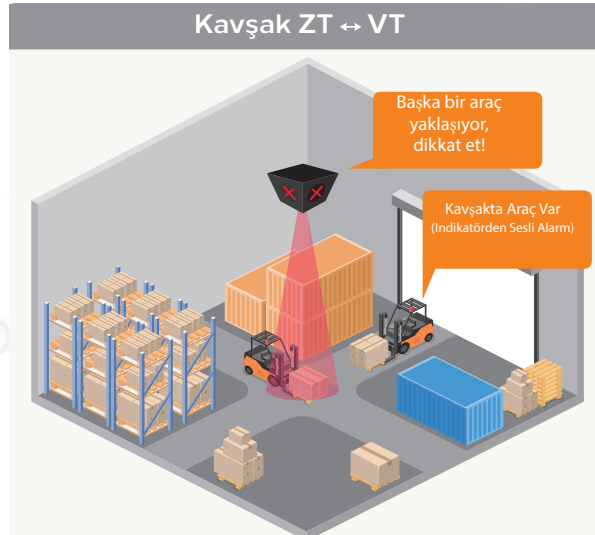
Uzaktan Kumanda



Kurulum	3 ya da 4 yönlü kavşakların tavanına	
Etkileşim	Araç Etiketi (VT)	
Alarm	Yaklaşan Araç Olmadığında	○ İşareti
	1 Araç Yaklaştığında	▽ İşareti, LED Sarı Işık, “Bir Araç Yaklaşıyor, Dikkat Et”
	Birden fazla araç yaklaştığında	✗ İşareti, LED Kırmızı Işık, “Tehlike Başka Bir Araç Yaklaşıyor”



LED Mavi Işık



Kavşak ZT ↔ VT



Harici Çıkış Kutusu (EOD)



EOD



VT

Kullanım Alanları

Bu cihaz, harici bir cihazın IPAS sistemi ile entegre edilmesini sağlar. Bir etiket diğerini algıladığında, çıkış kutusu hareket geçirilir.

Kullanım Amaçları

- 1) VT (Araç Etiketi) ile kullanıldığında aracın hız kontrolünü sağlamak
- 2) ZT (Alan Etiketi) ile kullanıldığında otomatik olarak kapı açmak
- 3) Harici alarm cihazlarını aktive etmek





Çözüm Makina

Teknoloji Burada Şekilleniyor



ÇÖZÜM MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ



www.cozum-makina.com



info@cozum-makina.com



+90 (216) 455 95 44



Yenişehir Mah., Özgür Sk. No:20, 34779 Ataşehir/İstanbul