



VISOR | Vinç Güvenlik Modeli

Vinç kameralarından elde edilen görüntüleri bir saniyeden kısa sürede analiz eden sistem, yük yakınında insan tespit etmesi halinde ve sesli alarm verir ve vinci yavaşlatır. Event Gates Visor için derin öğrenme teknikleri ile özel olarak geliştirilen vinç güvenlik modeli sayesinde yük çevresinde çalışanlar için ileri seviye kontrol ve güvenlik sağlanır.

ÖZELLİKLER

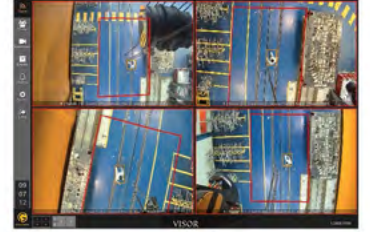
Güvenlik Alanları

Görüntüde tespit edilen insanın yüke olan mesafesine göre farklı alarmlar çalıştırmak için birden çok güvenlik alanı oluşturmak mümkündür. Böylece uzak ihlallerde sadece sesli uyarı yapılırken yakın ihlalde vinç kaplumbağa hızına düşürülebilir.



Alarmlar ve Kayıtlar

Entegre IO kartı sayesinde vinç ile haberleşen sistem ihlal durumlarında alarmı doğrudan vince iletilip önlem alınmasını sağlar. Bu özellik, alarmların sadece vinç yükteyken devreye girmesini sağlar. Aynı şekilde vincin yük ve mesafe durumuna göre ihlalleri görüntülü kaydedip daha sonra izlenmesi ve değerlendirilmesine imkan verir.



Ayarlanabilir Özgüven ve Kısa Süreli Hafıza (KSH)

Yanlış alarmların çalışma temposunu olumsuz etkilemesine engel olmak için sistem ortam şartlarına göre ayarlanabilme özelliklerine sahiptir. Kısa süreli hafıza (KSH) özelliği, sistemin sadece peşpeşe karelerde ihlal tespit ettiği durumlarda alarm vermesini sağlayan bir özellik olarak çalışma tutarlılığını artırır.



UYGULAMALAR

■ Pres

Robot kolların hareketinden dolayı ışık perdesi ya da hareket sensörü gibi önlemlerin işlevsiz kaldığı robotik pres hatları ve bunun gibi robotik ortamlarda insanların tespiti için ideal çözüm video analiz teknikleridir. Visor robot kolları ve diğer hareketli bileşenleri ayırt ederek yanlış alarmlara izin vermeden yüksek seviye güvenlik sağlar.



■ Forklift

Operatör sensörü sayesinde sadece faal durumda devreye giren, hızlı ve güvenilir forklift kamera güvenlik sistemi, yüksek hızlarda dahi forklift operatörü ve çevresindekileri kör noktalardaki kazalara karşı güvenle korur.



■ Size Özel

Standart modellerimiz ihtiyaçlarınızı karşılamıyor olabilir. Farklı ortamlarda farklı risklerle karşı karşıya olabilirsiniz. Size özel modelleri entegre edeceğimiz, 7/24 ara vermeden izleyen ve anında tepki veren akıllı kamera sistemi ile iş yeri güvenliğinizi sağlayabiliriz. Size özel doğru çözümü beraber geliştirmek için bizi arayın.

VISBOX

Optimize edilmiş Linux işletim sistemli ideal donanım seçeneklerini kaynağından temin etmek isteyen müşterilerimize VISBOX'ı öneriyoruz. Tüm kurulum ve ayarları Event Gates mühendisleri tarafından gerçekleştirilen, GPU destekli Visor için optimize edilmiş Linux işletim sistemli VISBOX donanımları farklı konfigürasyonlarda, iş istasyonu, 3U ve 4U seçenekleri ile geliyor.

