

IC-A-38

İnsan ve Araç Tanıma Özellikli AI Kamera

isee
ELECTRONICS

AI Tabanlı Yaya Algılama Sistemi, derin öğrenme teknolojisi sayesinde, araç etrafında tanımlanan riskli bölgedeki yaya ve araç varlığını algılayıp eş zamanlı alarm tetiklemeleri oluşturarak kaza risklerini minimize eder.

Kurulum ve ayarlanması kolay, tak-çalıştır bir üründür. Uyarı bölgeleri, WiFi adaptörü yardımıyla, web browser üzerinden kolayca yapılır.

Dikey, yatay, dairesel alan ve serbest form ayar seçenekleri ile uyarı bölgeleri ayarlanır.

Sarı/Yeşil/Kırmızı bölgeleri tanımlayıp, herbiri için farklı çıkışlar üretebilirsiniz. Opsiyonel üç çıkışlı tetikleme kablosu yardımıyla, başka cihazları sürebilir, elektrikli araç gibi, uyumlu araçlarda, araca müdahale edebilirsiniz.

Detaylı ayar seçenekleri ile; insan/araç/insan+araç tanıma özellikleri, alarm seviyesi ve türü, alarm çıkışlarının süresi, geri vites gibi tetikleyiciler ile aktif olup olmayacağını kontrol edebilirsiniz.



- ✓ Tümüleşik insan ve araç tanıma algoritması
- ✓ Tanımlanmış bölge içinde insan algılandığında uyarı üretme
- ✓ Yeşil/Sarı/Kırmızı üç ayrı bölge tanımlayabilme
- ✓ Bu üç bölge için üç ayrı çıkış üretebilme, başka cihazları sürebilme (Opsiyonel)
- ✓ WiFi aparatı ile kolayca ayar yapılabilme (Opsiyonel)



Aktif Piksel	1920 (H) x1080 (V)
Piksel Boyutu	2.8µmx2.8µm
Frame Rate	25/30
Tarama Sistemi	Progressif Tarama
Senk. Sistemi	Dahili
Çözünürlük	1080p
Video Girişi	1.0Vp-p, 75Ohm
Gama Tüketimi	0.45
SNR	38dB
White Balance	Auto
Exposure	Auto
Besleme Gerilimi	DC10~32V
Çalışma Sıcaklığı & Nem	-20°C~70°C,RH95%MAX.
Saklama Sıcaklığı & Nem	-30°C~80°C,RH95%MAX.
Koruma Sınıfı	IP69K
Tireşim Sınıfı	ISO 16750-3 2012 (5.9G)
Görüş Açıları	Ön / Yan Görüş: 70° (Yatayda) Geri Görüş: 150° (Yatayda) Kuş Bakışı: 200° (Yatayda)
Ses	Evet
Minimum Işık	0.01 Lux
Algılama Mesafesi	Dikey Yan Yerleşim: 0.5~30m Yatay Yerleşim Dar Açısı: 0.5~30m Yatay Yerleşim Geniş Açısı: 0.5~20m Aşağıya Bakış: 8m/10m
Görüntüleme Modu	Ayna/Normal Görüntü
Çıkış Modları	AHD/CVBS/Fast ethernet
Network Protokolü	RTSP/ISO17215