

Yüksek Yoğunluklu Görünür ve Kızılötesi Aydınlatıcıyla Güçlendirilen Otonom Sınır Güvenlik Sistemi

odak® arge merkezi
akıllı şehir teknolojileri



odak® arge merkezi
akıllı şehir teknolojileri

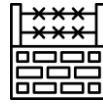


Öne Çıkan Özellikler

- Yapay Zeka Destekli Obje tanıma
Grup/tek insan tanıma , hedef takibi
Araç, Kamyon tanıma ve takibi
Ateş, Duman, Silah tanıma
- Network Kamera
Gündüz 1km, Gece 500mt görüntüleme
46X, 2Mp Kamera
1920X1080 Çözünürlük
Gece/Gündüz İzleme İmkanı
- Kontrol Bilgisayarı
Tarama alanı sınırları belirleme
Otonom alan tarama
Pan-tilt-zoom imkanı
Ethernet/Wifi üzerinden kontrol
- Aydınlatma
Alan tarama aydınlatması
Geçici Kör edici aydınlatma
Kızılötesi aydınlatması

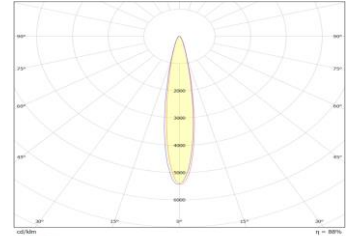


Askeri Bölge

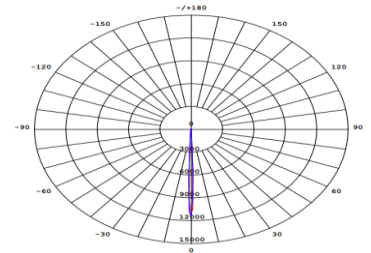


Sınır Bölgeleri

Optik Demet Açılıları



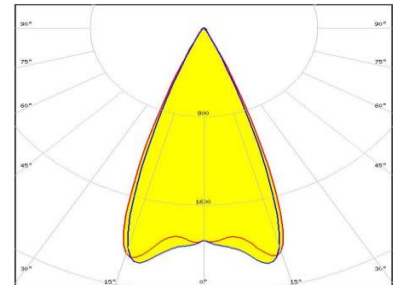
Geniş Açılı 25°



Kör Edici 3°

Genel Bilgiler

- Gerçek tehdit unsurlarının tespit edilmesi ve caydırılması,
- Hedef tespiti ve karşı önlem arasındaki sürenin kısaltılması,
- Sınır, kıyı ve altyapı güvenliğinde, kuvvet korumasında, askeri operasyonlarda risklerinin azaltılması,
- Sınır bölgelerinde kaçak geçişlerin önlenmesi,
- Gözetim sistemlerinde verimin artırılması,
- Güvenlik güçlerinin iş yükünün azaltılması.



IR 8°

Yüksek Yoğunluklu Görünür ve Kızılötesi Aydınlatıcıyla Güçlendirilen Otonom Sınır Güvenlik Sistemi

Teknik Özellikler

Hareket Kabiliyeti

Çıkış Açısı	0-180°
PAN Dönüş Açısı	0°-180° Sürekli
TILT Dönüş Açısı	-30° ~ +30°
Odaklanma	Var
> 1 Lux İçin Menzil	500mt

Elektriksel Bilgiler

Giriş Voltajı	DC48V±10 %
Cihaz Güç Tüketimi (1 Işık Kaynağı)	≤300W
Cihaz Güç Tüketimi (2 Işık Kaynağı)	≤500W
Cihaz Güç Tüketimi (3 Işık Kaynağı)	≤700W
Cihaz Güç Tüketimi (4 Işık Kaynağı)	≤900W

Teknik Data

Min. Ortam Sıcaklığı	- 25°C
Max. Ortam Sıcaklığı	+ 55°C
IP Sınıflandırması	IP40

Ölçüler

Net Sistem Ağırlığı	53kg
En x Boy x Genişlik	700mm x 1003mm x 329mm

Aydınlatma Teknik Bilgileri

Işık Kaynağı	Yüksek Güçlü Power LED		
Armatür Sayısı	2x Geniş Açılı 25° 200W	30000lm X 2 = 60000lm	
	1x Kızılötesi 8° 200W	850nm	
	1x Kör Edici Dar Açılı 4° 200W	Strobe Fonksiyon ile kör edici opsiyonlu	

Geniş Açılı Aydınlatma

Geniş Açılı Armatür Lümen Çıktısı (Lm)	>30.000
Geniş Açılı Armatür Etkinlik Faktörü (lm/W)	> 130lm/W
Geniş Açılı Armatür CRI değeri	70+
Geniş Açılı Armatür Kandela Değeri	>200.000 cd
Geniş Açılı Armatür Renk Sıcaklığı (CCT)	6500°K
Optik	25°

Kör Edici Aydınlatma

Kör Edici Armatür Lümen Çıktısı(Lm)	>15.000
Kör Edici Armatür Etkinlik Faktörü (lm/W)	>130lm/W
Kör Edici Armatür CRI	70+
Kör Edici Armatür Kandela Değeri(cd)	>250.000 cd
Kör Edici Armatür Renk Sıcaklığı (CCT)	6500°K
Optik	4°

Kızılötesi Aydınlatma

IR Emisyonu (W)	> 40W
IR Armatür Dalga Boyu(nm)	850nm
Kızılötesi Elektriksel Verim	>0.22
Kızılötesi IR Elektriksel Gücü (W)	200
IR Dalga Boyu Aralığı(nm)	780nm – 870nm
Optik	8°

Resimler ve Ölçüler

