

unisun

SilentW U12 Serisi

Kızılötesi Panoramik Kamera

1280×1024 yüksek çözünürlüklü 360° termal panoramik izleme

YERLİ ÜRETİM



1280×1024
Termal Çözünürlük

360°
Panoramik İzleme

128
Eşzamanlı Hedef

8 km
Maks. Algılama

Teknik Katalog • TR • Rev. 01

Ürün Tanımı

U12 Serisi, 12 µm 1280×1024 termal dedektör ve 360° panoramik görüntüleme mimarisiyle geniş alanların kör noktasız izlenmesi için geliştirilmiştir. Sistem aynı anda çok sayıda hedefi algılayıp izleyebilir ve çift spektrumlu PTZ kameralarla bağlantılı hedef takibi için kullanılabilir.

Öne Çıkan Özellikler

- 1280×1024 yüksek çözünürlüklü termal algılama
- Yaklaşık 2 saniyede tam çevrim panoramik izleme
- 128 hedefe kadar eşzamanlı algılama/takip
- İnsan, araç, gemi ve İHA AI sınıflandırması
- PTZ kamera ile bağlantılı takip
- Düşük güç tüketimi ve solar beslemeye uygun yapı
- IP66

Model / Performans Karşılaştırması

Model	Lens	İHA	İnsan	Araç	Gemi
U1255	55 mm	1 km	1.5 km	3 km	6 km
U1275	75 mm	1.5 km	2 km	4 km	8 km

Termal / Panoramik

Dedektör Tipi	Soğutmasız
Dedektör Çözünürlüğü	1280×1024
Odak Uzaklığı	55 mm / 75 mm
Panoramik Görüntü	28792×1024 / 39200×1024
Tarama Hızı	180°/s / 164°/s
Yatay Görüş	360°
Dikey Görüş	12.7° / 9.4°
Tilt	-20°~+35°

Genel

Koruma	IP66
Boyut	382×260×386 mm
Ağırlık	20 kg
Çalışma Ortamı	-40°C~+70°C
Besleme	DC 30V 5A
Güç Tüketimi	<35 W

Uygulama Alanları

Kritik altyapı	Doğa koruma alanları	Petrol ve gaz sahaları	Geniş çevre güvenliği
----------------	----------------------	------------------------	-----------------------

Yerli Üretim

UNISUN SilentW U12 Serisi ürün ailesi Türkiye’de üretilmektedir.

Proje ve Sistem Entegrasyonu

HAT Güvenlik

hatguvenlik.com

Bu katalogdaki teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güncel teknik bilgi için UNISUN ürün dokümantasyonunu esas alınız.