

unisun

PC5 Serisi

Çok Spektrumlu PTZ Kamera Ailesi

PC564 ve PC5S4 - termal + görünür + opsiyonel lazer/LRF

YERLİ ÜRETİM



640/1280
Termal Sınıf

150 mm
Termal Zoom

1.5 km
Lazer Aydınlatma

6 km
LRF Opsiyonu

Teknik Katalog • TR • Rev. 01

Ürün Tanımı

PC5 Serisi, orman yangını ve geniş çevre güvenliği için termal/görünür çift kanalın yanında opsiyonel lazer aydınlatma ve lazer mesafe ölçümü sağlar. AI tabanlı insan, araç ve gemi sınıflandırması ile duman ve yangın algılama fonksiyonlarını destekler.

Öne Çıkan Özellikler

- PC564 640×512 / PC5S4 1280×1024 termal seçenek
- 30~150 mm motorlu termal zoom
- 4 MP görünür kanal, 10~550 mm'ye kadar optik lens
- 800 m / 1500 m lazer aydınlatma opsiyonu
- 2 / 3 / 6 km LRF opsiyonu
- AI insan/araç/gemi sınıflandırma
- Radar ve zoom bağlantısı

Model / Performans Karşılaştırması

Özellik	PC564	PC5S4
Termal Çözünürlük	640×512	1280×1024
Termal Lens	75/100/150/30~150 mm	75/100/150/30~150 mm
Görünür Lens	6~336 / 10~550 mm	6~336 / 10~550 mm
Lazer Aydınlatma	800 / 1500 m ops.	800 / 1500 m ops.
LRF	2 / 3 / 6 km ops.	2 / 3 / 6 km ops.

Ortak Platform

Dedektör	VOx soğutmasız FPA
Spektral Aralık	8~14 µm
NETD	≤40 mK
Piksel Aralığı	12 µm
Görünür Çözünürlük	2688×1520
PTZ	Pan 360°; Tilt -90°~+90°
Koruma	IP66; TVS 6000 V
Besleme	DC 48V ±15%
Boyut	623.6×398.5×350 mm
Ağırlık	30 kg

Uygulama Alanları

Orman yangını	Kritik altyapı	Geniş çevre güvenliği	Yüksek nokta gözlemi
---------------	----------------	-----------------------	----------------------

Yerli Üretim

UNISUN PC5 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.