

75mm Dual-Spectrum Thermal Network PTZ Kamera

Genel Özellikler



- En yeni 12 μ m soğutmasız termal dedektörü ile PT serisi daha uzak ve daha net görüntüler elde eder.
- Yüksek çözünürlük çift spektrumlu görüntüleme, 4 MP 37x görünür kamerasıyla birlikte 640*512 maksimum termal görüntüleme çözünürlüğünü destekler.
- Daha uzak mesafeleri izlemek 75 mm sabit termal lens.
- Yüksek tanımlı ağ iletimini destekler ve aynı anda görünür kamera görüntüsünü ve kızılötesi görüntüyü iletebilir.
- Çoklu ağ izleme kombinasyonu ve ONVIF protokolünü destekler.
- Yüksek hızlı ve yüksek doğruluklu PTZ, 5 tarama stilini ve hızlı belleğe sahip 17 tarama yolunu destekler.
- Orman yangını önleme ve akıllı yangınla mücadele için akıllı duman ve yangın algılamayı destekler.
- IP66 Giriş koruma seviyesi.
- Alan ihlali ve çizgi ihlali gibi akıllı kızılötesi video analizini destekler.

Teknik Özellikler

Bi -PT640512-75 Teknik Özellikleri	
Termal Görüntüleme Parametreleri	
Dedektör Tipi	VOx soğutmasız FPA dedektörü
Spektral Band	8~14 μ m
NETD	$\leq 40\text{mK @}25^\circ\text{C, F\#}1.0^\circ\text{C}$
Çözünürlük	640*512
Piksel Boyutu	12 μ m
Odak Uzaklığı	75mm
Odaklama	Oto/Manual
FOV	5.9°x4.7°
F#	F1.0
Mekansal Çözünürlük	0.160mrad

Bi-PT640512-75

75mm Dual-Spectrum Termal Network PTZ Kamera

Algılama Aralığı (m)	İnsan 1.8m×0.5m; Araç 1.4m×4.0m Araç Algılama : 3194~9853; insan algılama: 1042~3125 Araç Tanımlama: 799~2396; İnsan Tanımlama : 260~781 Araç Kimliklendirme: 399~1198; İnsan Kimliklendirme: 130~391
Renk Paleti	Black-hot/White-hot/Iron red/Rainbow/Other palettes (Toplam 18 palet)
Görünür Kamera Parametreleri	
Sensör	Yüksek performanslı 1/1.8inch 4MP CMOS
Çözünürlük	2688×1520
Optik Zoom	37×
Odak Uzaklığı	6.5~240mm 37× optik zoom
Odaklama	Oto/Manual/Tek seferlik otomatik
FOV	61.8°×37.2°~ 1.86°×1.05°
Minimum Nesne Mesafesi	1m~1.5m (yakın uzak)
Diyafram	1.5~4.8
Min Aydınlatma	Renkli 0.005Lux/F1.4 B/W 0.0005Lux/F1.4
WDR	Mevcut
Gündüz /Gece	Manuel/Oto
DNR	3D DNR
BLC	Mevcut
Elektronik Shutter	Mevcut 1/1s~1/30000s
Dijital Zoom	16×
Sis Giderme	Açık/Kapalı
Kazanç Kontrol	Oto/Manual
White Balance	Oto/Manual/Takip/Dış Mekan/İç Mekan/Dış mekan Oto
Görüntü Sabitleme	EIS
Diyafram Kontrolü	Manual/Oto
Sinyal-Gürültü Oranı (S/N)	≥55dB (AGC Kapalı)

Bi-PT640512-75

75mm Dual-Spectrum Termal Network PTZ Kamera

Gündüz/Gece Geçişi	ManualOto
PTZ Parametreleri	
Yatay Aralık	360 ° yatay sürekli dönüş
Yatay Hız	Yatay tuş kontrol hızı: 0.1°~100°/s
Dikey Aralık	-90°~+40°
Dikey Hız	Dikey tuş kontrol hızı: 0.1°~60°/s
Önceden Ayarlanmış Konum Doğruluğu	±0.02°
Ön Ayar Sayısı	256
Devriye Taraması	8 devriye, devriye başına 255'e kadar ön ayar
Desen Tarama	4 adet
2 Nokta Çizgisi Taraması	4 adet
360° Tarama	1 parça
3D Konumlandırma	Mevcut
Güç Kaybı Hafızası	Mevcut
Uzun Odak Hız Sınırı	PTZ dönüş hızı, lens büyütmesine göre otomatik olarak değişir.
PTZ Yönlendirme Sınırı	Destek, yatay veya dikey
Gizlilik Maskesi	Mevcut
Sürekli Gözlem	Önayar noktası/Desen taraması/Devriye taraması/2 nokta-çizgi taraması/360° tarama
Önceden Ayarlanmış Görev	Önayar noktası/Desen taraması/Devriye taraması/2 nokta-çizgi taraması/360° taraması
Uzaktan Kapatma ve Yeniden Başlatma	Mevcut
Aşırı Isınma Koruması	Mevcut
Network Fonksiyonları	
Network Protokolü	TCP/IP,UDP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,I GMP, SMTP, NTP, QoS dahil olmak üzere çoklu network protokolleri

Bi-PT640512-75

75mm Dual-Spectrum Termal Network PTZ Kamera

Arayüz Protokolü	ONVIF GB28181 SDK
Eşzamanlı Çoklu İzleme	En fazla 20 kanalı destekler.
Kullanıcı yönetimi	20 kullanıcıya kadar, 3 Seviye: Yönetici, Operatör ve Kullanıcı
Güvenlik	Kullanıcı kimlik doğrulamasını (ID ve PW), HTTPS şifrelemesini, IEEE 802.1x ağ erişim kontrolünü ve IP adresi filtrelemeyi destekler.
Tarayıcı	IE8+ ve çeşitli dilleri desteklenir.
API	Yazılım entegrasyonu, SDK ve üçüncü taraf yönetim platformlarına erişim için açık API desteği
Video Parametreleri	
Görüntü Kodlama Formatı	JPEG
Video Sıkıştırma Standardı	H.264/H.265/MJPEG
Ses Sıkıştırma Standardı	G.711A/G.711Mu/PCM/AAC/MPEG2-Layer2
Ana Akış	Görünür Kamera 50Hz:25fps(2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720); 60Hz:30fps(2688×1520), 30fps(1920×1080), 30fps(1280×720); Termal Kamera 50Hz: 25fps (1280×1024), 25fps (1024×768) 60Hz: 30fps (1280×1024), 30fps (1024×768)
Alt Akış	Görünür Kamera 50Hz:25fps(1920×1080), 25fps(1280×720), 25fps(704×576)□ 60Hz:30fps(1920×1080), 30fps(1280×720), 30fps(704×480) Termal Kamera 50Hz: 25fps (640×512), 25fps (384×288) 60Hz: 30fps (640×512), 30fps (384×288)

Bi-PT640512-75

75mm Dual-Spectrum Termal Network PTZ Kamera

Akıllı Fonksiyonlar	
Duman ve Yangın Algılama	Mevcut
Sıcak Nokta ve Soğuk Nokta İzleme	Mevcut
Ölçülen Sıcaklık Analizi	Mevcut
Akıllı İzleme	Olay takibi gibi çoklu izleme modlarını destekler.
Akıllı Video	Video kaybı olmaması için devam ettirilebilir yüklemeyi destekler.
Akıllı Alarm	Network kablosu hatası, IP adresi çakışması, dolu bellek, bellek hatası ve yetkisiz erişim ve bağlantı alarmı için anormallik algılama desteği
Akıllı Algılama	Tripwire, sınır geçişi, bölgesel izinsiz giriş, gezinme ve anormal seslerde akıllı video analizini destekler.
Alarm Bağlantısı	SD kart kaydı/E-posta/Bağlantılı PTZ/Görüntü yakalama/Alarm çıkışı
Sistem Arayüzü	
Ses Girişi	1 kanallı ses girişi (LINE_IN girişi, MIC girişi), ses tepe noktası: 2-2.4V [p-p], çıkış empedansı: 1KΩ±%10, 3.5mm JACK
Ses Çıkışı	1 kanallı ses çıkışı, doğrusal seviye, empedans: 600Ω, 3,5 mm JACK
Video Çıkışı	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC, BNC
Network Arayüzü	1 RJ45 10M/100M uyarlanabilir Ethernet arayüzü
Alarm Girişi	7
Alarm Çıkışı	2
Depolama Arayüzü	Çalışırken değiştirilebilir Micro SD kart desteği (256G'ye kadar)
RS485 Arayüzü	1, Pelco protokolü destekler.
Sistem Parametreleri	
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	-40°C +70°C <90%RH
Giriş Koruma Derecesi	IP66 TVS 6000V Yıldırım Koruması, Aşırı Gerilim Koruması ve Ani Gerilim Dalgalanma Koruması GB/T17626.5 Grade-4 Standardına Uygun
Güç Kaynağı	DC 24V
Güç Tüketimi	75W
Boyutlar (mm)	250×472×360mm (G×Y×U)
Net Ağırlık	14kg

Bi-PT640512-75

75mm Dual-Spectrum Termal Network PTZ Kamera

Montaj Yöntemi	Kolon montajı
Fan/Isıtıcı	Otomatik/Manuel