

## TPC-BF2120P-1F4

### Termal Mini Hybrid Bullet Kamera

#### Genel Özellikler



- 160×120 VOx soğutmasız termal sensör teknolojisi
- Athermalized Lens (termal kamera), Focus-free
- 1/2.8" 2Megapiksel progresif tarama Sony CMOS
- ROI, Hareket Algılama, Renkli Paletler mevcut
- Yangın algılama ve alarm mevcut
- Dahili 2/1 alarm girişi / çıkışı
- Micro SD bellek, IP67



#### Teknik Özellikler

Dahua TPC-BF2120P-1F4 Teknik Özellikleri	
<b>Termal Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	Aşırı soğutmalı VOx Mikrobolometre
Efektif Piksel	160 (H) x120 (V)
Piksel Boyut	12um
Termal Hassasiyet	<50mK@f/1.1
Spektral Aralık	7a- 14um
Görüntü Ayarı	Parlaklık / Netlik / ROI / AGC / FFC / 3D DNR
Renk Paletleri	14 (Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire / Fusion / Rainbow / Globow / Iconbow1 / Iconbow2 .etc)
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Sabit
Netlik Ayarı	Athermalized,Focus-free
Odak Uzunluğu	1mm
Etkili Mesafe ① İnsan (1,8m * 0.5m)	D②: 60m R③: 20m I ④: 10m

## TPC-BF2120P-1F4

### Termal Mini Hybrid Bullet Kamera

Etkili Mesafe Araç (2.3M * 2.3m)	D: 200m R: 60m I: 30m
Görüş Açısı	H: 56 ° V: 44 °
<b>Görünür Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1 / 2.8 "2M CMOS
Etkin Piksel Sayısı	1944 (H) x1092 (V)
Elektronik Shutter Hızı	1/1 ~ 1 / 30.000s
Min. Aydınlatma	Renk: 0.005Lux@F1.8; B / W: 0.0005Lux@F1.8; 0Lux (IR)
IR Mesafesi	35m
IR Açık / Kapalı Kontrol	Otomatik / Manuel
IR LED	1
<b>Görünür Lens</b>	
Odak Uzaklığı	4mm
Maks. Diyafram	F1.8
Görüş Açısı	H: 74.8 ° V: 44.7 °
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.264/ MJPEG
Frame Oranı	Ana Akış: Termal: 1280 * 960 (varsayılan) / 720P @ 25 ~ 30fps Görünür: 1080P (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps Alt Akış: Termal: 640 * 480 (varsayılan) / 320 * 240 @ 1 ~ 25 / 30fps Görünür: CIF (varsayılan) / D1 @ 1 ~ 25 / 30fps
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Hızı	H.264: 640 ~ 8192Kbps
Gündüz Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Parazit Azaltma	Ultral DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 bölge, Dikdörtgen)
ROI	Açık / kapalı (4 bölge)

## TPC-BF2120P-1F4

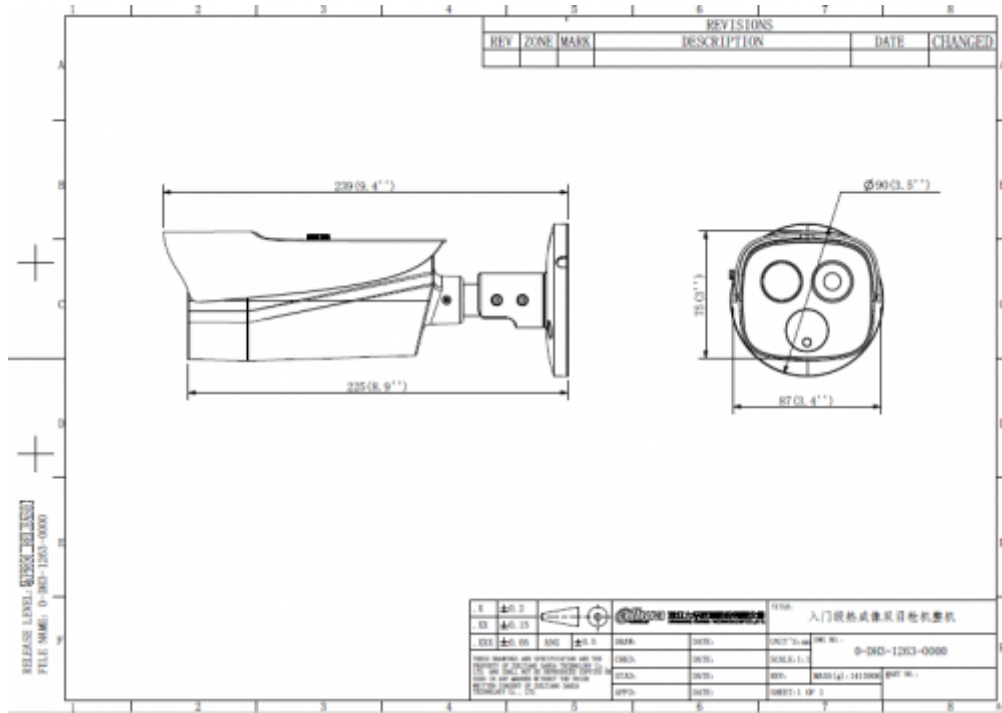
### Termal Mini Hybrid Bullet Kamera

Elektronik Görüntü Sabitleyici (EIS)	-
Ultra Defog (Anti Sis)	Kapalı / Açık
Flip	180 °
Mirror	Açık/Kapalı
Özel Alan Maskeleymesi	(4 bölge, Dikdörtgen) Açık / Kapalı
<b>Ses</b>	
Sıkıştırma	G.711a / G.711Mu / AAC
<b>Akıllı Fonksiyonlar</b>	
IVS	Tripwire, Saldırı, Nesneyi Terk / Eksik
Akıllı Fonksiyonlar	Yangın algılama ve alarm, Görüntü Fusion
<b>Network</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokol	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filtresi, QoS, Bonjour, 802.1 x
ONVIF	ONVIF Profili S & G, PSIA, CGI
Akış Yöntemi	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Maks. Kullanıcı Erişimi	10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcı
Direkt Depolama	micro SD (128GB) Bellek durumu göstergesi (Normal / Hata / Etkin / Biçimlendirme / Kilitleme), NAS (Network Attached Storage), anlık kayıt için yerel PC
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS
Akıllı Telefon	Android, ios
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) FCC (FCC Bölüm 15 Subpart B)
<b>Arayüz</b>	
Video Arayüzü	1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Opsiyonel)
Ses Arayüzü	1/1 Giriş / Çıkış
RS485	Mevcut
Alarm	2/1 Giriş / Çıkış
<b>Güç</b>	

## TPC-BF2120P-1F4

### Termal Mini Hybrid Bullet Kamera

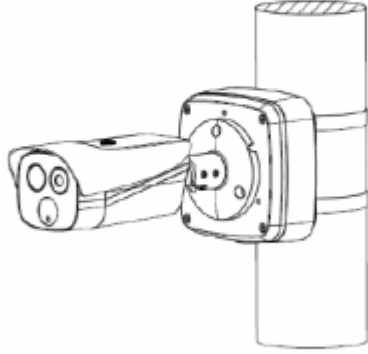
Güç Kaynağı	DC 12V / PoE
Güç Tüketimi	12W (IR açık), 9W(IR kapalı)
<b>Çevre Koşulları</b>	
Çalışma Koşulları	-30 ° C ~ + 55 ° C (-22 ° F ~ 131 ° F) /% 95'den daha düşük RH
Dayanıklılık Koşulları	-40 ° C ~ + 70 ° C ( -40 ° F ~ + 158 ° F) /% 95'den daha düşük RH
Koruma Sertifikası	IP67
Kasa	Metal
Boyutlar	238.6mm x 90.4mm x 90.4mm (Braketle birlikte)
Net Ağırlık	1 kilo



## TPC-BF2120P-1F4

Termal Mini Hybrid Bullet Kamera

Junction Mount



Pole Mount

