

“her zaman yanınızdayız...”  
We Are Always With You...

**KL 112TB**

Termal Kamera ve Sıcaklık Kalibrasyon Cihazı

**KnowLedge®**



**MERKEZ**

Halil Rifat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sk. Perpa Ticaret  
Merkezi A-Blok No:1 İç Kapı No:1487 Şişli - İSTANBUL  
0 850 850 90 90  
0 212 320 42 01

**FABRİKA**

Astım O.S.B. 1.Cd.No:18 Efeler / AYDIN  
0 850 850 90 90  
0 256 212 40 70



“her zaman yanınızdayız...”  
We Are Always With You...

## KL 112TB

Termal Kamera ve Sıcaklık Kalibrasyon Cihazı

### GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Min. Aydınlatma	Renkli:0.01Lux @(F1.2 AGC) S/B:0.001Lux @(F1.2 AGC)
Lens	2.7-12mm Motorize
Sensör	1/1.9" CMOS
Çözünürlük	1920*1080 Piksel
Shuttter	1/50-1/64.000s
WDR	TRUE WDR(120dB)

### TERMAL KAMERA ÖZELLİKLERİ

Etkili Piksel Sayısı	284(H)x288(V)
Sensör Türü	Soğutmasız IRFPA Microbolometer
Piksel Boyutu	17 µm
Resim Ayarları	Ayna/3D-DNR/Parlaklık/Kontrast/ROI
Renk Modu	Siyah-Sıcak / Beyaz-Sıcak / Gökkuşuğu / Çelik Kırmızı/Ayarlanabilir (17 Çeşit Opsiyonel)

### TERMAL LENS ÖZELLİKLERİ

Lens Türü	8 mm Sabit Lens
Açı	H:46°, V:35.3°

### AKILLI ANALİZ

Akıllı Analizler	Vücut Analiz/Çevre/ Sanal Kordon/ Objeye Takibi
HDD Kayıp Alarmı	Destekler
Sıcaklık Alarmı	Destekler

### GÖRÜNTÜ & SES

Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264 / MJPEG
Frame Hızı	Termal:D1 @25/30Fps Görüntü: FullHD @25/30Fps
Maskeleme	Maks. 4 Farklı Bölge
ROI	Açık/Kapalı (8 Bölge)
Ses Formatı	G.711/AMR/RAW_PCM
Bitrate Kontrol	CBR/VBR
Bitrate	Termal: 100Kbps-6Mbps Görüntü:500Kbps-10Mbps
Digital Zoom	16x
Resim Ayarları	Ayna/3D-DNR/Parlaklık/Kontrast/ROI

### SICAKLIK ALGILAMA

Ölçüm Hassasiyeti	±0.3°C
Algılama Tipi	Vücut Isı Denetimi
Alarm	Yüksek ısı/ Isı Farkı
Algılama Süresi	≤ 30ms
Algılama Aralığı	-20 °C - 60 °C (-4°F - 140°F)

### BLACKBOX ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Hassasiyeti	±0.2°C(@40°C)
Çalışma Ortamı	0°C-40°C / ≤80%RH
Sıcaklık Aralığı	40°C (+5.0°C -> 50°C)
Yayıncı Alan	70mm x 70mm
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1°C
İstikrar	±(0.1-0.2) °C/30dakika
Emisyon	0.97±0.02
Güç Kaynağı	220V AC 50Hz 50W
RS485	Var

### DİĞER ÖZELLİKLER

Ses Girişi	1 Adet
Ses Çıkışı	1 Adet
Alarm Girişi	2 Adet
Alarm Çıkışı	2 Adet
RS485	Var
Reset Butonu	Var

### AĞ

Ethernet	RJ45(10/100T-BASE)
Protokol	IPv4/IPv6,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPoE, SMTP, SIP,802.1x
Onvif	Destekler
Kullanıcı Sayısı	10
Depolama	Yerel PC Kayıt/Micro SD Kart 128GB
Web Tarayıcı	Internet Explorer

### ÇALIŞMA

Çalışma Voltajı	DC 12V/Poe
Çalışma Ortamı	-50°C +70°C, %90dan daha az Nem
Güç Tüketimi	≤10W
Koruma Sınıfı	IP66 / TS 3033 EN 60529 Standardı
Kasa	Metal Kasa

### PAKET İÇERİĞİ

Termal Kamera	1 Adet
Blackbox	1 Adet
Tripod Ayak	2 Adet

