



GÖREV KATALOĞU · CB-000059

AGT-EP-HTRC6200-30 PATLAMAYA DAYANIKLI ÇİFT SENSÖRLÜ TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Patlamaya dayanıklı çift sensörlü termal kamera; 24 saat tehlikeli ortam güvenliği.

Model AGT-EP-HTRC6200-30

TEMEL FAYDALAR

- Uzun menzilli 24 saat izleme
- Hassas ve akıcı görüntüler
- Kolay kurulum ve kullanım
- 360° çok yönlü pan-tilt
- Süper güçlü alüminyum alaşım, IP68
- Daha yüksek hassasiyet
- Tüm ortamlarda etkili

AÇIKLAMA

AGT-EP-HTRC6200-30, tehlikeli endüstriyel ortamlarda kesintisiz 24 saat izleme için tasarlanmış patlamaya dayanıklı çift sensörlü termal görüntüleme kamerasıdır. 640×512 VOx soğutmasız termal dedektörü, 2 MP görünür ışık kamerası, 6.1–317 mm motorlu zoom lensi ve 810 nm lazer aydınlatıcıyı, patlayıcı atmosferler için sertifikalı IP68 korumalı 304/316L paslanmaz çelik muhafaza içinde bir araya getirir. Termal kanal, 30 mm odak uzaklığı, 20.6°×16.5° görüş alanı, NETD ≤50 mK ve 16 sahte renk paleti, AGC ve elektronik zoom ile SDE dijital görüntü iyileştirme sunar. Görünür kanal, H.265/H.264 çoklu akış kodlaması, yıldız seviyesi düşük ışık hassasiyeti, 3D gürültü azaltma, WDR ve hareket algılama, sınır ihlali algılama ve alan izinsiz girişi dahil akıllı video analitiği destekler. Entegre radyometrik fonksiyon, nokta, çizgi, alan ve düzensiz bölge modlarıyla –20 °C ile +550 °C arasındaki sıcaklıkları ölçer ve röle çıkışları ile yangın söndürme/yayın bağlantısı sağlayan aşırı sıcaklık alarmları sunar. CNC pan-tilt, 360° yatay ve ±90° eğim dönüşünü destekler, 30 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahiptir ve –40 °C ile +60 °C arasında IP68 koruması ve Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C sertifikasıyla çalışır.

GENEL BAKIŞ

- VOx soğutmasız dedektör, 640×512
- NETD ≤50 mK (@25°C, F1.0)
- SDE dijital görüntü işleme, AGC, 2× dijital büyütme
- 16 sahte renk ve B/W, ters B/W

UYGULAMALAR

- Petrol endüstrisi
- Doğal gaz
- Kömür madenciliği
- Metalürji
- Ulaşım
- Kimya tesisleri
- Tozlu ve diğer yanıcı/patlayıcı ortamlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

THERMAL	
Temperature measurement mode	Full-screen temperature information back, point, line, surface, irregular areas, simultaneously detect 16
Temperature correction	Supported
Emissivity correction	Supported
Atmospheric transmittance correction	Supported
Humidity correction	Supported
Over-temperature alarm	Sound and light alarm
Alarm output	Reserve switch quantity alarm output
External linkage	Manual/automatic linkage fire fighting system and broadcasting system
Alarm log	Record temperature data of each object in real time, automatically generate change trend curve, automatically store temperature data, image snapshot and video recording when alarm triggered, create and record relevant log, video real-time storage and playback (with professional software)
VİSİBLE	
Sensor target	1/1.8 inch star-level CMOS integrated ICR dual-filter day and night switching
Resolution	2 megapixels, 1920×1080
Illuminance (color)	0.005 Lux
Illuminance (black and white)	0.001 Lux
Video coding	H.265/H.264 video format, support for multi-stream
Video coding rate	32 KBPS ~ 16 Mbps
Frame rate	60 Hz, 30 fps
Local storage	SD card local storage
Mobile detection	Supported

TEKNİK ÖZELLİKLER

VISIBLE	
Occlusion alarm	Supported
Cross-border detection	Supported
Area intrusion detection	Supported
White balance	Supported
Electronic shutter	Supported
Strong light suppression	Supported
3D digital noise reduction	Supported
Wide dynamic	Supported
Infrared overexposure	Supported
Focal length	6.1 mm ~ 317 mm, 2 million high definition electric zoom
Focus	Manual/Automatic Focus, 3A adaptive active focus algorithm, support multiple trigger modes, accurate and high speed
Aperture	Auto
Day-night pass light	0.4-0.75 µm visible broad spectral window and 0.8-0.95 µm near-infrared laser narrow spectral window
Preset position	Precision potentiometer, variable focus feedback
LASER	
Power	4W
Wavelength	810 nm infrared laser
Illumination angle	2.0° ~ 70.0°, DSS digital step illumination angle control technology
Homogenization	Patented superhomogenization technology for the high-definition lens group of GHT-II, brightness uniformity of full-focus spot >92%

TEKNİK ÖZELLİKLER

LASER	
Laser safety	ZQB laser beam processing patent technology, in line with IEC 60825 safety standards
ENHANCEMENTS	
Image enhancement	SDE Digital Image Enhancement Technology to enhance image details
Pseudo-color polarity	16 pseudo-color images, hot black/hot white polarity
Image parameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
Electronic zoom	2×, 4×, support global synchronous display
NUC correction	Automatic/manual correction, background correction
DETECTION	
Vehicle distance	2520 m
Person distance	1000 m
Fire source distance	1200 m (@2×2 m)
RECOGNITION	
Vehicle distance	720 m
Person distance	300 m
PAN-TILT	
Load	30 kg CNC pan set
Pan range	Horizontal 0°~360°
Tilt range	Pitch -90°~+90°
Pan speed	Horizontal 0.1°/s ~ 30°/s
Tilt speed	Pitch 0.1°/s ~ 30°/s
Speed adaptive	Support lens focal length speed adaptive function
HOUSING	
Material	304/316L stainless steel

TEKNİK ÖZELLİKLER

HOUSING	
Structure	Double side loading
Window glass	4 mm crystallite infrared high efficiency antireflection HLIN optical glass, transmittance >98%
Protection level	IP68
Explosion proof marking	Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C
INTERFACE	
Network interface	1-way RJ45, 10/100base-t adaptive
NETWORK	
Protocols	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP
Standards	ONVIF and GB28181 protocol
CONSUMPTION	
Total power consumption	70W
WEIGHT	
Total weight	35 kg (including head)
ENVIRONMENT	
Working temperature	-40°C ~ +60°C
Storage temperature	-45°C ~ +70°C
Humidity	≤95% RH (@+25°C)
Temperature shock	Front window designed to withstand shock and thermal shock test specified in GB 3836.1-2010
Impact resistance	Withstands impact test specified in GB/T2423.5-2019
Working surface temperature	≤80°C
Protection level	IP68
Explosion proof marking	Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C

TİCARİ TEKNİK VERİ

VERİ SAYFASI · TR

BELGE KONTROL SAYFASI

DÜZENLEYEN MAKAM

KURULUŞ	Volls Global Inc
KAYITLI ADRES	1207 Delaware Ave #5352
YERLEŞİM	Wilmington, DE 19806
ÜLKE	Amerika Birleşik Devletleri
İRTİBAT NOKTASI	info@circuitbull.com
MARKA	Circuitbull®
ANA KURULUŞ	Volls Global · volls.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-ep-htrc6200-30-769643788	KAYITLI ADRES 1207 Delaware Ave #5352	ANA SİTE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DAĞITIM BİLDİRİMİ

Basıldığında kontrolsüz kopyadır. Tedarik veya kullanımdan önce güncel revizyonu ürün adresinden doğrulayın. Bu sayfa, düzenleyen kuruluşu ve bu belgenin sayısal adreslerini tanımlar.