



GÖREV KATALOĞU · CB-000019

AGT-EP-HTRC6200-30 PETROL SAHASI GÜVENLİĞİ İÇİN HD DIŞ MEKAN TERMAL GÖRÜNTÜLEME KAMERASI

Patlamaya dayanıklı, çift spektrumlu PTZ kamera; 640×512 VOx termal dedektör, 2MP yıldız ışığı görünür kamera ve 30mm termal lens ile teh...

Model AGT-EP-HTRC6200-30

TEMEL FAYDALAR

- Uzun menzilli 24 saat izleme
- Hassas ve akıcı termal görüntüler
- Kolay kurulum ve kullanım
- 360° çok yönlü pan-tilt kapsama
- IP68 korumalı sağlam paslanmaz çelik muhafaza
- Tüm ortamlarda etkili yüksek termal hassasiyet

AÇIKLAMA

AGT-EP-HTRC6200-30, petrol sahası, petrokimya, madencilik ve diğer tehlikeli endüstriyel ortamlarda sürekli güvenlik izleme için tasarlanmış sağlam, patlamaya dayanıklı bir dış mekan termal görüntüleme PTZ kamerasıdır. 640×512 VOx soğutmasız termal dedektörü, 2MP yıldız ışığı görünür kamerayı ve 810nm kızılötesi lazer aydınlatıcıyı bir araya getirerek her türlü ışık ve hava koşulunda günün 24 saati görüntüleme sağlar. Termal kanal, NETD $\leq 50\text{mK}$ hassasiyet, 30mm odak uzaklığı ve $20.6^\circ \times 16.5^\circ$ görüş alanı sunar; SDE görüntü iyileştirme, AGC, 16 sahte renk paleti ve $2\times/4\times$ elektronik zum desteği ile çalışır. Görünür kanal, 1920×1080 çözünürlüklü $1/1.8''$ yıldız ışığı CMOS sensör, 6.1–317mm motorlu zum lens ve hareket algılama, izinsiz giriş algılama ve sınır ihlali algılama gibi akıllı video analiz özelliklerine sahiptir. IP68 sertifikalı 304/316L paslanmaz çelik muhafazaya sahip ve Ex d IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP68 T80°C sertifikalı olan kamera, 360° yatay ve $\pm 90^\circ$ dikey dönebilen 30kg kapasiteli pan-tilt ünitesi ile bütünleşiktir. Ek özellikler arasında -20°C ile $+550^\circ\text{C}$ arası sıcaklık ölçümü, aşırı sıcaklık alarmları, 1200m'ye kadar yangın kaynağı algılama ve ONVIF/GB28181 ağ uyumluluğu yer alır.

GENEL BAKIŞ

- 640×512 çözünürlüklü VOx soğutmasız termal dedektör
- NETD $\leq 50\text{mK}$ (@25°C, F1.0)
- AGC ve $2\times/4\times$ dijital zum ile SDE dijital görüntü işleme
- 16 sahte renk paleti ve sıcak siyah/sıcak beyaz polarite

UYGULAMALAR

- Petrol ve gaz üretimi ve rafinasyonu
- Doğal gaz ve kömür madenciliği operasyonları
- Metalürji ve ağır sanayi tesisleri
- Tehlikeli alanlardaki ulaşım altyapısı
- Kimyasal, tozlu ve yanıcı/patlayıcı ortamlar

TEKNİK ÖZELLİKLER

PTZ	
Pan speed	0.1°/s ~ 30°/s
Tilt speed	0.1°/s ~ 30°/s
Focal length speed adaptive	supported
THERMAL	
Detector	5th generation uncooled focal plane array VOx detector
Resolution	640 × 512
Spectral range	7.5 ~ 14 μm
NETD	≤50 mK (@25°C, F1.0)
Focal length	30 mm
Field of view	20.6° × 16.5°
Image enhancement	SDE digital image enhancement
Pseudo color	16 pseudo-colors, hot black/hot white
Image parameters	AGC, brightness, contrast
Electronic zoom	2×/4×, global synchronous display
NUC correction	auto/manual, background correction
Temperature range	-20°C ~ +120°C / -20°C ~ +550°C
Measurement mode	full-screen, point, line, area, irregular regions, up to 16 regions
Precision correction	temperature correction, emissivity, atmospheric transmittance, humidity
Over-temperature warning	sound and light alarm, switch output, manual/auto linkage to firefighting/broadcasting

TEKNİK ÖZELLİKLER

THERMAL	
Alarm log	real-time temperature data, trend curve, snapshot/video on alarm, log and playback (with professional software)
VISIBLE	
Image sensor	1/1.8" starlight CMOS with ICR dual-filter day/night switching
Resolution	1920 × 1080 (2 MP)
Min illumination color	0.005 Lux
Min illumination B/W	0.001 Lux
Video compression	H.265/H.264
Video bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Frame rate	60 Hz / 30 fps
Storage	SD card local storage
Smart detection	motion detection, occlusion alarm, cross-border detection, area intrusion detection
Image features	white balance, electronic shutter, strong light suppression, 3D DNR, wide dynamic, infrared overexposure
Focal length	6.1 mm ~ 317 mm motorized zoom
Focus	auto/manual, 3A adaptive active focus algorithm
Iris	auto
Spectral window	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

TEKNİK ÖZELLİKLER

LASER	
Illumination angle	2.0° ~ 70.0°
Angle control	DSS digital step illumination angle control
Uniformity	>92%
Safety standard	IEC 60825 compliant, ZQB laser beam processing patent technology
DETECTION	
Vehicle	2520 m
Person	1000 m
Fire source	1200 m (@2×2m)
RECOGNITION	
Vehicle	720 m
Person	300 m
POWER	
Total consumption	70W
WEIGHT	
Total	35 kg (including head)
NETWORK	
Interface	1× RJ45 10/100Base-T
Protocols	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP
Compliance	ONVIF, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40°C ~ +60°C
Storage temperature	-45°C ~ +70°C
Humidity	≤95% RH (@+25°C)
Protection level	IP68

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENVIRONMENT	
Explosion proof marking	Ex d IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP68 T80°C
Working surface temperature	≤80°C
Temperature shock	front window withstands shock and thermal shock test per GB 3836.1-2010
Impact resistance	withstands impact test per GB/T2423.5-2019

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 · vols.us

MATRİS KODLARI · OKUTARAK AÇIN

01	02	03	04
			
BU ÜRÜN circuitbull.com/.../ agt-ep-htrc6200-30-43719892	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.