



كتالوج المهام • CB-000041

كاميرا مراقبة حرارية عالية الوضوح ورؤية ليلية بعيدة المدى AGT-HTVC121030-2186-TG

مراقبة حرارية متعددة المستشعرات على مدار 24 ساعة
حتى 21 كم مع حماية IP66

الطراز AGT-HTVC121030-2186-TG

الفوائد الرئيسية

- كاميرا مرئية Full HD ببعد 800mm بدقة 2.1MP
- مجس حراري ببعد 325mm مع خيارات دقة 1024×512/1280×288/640×384، كشف ليلي/نهاري 1-21km
- NETD 45mk ينتج صورًا حرارية واضحة في جميع الظروف الجوية
- اختياري: اختراق الضباب باستخدام التصفية الضوئية ومعالجة الصور
- حمل 50kg PTZ مع دوران 360°
- حماية دخول IP66 تضمن التشغيل الموثوق في الطقس القاسي

الوصف

تم تصميم مجس الصور الحرارية البعيد متعدد المستشعرات من سلسلة HTVC للمراقبة الخاصة بعيدة المدى. يدمج كاميرا مرئية 2 ميغابكسل ومجسًا حراريًا كبير الفتحة بدقة 1024×512/1280×288/640×384 على منصة PTZ دوارة 360 درجة، مما يتيح المراقبة المستمرة ليلاً ونهارًا من 1km إلى 20km. يدير نظام التحكم الإلكتروني المدمج التكبير والتركيز وتبديل الفيديو، بينما تعمل تقنيات تحسين الصورة SDE، وقطبية الألوان الزائفة، وAGC، وتصحيح NUC على تحسين الصور الحرارية في ظروف متنوعة.

نظرة عامة

- مجس صور حرارية بعيد متعدد المستشعرات من سلسلة HTVC مصمم للمراقبة الخاصة
- يجمع بين كاميرا مرئية 2MP ومجس حراري كبير الفتحة بدقة 1024×512/1280×288/640×384
- تتيح منصة PTZ دوارة 360 درجة المراقبة في الوقت الفعلي على مدار 24 ساعة من 1km إلى 20km
- إلكترونيات تحكم تقنية مدمجة للتكبير والتركيز وتبديل الفيديو

التطبيقات

- الدفاع الحدودي/الساحلي
- أمن الموانئ والمرافئ
- مراقبة حقول النفط
- مراقبة ممرات الأنهار
- أمن المطارات
- مشاريع المدينة الآمنة

المواصفات الفنية

THERMAL CAMERA	
1024×1280 / 512×640 / 288×384	Available Resolutions
7.5um–14um	Spectral Response
45mk	NETD
25mm~325mm	Focal Length
13X continuous zoom	Optical Zoom
autofocus	Focus
8X	Digital Zoom
VISIBLE CAMERA	
CMOS "1/1.8	Sensor Type
0.0002lux	Min Illumination
2.1MP	Resolution
Automatic	ICR Switch
H.264/MPEG4/MJPEG	Video Compression
32Kbps~16Mbps	Bitrate Range
60Hz 30 FPS	Frame Rate
11mm~800mm	Focal Length
72X	Optical Zoom
autofocus	Focus
2MP full HD	Lens Resolution

المواصفات الفنية

IMAGE PROCESSING & ENHANCEMENTS	
SDE digital image enhancement	Image Enhancement
pseudo-color images, hot black/hot white 16	Pseudo Color
AGC, brightness, contrast	Image Parameters
×4/×2	Electronic Zoom
Automatic/manual/background	NUC Correction
Supported	Strong Light Protection
Supported	Sunburn Protection
Temperature correction	Thermalization Design
Multi-configuration	Scene Modes
Supported	Intrusion Detection
Supported	Fire Alarm
Supported	Hot Alarm
Supported	Ranging Scale
With software	Auto Track
Optional	Fog Penetration
PTZ	
50kg	Load
360°~0°	Pan Range
45°--45°+	Tilt Range

المواصفات الفنية

PTZ	
S~30°/S/0.01°	Pan Speed
S~15°/S/0.01°	Tilt Speed
255	Presets
Supported	Patrol/Scan
Real-time	Azimuth Display
Supported	Zero Correction
HOUSING	
High strength aluminum alloy	Material
Supported	Waterproof Seal
Mold and moisture resistant	Moisture Resistance
Integrated multi-window design	Structure
PTA three-resistance coating	Surface Coating
Built-in	Thermostat
Aviation waterproof plug	Connector
INTERFACES	
RJ45	Network Connector
H.264, dual video output	Video Format
NETWORK & PROTOCOLS	
TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP	Protocols
ONVIF2.0	ONVIF
Pelco-P, Pelco-D	PTZ Protocols

المواصفات الفنية

NETWORK & PROTOCOLS	
optional 2400/4800/9600/19200	Baudrate Options
POWER SUPPLY	
AC24V/DC24V±10%	Input Voltage
50Hz	Frequency
AC220V->AC24V	Standard Supply
POWER CONSUMPTION	
150W	Power
ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C60+~°C35-	Operating Temperature
°C65+~°C40-	Storage Temperature
90%>	Humidity
4000V	Anti-Lightning Power
2000V	Anti-Lightning Signal
IP66	Ingress Protection

بيانات فنية تجارية

ورقة البيانات • AR

ورقة ضبط الوثيقة

الجهة المُصدرة	
Volls Global Inc	المنظمة
1207 Delaware Ave #5352	العنوان المسجل
Wilmington, DE 19806	المحلية
الولايات المتحدة	الدولة
info@circuitbull.com	نقطة الاتصال
Circuitbull®	العلامة
Volls Global • volls.us	المنظمة الأم

رموز المصفوفة • امسح للفتح			
04	03	02	01
			
VOLLS GLOBAL volls.us	الموقع الرئيسي circuitbull.com	العنوان المسجل 1207 Delaware Ave #5352	هذا المنتج circuitbull.com/_/ agt-htvc121030-2186-tg-49535799

بيان التوزيع

تصبح النسخة غير مضبوطة بعد الطباعة. تحقق من المراجعة الحالية عبر عنوان المنتج قبل الشراء أو الاستخدام. تعرّف هذه الصفحة الجهة المُصدرة والعناوين الرقمية لهذه الوثيقة.