



كتالوج المهام • CB-000057

كاميرا قبة الأشعة تحت الحمراء AGT-DRC1930 للمراقبة على مساحات واسعة

مراقبة ليلية بالليزر حتى 400 متر بتكبير 30× ودوران PTZ مستمر 360°

الطراز AGT-DRC1930

الفوائد الرئيسية

- مستشعر CMOS عالي الوضوح بدقة 2.1 ميغابكسل مع تكبير بصري 30× وإضاءة ليزر NIR بطول موجة 808nm لمراقبة واضحة ليلاً حتى 400 متر
- نظام PTZ عالي السرعة والاستقرار مع دوران أفقي مستمر 360° وتحديد موضع دقيق
- التحكم بزاوية الليزر DSS مع أقل تكبير متزامن 0.1° ودعم التكبير اليدوي/المتزامن
- تقنية توحيد إضاءة الليزر GHT لإضاءة موحدة
- مفتاح مقاوم للضوء مستقل يزامن وضع اللون وتشغيل/إيقاف الليزر؛ التأخير الذكي يتجنب تداخل أضواء السيارات
- هيكل تبريد معدني بالكامل مع نظام تبريد CGS وتبريد هوائي دوري لإدارة حرارية موثوقة
- تحسين تفاصيل الصورة SDE مع أوضاع الأبيض والأسود والأبيض والأسود المعكوس
- تحديد موضع ذكي ثلاثي الأبعاد مع تكبير النقر للتتبع

الوصف

تجمع كاميرا القبة بالأشعة تحت الحمراء AGT-DRC1930 للمراقبة على مساحات واسعة بين مستشعر CMOS بدقة 2.1 ميجابكسل بحجم 1/2.8 بوصة وعدسة تكبير بصري 30× ببؤرة 4.3-129 ملم وإضاءة ليزر NIR بطول موجة 808nm لتوفير فيديو مفصل ليلاً ونهاراً. توفر تقنية التحكم بزاوية الليزر DSS وتقنية توحيد إضاءة الليزر GHT إضاءة موحدة ومزامنة عبر نطاق التكبير، بينما يوفر آلية PTZ الدقيقة دوراناً مستمراً 360° في الاتجاه الأفقي، وميلاً من -90° إلى +5°، وسرعات ضبط مسبق تصل إلى 250°/s. صُممت للبيئات الخارجية القاسية، تتميز الكاميرا بهيكل تبريد معدني بالكامل مع تبريد CGS وتبريد هوائي دوري لوحدة الرؤية الليلية، ومقاومة للعوامل الجوية بمعيار IP66، وحماية TVS4000V ضد الصواعق والتدفقات الكهربائية. وهي تدعم ترميز H.264 ثنائي الدفع، والتوافق مع ONVIF وGB/T28181، وتخزين بطاقة SD، وكشف الحركة، وإنذار القناع، وتحديث البرامج الثابتة عبر الإنترنت.

نظرة عامة

- مضىء ليزر بزاوية 50°، مستشعر CMOS عالي الوضوح بدقة 2.1 ميجابكسل، أقصى مسافة إضاءة 300م-420م
- نظام DSS فريد للتحكم بزاوية الليزر، أقل تكبير مترامن 0.1° مع الكاميرا، يدعم التكبير اليدوي والمتزامن
- تقنية GHT الفريدة لتوحيد إضاءة الليزر
- مفتاح مقاوم للضوء مستقل يضمن مزامنة وضع اللون بالكاميرا وتشغيل/إيقاف الليزر؛ التأخير الذكي المدمج يتجنب تأثير أضواء السيارات
- هيكل تبريد معدني بالكامل، نظام تبريد CGS وحاجب شمسي مزدوج، تبريد هوائي دوري لوحدة الرؤية الليلية
- تقنية تحسين تفاصيل الصورة SDE، خالية من الضوضاء، أوضاع الأبيض والأسود والأبيض والأسود المعكوس
- هيكل متعدد المحامل
- دعم تحديث البرمجيات عبر الإنترنت
- محرك كهربائي، استجابة سريعة، دوران سلس، تحمل أقل من 0.1°
- دعم وظيفة التحديد الذكي ثلاثي الأبعاد، تكبير التتبع بالنقر
- مفتاح عنوان وبروتوكول DIP على الجانب
- معدل مقاومة للعوامل الجوية IP66، مقاومة للمطر والغبار، حماية TVS4000V ضد الصواعق

التطبيقات

- مراقبة الموانئ البحرية والمطارات
- مراقبة أنظمة المياه
- مراقبة المستودعات
- مراقبة أمن القواعد
- أمن حقول النفط ومستودعات الوقود
- الوقاية من الحرائق ورصدها
- المراقبة البيئية والإيكولوجية
- الدفاع عن الحدود والسواحل
- الأمن الحضري وتطبيقات مكافحة الطائرات بدون طيار
- مراقبة الطرق السريعة والسكك الحديدية
- سلامة المدينة
- مراقبة الملاعب والمساحات والمناطق السياحية
- مراقبة البحيرات والأنهار

المواصفات الفنية

SENSOR	
Built-in intelligent delay to avoid car light influence	Intelligent delay
OPTICAL	
mm 129~4.3	Focal length
×30	Optical zoom
F1.6~F5.0	Aperture range
2.3°~65°	Field of view
Supported	HD lens
Supported	Auto focus
Supported	Automatic exposure
VIDEO	
H.264	Video compression
32k~8Mbps	Bitrate range
Dual-stream	Streaming
Supported	Heartbeat
Supported	Smart encoding
Supported	Electronic shutter
Supported	White balance
Supported	3D DNR
Supported	DWDR
Supported	SD card

المواصفات الفنية

VIDEO	
Supported	Motion detection
Supported	Mask alarm
Supported	SDE image detail enhancement
Supported	B/W inverse color mode
LASER	
50°	Laser illuminator angle
nm NIR 808	Wavelength
m - 420 m 300	Max illumination distance
mm F1.0 fast lens 30	Laser lens
GHT laser homogenizing technology	Laser homogenization
50°~2°	Laser angle
DSS	Laser angle control
ms 30	Fast track response
0.1°	Sync zoom accuracy
Manual zoom, sync zoom	Zoom modes
Auto/Manual	Laser on/off control
W 5	Laser power consumption
SLM optical axis aiming and locking 0.01°	Optical axis aiming
PTZ	
continuous 360°	Pan range

المواصفات الفنية

PTZ	
5°+~90°-	Tilt range
Supported	Auto reverse
s/200°~0.01°	Pan speed
s/120°~0.01°	Tilt speed
s/250°	Max preset call speed
Supported	Speed adaptive to zoom
255	Preset count
Supported	Preset memory after power breakdown
Supported	Scan
Supported	Keep watch
Electric motor drive	Motor drive
0.1°>	Rotation tolerance
Supported	3D intelligent positioning
Supported	Click tracking enlarge
DETECTION	
m 800	Day detection range
m 400	Night detection range
INTERFACE	
RJ45	Physical interface
10M/100M Ethernet	Ethernet speed

المواصفات الفنية

INTERFACE	
bps 2400/4800/9600/19200	Baud rate
Side-mounted	Address/protocol DIP switch
NETWORK	
.TCP/IP, RTP/RTCP, HTTP, etc	Network protocols
ONVIF, GB/T28181	Compatibility
POWER	
DC12V/4A	Power supply
CONSUMPTION	
W 40≥	Typical consumption
W 60≥	Peak consumption
ENVIRONMENT	
°C60~°C30-	Operating temperature
90%RH non-condensing>	Humidity
IP66	IP rating
TVS4000V anti-lightning	Surge protection
Supported	Anti-wave
HOUSING	
All metal cooling housing	Construction
CGS cooling system	Cooling system
Double sun block	Sun block
Cycle air-cooling	Night vision cooling
Supported	Multi-bearing structure
DIMENSIONS	
Φ230 mm × 348 mm	Dimensions

المواصفات الفنية

WEIGHT	
kg 5	Weight
ENHANCEMENTS	
Supported	Customizable privacy shade
Supported	3D box selection magnification
Supported	Online update

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-drc1930-736164588

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.