



كتاب الوج المهام • CB-000029

كاميرا تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء AGT- DTVC4300-30 عالية السرعة

مراقبة ثنائية الطيف عالية السرعة للمطارات والمنشآت
الحرية

الطراز AGT-DTVC4300-30

الفوائد الرئيسية

- تقنية الأشعة تحت الحمراء غير المبردة من الجيل الخامس مع مستشعر UFPA عالي الحساسية
- تصوير حراري متميز بحساسية NETD تبلغ 50mk
- تصميم مصغر بوزن مخفض ودوران سريع
- مراقبة ثنائية الطيف بكاميرات حرارية ومرئية
- تموضع دقيق، وضعيات مسبقة متعددة، تركيز تلقائي ودورية تلقائية
- قائمة واجهة مستخدم رسومية سهلة الاستخدام
- تحسين تفاصيل الصورة SDE مع أوضاع الأبيض والأسود والألوان المعكوسة
- نظام تبديد الحرارة GSS

الوصف

كاميرا حرارية PTZ عالية السرعة من نوع speed-dome مبنية على تقنية الأشعة تحت الحمراء غير المبردة من الجيل الخامس والتصوير البصري بالأشعة تحت الحمراء. تجمع بين مستشعر حراري UFPA عالي الحساسية بدقة 256×336 وكاميرا CCD مرئية بدقة 2.1 ميغابكسل لتقديم تصوير متميز في هيكل PTZ مدمج وخفيف الوزن. يدعم النظام التوضع الدقيق والتركيز التلقائي والوضعيات المسبقة المتعددة وأوضاع الدورية التلقائية للمراقبة المستمرة للمطارات والطرق السريعة والموانئ والبنية التحتية الحرجة الأخرى. مع حساسية حرارية 50mk وتحسين تفاصيل الصورة SDE ونظام تبديد الحرارة GSS وحماية بيئية بمعيار IP66، يعمل بموثوقية في الأحوال الجوية القاسية وظروف العمل الخارجية الصعبة.

نظرة عامة

- CCD المُصغّر يزيد سرعة التكبير ويمكن التركيز التلقائي
- الحساسية الحرارية 50mk تضمن صورة متميزة وتقلل من تأثيرات الطقس القاسي
- تصميم بصري AS فريد وتصميم بصري ميكانيكي عالي الدقة
- كشف مصغر من الجيل الخامس يقلل التكلفة والأبعاد مع الحفاظ على الدقة
- قائمة واجهة مستخدم رسومية سهلة الاستخدام
- تقنية تحسين تفاصيل الصورة SDE، بدون ضوضاء، أوضاع الأبيض والأسود والأبيض والأسود المعكوس
- نظام تبديد الحرارة GSS
- تصميم محامل متعددة الصفوف يطيل العمر التشغيلي
- استجابة إنذار أقل من 0.01 ثانية تضمن عدم التغاضي عن أي حدث
- مفتاح DIP جانبي لإعداد العنوان والبروتوكول بسهولة
- حماية الدخول: IP66؛ حماية الصواعق: TVS4000V

التطبيقات

- الطرق السريعة
- السكن الحديدية
- المدينة الآمنة
- المراقبة المركبة على المركبات
- الميناء
- المطار
- الملعب
- الساحة
- المعالم السياحية

المواصفات الفنية

THERMAL	
F1.0	F-number
VISIBLE	
mega pixels 2.1	Resolution
CCD "1/2.8	Sensor Size
0.01lux	Min. Illumination
Auto color to B/W at 0.01lux	Day/Night Mode
141mm~4.7	Focal Length
30X	Optical Zoom
Auto focus	Focus
PTZ	
continuous 360°	Pan Range
5°-90°-	Tilt Range
s/200°~0.01°	Pan Speed
s/120°~0.01°	Tilt Speed
s/250°	Preset Call Speed
255	Preset Count
Yes	Breakpoint Memory
Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning	Auto Mode
4	Path Count
Available	Auto Watch

المواصفات الفنية

PTZ	
3D positioning (click to zoom in)	3D Positioning
Available	Timing Start
Automatic calculation of orientation	Compass
DETECTION	
2800m	Vehicle Detection
1200m	Human Detection
870m	Vehicle Identification
350m	Human Identification
INTERFACE	
4	Alarm Inputs
(optional) 2	Alarm Outputs
Pelco-P/D and other mainstream protocols	Protocol
bps 2400/4800/9600/19200	Baud Rate
Online updating through communication cable, low maintenance cost	Online Updating
0.01s>	Alarm Response Time
Available	Side DIP Switch
ENHANCEMENTS	
SDE image detail enhancement	Image Enhancement
No noise	Noise
B/W and B/W inverse color mode	Color Modes
GSS heat dissipation system	Heat Dissipation

المواصفات الفنية

ENHANCEMENTS	
Multi-row bearing	Bearing Design
AS optical design, high precision optomechanical design	Optical Design
ENVIRONMENT	
IP66	IP Rating
TVS1500V anti-lighting and anti-surge	Surge Protection
TVS4000V	Lightning Protection
°C60~30-	Operating Temperature
90%RH non-condensing>	Operating Humidity
POWER	
DC12V	Voltage
4A	Current
DIMENSIONS	
230mm	Diameter
348mm	Height
WEIGHT	
5kg	Weight

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-dtvc4300-30-45867761

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.