



كتالوج المهام • Cb-000040

كاميرا تصوير حراري PTZ مقاومة للماء AGT-TC12618C لتربية الأحياء المائية

تُعد AGT-TC12618C كاميرا تصوير حراري بتقريب مستمر فائق المدى بدقة 1024×1280، ومبيت مقاوم للماء بمعيار IP66، ونظام PTZ اختياري بزاوية 360°...

الطراز AGT-TC12618C

الفوائد الرئيسية

- تقريب مستمر فائق المدى مع اكتشاف مركبات حتى 16.4 كم
- دقة حرارية 1024×1280 بمستشعر VOx غير مبرد مع NETD 50 mK
- تصوير في جميع الأحوال الجوية عبر الضباب والغبار والمطر والثلج
- مبيت متكامل من سبيكة الألومنيوم بمعيار IP66 مع طلاء مقاوم لتآكل مياه البحر
- دوران مستمر PTZ بزاوية 360° مع تحكم عالي الدقة في السرعة المتغيرة
- بصريات AS+DOE المتقدمة وتصميم ميكانيكا بصرية عالية الدقة 3CAM
- معالجة الصور الرقمية SDE مع 10 أوضاع ألوان زائفة وأبيض/أسود

الوصف

تُعد AGT-TC12618C كاميرا تصوير حراري PTZ مقاومة للماء، مصممة لتربية الأحياء المائية والبيئات الخارجية الصعبة. تعتمد على مستشعر UFPA VOx غير المبرد من الجيل الخامس بدقة 1024×1280 ، وعدسة تقريب مستمر 30-180 مم، مما يوفر حساسية حرارية NETD 50 mK عبر نطاق طيفي $12 \mu\text{m}$. يوفر النظام اكتشاف مركبات حتى 16.4 كم واكتشاف أشخاص حتى 5.8 كم، مع تقريب بصري، وتركيز تلقائي، وتصميم بصري متقدم AS+DOE مدمج مع ميكانيكا بصرية عالية الدقة 3CAM. تتكامل الكاميرا مع معالجة الصور الرقمية SDE، وAGC، و10 أوضاع ألوان زائفة، وتضخيم رقمي 1-8× للحفاظ على صور واضحة في الضباب والمطر والثلج والظلام. يحقق مبييتها المتكامل من سبيكة الألومنيوم بطلاء PTA ختمًا بمعياري IP66، ومقاومة لتآكل مياه البحر، وإدارة حرارية مدمجة لتشغيل موثوق في جميع الأحوال الجوية. يدعم نظام PTZ الرقمي الاختياري دورانًا أفقيًا 360° ، وميل $\pm 45^\circ$ ، وسرعة متغيرة 0.01-30°/s، و80 إعدادًا مسبقًا مع ذاكرة العدسة ووظائف المسح. تتضمن التحليلات الذكية المدمجة الكشف عن التسلل، والخروج عن الحدود، ومنطقة الدخول/الخروج، والكشف عن الحركة، بينما توفر ميزات الصيانة عن بُعد مراقبة الحالة الصحية، واستعلام الأعطال، والفحص الذاتي، وإعادة التشغيل، وإمكانات الترقية عبر الإنترنت. تشمل الواجهات RJ45، وإعدادات OSD عن بُعد، ومخرج فيديو PAL/NTSC، وتيار متردد/مستمر 24 فولت مع حماية عكس القطبية.

نظرة عامة

- NETD 50 mK يعزز تفاصيل التصوير في ظروف الضباب والمطر والثلج
- التصميم البصري AS+DOE والميكانيكا البصرية عالية الدقة 3CAM تناسب البحث على نطاق واسع والمراقبة عن بُعد
- تقنية تصحيح عدم تجانس الصورة مع درجة حرارة عمل مستقرة وبدون TEC
- معالجة الصور الرقمية SDE توفر ضوضاء صورة منخفضة مع 10 ألوان زائفة ومفتاح أبيض/أسود
- التحكم الرقمي في PT يتيح دورانًا مستمرًا 360° بدون زوايا ميتة واهتزازات طفيفة
- مبيت متكامل من سبيكة الألومنيوم بمعياري IP66 للاستخدام الخارجي المقاوم للماء والغبار

التطبيقات

- مراقبة تربية الأحياء المائية وحماية المحيط
- المراقبة الساحلية والبحرية
- أمن الحدود على المدى البعيد والبنية التحتية الحيوية
- المراقبة والبحث الخارجي في جميع الأحوال الجوية

المواصفات الفنية

PTZ	
S; 80 presets with lens zoom/focus memory; variable speed/30°~01 scanning 0~30°/S; apple peel scanning	Speed
POWER	
min 40W, max 120W	Consumption (PT included)
45kg≥	weight (PT included)
ENVIRONMENT	
(optional °C40-) °C55+~°C25-	Operating Temperature
°C75+~°C35-	Storage Temperature
90%>	Humidity
Power 4000V, signal 2000V	Lightning Protection
IP66	Protection Rating

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-tc12618c-49375081

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.