



미션 카탈로그 · CB-000001

AGT-KMS6300-35 멀티 센서 열화상 볼릿 카메라

열화상·가시광·IR·AI 분석을 하나의 컴팩트한 볼릿 카메라로 통합한 주변 보안 솔루션

모델 AGT-KMS6300-35

주요 이점

- 6세대 비냉각 초점면 VOx 검출기
- 고화질을 위한 AS 광학 줌 렌즈 및 고정밀 광기계적 설계
- 적외선 열화상, HD 가시광, IR 조명기, 지능형 분석, 시청각 알람을 하나의 컴팩트한 장치에 통합
- 컴팩트하고 가벼운 패키지의 Full-HD 컬러/흑백 듀얼 모드 저조도 CMOS 센서
- 안정적인 작동 온도와 TEC 없이 우수한 균일성과 다이내믹 레인지를 제공하는 비균일 영상 보정 기술
- 내장 1/1 알람 입출력이 있는 화재 경보 기능
- 경계선 분석 및 이동체 분석
- 혹독한 환경을 위한 IP67 등급

설명

AGT-KMS6300-35 멀티 센서 열화상 볼릿 카메라는 6세대 비냉각 VOx 열화상 이미저를 Full-HD 가시광 CMOS 센서, IR 조명기 및 지능형 분석 기능과 함께 컴팩트한 알루미늄 합금 하우징에 통합합니다. 열화상 채널은 12 μm 픽셀, ≤ 40 mK NETD 감도 및 35 mm 렌즈로 640×512 해상도를 제공하며, 가시광 채널은 2 MP(1920×1080) 영상과 0.0001 lux까지의 저조도 성능 및 90 m 이상의 IR 조명을 제공합니다. 내장 비디오 분석 기능에는 화재 경보, 냉/열점 추적, 경계선, 침입, 진입/이탈 감지 및 객체 식별이 포함되며, 1/1 알람 입출력 및 RS-485 제어를 지원합니다. 이 카메라는 H.264/H.265 압축, 10/100 이더넷, 폭넓은 프로토콜 지원, ONVIF Profile S & G 상호운용성, IP67 등급 환경 보호 기능을 제공하여 -40 °C ~ +60 °C에서 안정적으로 작동합니다.

개요

- 열화상, 가시광, IR 조명, 지능형 분석, 알람 I/O를 결합한 멀티 센서 플랫폼
- 35 mm 렌즈와 ≤ 40 mK NETD를 갖춘 640×512 열화상 해상도
- 0.0001 lux 저조도 감도를 가진 2 MP 가시광 영상
- 10/100 이더넷 및 ONVIF Profile S & G 상호운용성을 갖춘 H.264/H.265 비디오 압축
- -40 °C ~ +60 °C 작동을 위한 견고한 알루미늄 합금 IP67 하우징

적용 분야

- 변전소 및 화학 공장
- 철도역
- 여객역
- 지하철역
- 공항

기술 사양

GENERAL	
Product Name	AGT-KMS6300-35 Multi Sensor Thermal Bullet Camera
Model	AGT-KMS6300-35
SMARTID	Cb-000001
THERMAL	
Detector Type	Uncooled focal plane VOx detector
Detector Generation	Sixth-generation
Resolution	640 × 512
Pixel Size	12 μm
Thermal Sensitivity (NETD)	≤ 40 mK
Spectral Range	8 ~ 14 μm
Focal Length	35 mm
Horizontal Field of View	12.5°
Vertical Field of View	10°

기술 사양

THERMAL	
Cooling	Without TEC
Image Correction	Non-uniform image correction
VISIBLE	
Image Sensor	1/2.8" CMOS
Effective Pixels	2 MP
Resolution	1920 × 1080
Min. Illumination (Color)	0.0001 Lux
Min. Illumination (B/W)	0.0001 Lux
Min. Illumination (IR On)	0 Lux (IR on)
Horizontal Angle of View	36°
Vertical Angle of View	20°
Focal Length	8 mm
IR	
IR On/Off Control	Auto / Manual
IR Illumination Range	≥ 90 m
DETECTION	
Vehicle	1,200 m (2.3 m × 2.3 m)
Human	600 m (1.8 m × 0.6 m)
RECOGNITION	
Vehicle	600 m (2.3 m × 2.3 m)
Human	400 m (1.8 m × 0.6 m)
ENHANCEMENTS	
Fire Alarm	Supported

기술 사양

ENHANCEMENTS	
Cold/Hot Spot Trace	Supported
Object Clarification	Supported
Tripwire	Supported
Intrusion	Supported
Entry/Exit Detection	Supported
Moving Object Analytics	Supported
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF Profile S	Supported
ONVIF Profile G	Supported
API	Supported
Internet Explorer	IE8+
Chrome	Chrome 42+
Firefox	Firefox 42+
Safari	Safari 10+
Smart PSS	Supported
DSS	Supported
Android	Supported
iOS	Supported

기술 사양

NETWORK	
HTTP	Supported
HTTPS	Supported
TCP	Supported
ARP	Supported
RTSP	Supported
RTP	Supported
UDP	Supported
ICMP	Supported
RTCP	Supported
SMTP	Supported
FTP	Supported
DHCP	Supported
DNS	Supported
DDNS	Supported
PPPoE	Supported
IPv4/v6	IPv4/v6
SNMP	Supported
QoS	Supported

기술 사양

NETWORK	
UPnP	Supported
NTP	Supported
H.264	Supported
H.265	Supported
INTERFACE	
Video Interface	1 RJ45
Audio In	1
Audio Out	1
RS485	Support
Alarm In	1
Alarm Out	1
POWER	
Power Supply	DC 12V
Over-voltage Protection	≤ 6 kV
CONSUMPTION	
Power Consumption	≤ 12W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-40 °C ~ +60 °C
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Sealing / IP Rating	IP67
DIMENSIONS	
Length	261.7 mm
Width	139.5 mm

기술 사양

DIMENSIONS	
Height	103 mm
WEIGHT	
Net Weight	1.7 kg

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/.../ agt-kms6300-35-191524638	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.