



任務型錄 · CB-000001

AGT-KMS6300-35 多感測器熱成像槍型攝影機

整合熱成像、可見光與智慧分析，全天候守護關鍵基礎設施周界安全

型號 AGT-KMS6300-35

主要優勢

- 第六代非製冷焦平面 VOx 偵測器
- AS 光學變焦鏡頭及高精度光機設計，提供高品質影像
- 將紅外線熱成像、HD 可見光、紅外線照明器、智慧分析及視聽警報整合於單一精巧機體
- Full-HD 彩色/黑白雙模式低照度 CMOS 感測器，機身輕巧緊湊
- 非均勻影像校正技術，運作溫度穩定且無需 TEC，提供良好的均勻度與動態範圍
- 火災警報功能，內建 1/1 警報輸入/輸出
- 絆線分析及移動物體分析
- IP67 等級，適用於嚴苛環境

說明

AGT-KMS6300-35 多感測器熱成像槍型攝影機結合第六代非製冷 VOx 熱成像器、Full-HD 可見光 CMOS 感測器、紅外線照明器及智慧分析功能於精巧的鋁合金外殼中。熱成像通道提供 640×512 解析度、12 μm 像素、≤40 mK NETD 靈敏度及 35 mm 鏡頭；可見光通道提供 2 MP (1920×1080) 影像，低照度表現低至 0.0001 lux，紅外線照明距離超過 90 m。內建影像分析功能包括火災警報、冷熱點追蹤、絆線、入侵、進出偵測及目標辨識，並支援 1/1 警報輸入/輸出與 RS-485 控制。攝影機支援 H.264/H.265 壓縮、10/100 乙太網路、廣泛協定支援、ONVIF Profile S & G 互通性，並具備 IP67 等級環境防護，可在 -40 °C 至 +60 °C 穩定運作。

概述

- 多感測器平台，結合熱成像、可見光、紅外線照明、智慧分析及警報 I/O
- 640×512 熱成像解析度，配備 35 mm 鏡頭及 ≤40 mK NETD
- 2 MP 可見光成像，低照度靈敏度達 0.0001 lux
- H.264/H.265 影像壓縮，支援 10/100 乙太網路及 ONVIF Profile S & G 互通性
- 堅固的鋁合金 IP67 外殼，可在 -40 °C 至 +60 °C 運作

應用

- 變電站及化工廠
- 火車站
- 客運站
- 捷運站/地鐵站
- 機場

技術規格

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°

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

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

技術規格

DIMENSIONS	
Height	103 mm
WEIGHT	
Net Weight	1.7 kg

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/~/ agt-kms6300-35-191524638	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。