

DJ-GCAV3019 DN-Y 2MP IR Dome 型 IP 智能 IVS 攝影機



產品升級 H.265 編碼技術，帶來高效的視頻壓縮。它節省帶寬和存儲，節能設計，提升監控系統。同時，該系列提供的功能，如星光，智能紅外技術，智能圖像分析技術。它提供出色的圖像質量和智能高效的事件提醒。該系列提供了 IP67 防水，IK10 防暴保護功能。給予客戶更多價值

這個攝像頭是理想的具有挑戰性的光照條件下的應用。其低光性能可提供具有最小的環境光可用視頻。即使在極端的低光照條件下，星光技術能夠在幾乎完全黑暗（0.006 Lux）提供彩色圖像。

寬動態範圍

嵌入式與超寬動態範圍（WDR）技術，生動影像甚至在最激烈的對比度光照條件下實現的。對於具有快速改變明亮和低光照條件下，真正的 WDR（120dB）應用優化了場景的同時亮區和暗區，以提供可用的視頻。

智能視頻系統（IVS）

借助內置的智能視頻分析，相機有檢測和分析，以提高視頻監控移動物體的能力。相機在邊緣允許多個對象的行為，如棄置或遺失物體的檢測提供了可選擇智能偵測。IVS 智能還支持 Tripwire 絆線及侵入的分析，允許在預先設定的界線被打破時報警。

適用環境的溫度範圍的-30°C 至 60°C（-22°F 至 140°F）

1/ 2.8"2MP CMOS

H.265 & H.264 三影像串流

50 / 60fps@1080（1920×1080）

WDR（120 分貝），日/夜（ICR）

多種網絡監控：Web 查看器，CMS（DSS / PSS）& DMSS

2.7mm~12mm 電動變焦鏡頭

1/1 報警輸入/輸出，1/1 音頻輸入/輸出

·最大 IR 紅外燈距離 50m

·Micro SD 存儲器，IP67，IK10，PoE

攝像機設計用於極端溫度環境。攝像機符合一個 IK10 衝擊等級使它能夠承受的力 55kg 的當量。經過和認證，以嚴謹的灰塵和水浸泡測試，IP67 等級使得它適合於要求苛刻的室外應用。對於有雨，雨夾雪，雪，霧環境，有集成式刮水器提供了在任何時候都清晰可見的用戶。

支持±30%，輸入電壓容，這款相機適合，即使在戶外應用的最不穩定的狀況。4KV 防雷等級提供保護對相機和雷電影響其結構。

提供高質量的視頻網絡，智能 H.265 + H.265 是的優化實現。智能 H.265 +編碼技術包括場景自適應編碼策略，動態 GOP，動態 ROI。

H.265

H.265 遵循標準開發圍繞現有的視頻編碼標準

H.264 有保留了原有的技術，同時一些相關的技術，提高了新技術的採用先進技術，提高碼流，編碼質量之間的關係，以及算法複雜性之間的延遲，優化設置的具體內容包括：提高壓縮效率，提高了堅固性和錯誤恢復能力，隨時減少所述延遲，減少信道獲取時間和一個隨機接入延遲，減少複雜性，等等



圖像傳感器	1 / 2.8"2Megapixel 逐行掃描 CMOS
有效像素	1920 (H) ×1080 (V)
RAM / ROM	256MB / 32MB
掃描系統	連續式
電子快門速度	自動/手動, 1/3~1 / 100000s
最低照度	0.006Lux/ F1.4 (彩色, 1/3 秒, 30IRE) 0.05Lux/ F1.4 (彩色, 1/30 秒, 30IRE) 0 Lux/ F1.4 (IR on)
S/ N 比	大於 50dB
IR 距離	距離達 50m
IR 開/關控制	自動/手動
紅外燈	3

日間/夜間	自動 (ICR) /彩色/ B / W
BLC 模式	BLC / HLC / WDR (120dB)
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動
增益控制	自動/手動
降噪音	3D DNR
運動偵測	關/開 (4 區, 矩形)
興趣的區域	關/開 (4 區)
智能 IR	支持
數字變焦	16x
翻轉	0°/ 90°/ 180°/ 270°
鏡像	關/開
隱私屏蔽	關/開 (4 區, 直角)
音頻壓縮	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

鏡頭類型	電動/自動光圈 Iris (DC)				
裝載類型	Board-in				
焦距	2.7mm~12mm				
最大孔徑	F1.4				
查看的角度	H : 97°~34° , V : 52°~20°				
光學變焦	4 倍				
對焦控制	電動				
關閉對焦距離	0.3m				
DORI 距離	鏡頭	檢測	可觀測	識別	確定
	廣角	48m	19m	10m	5m
	標準	133m	53m	27m	13m

乙太網	RJ-45 (的 10 / 100Base-T)
協議	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS, UPnP; NTP; Bonjour; 802.1X; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
互操作性	ONVIF , PSIA , CGI
流法	單播 Unicast /組播 Multicast
最大用戶使用	10 用戶 / 20 用戶
邊緣存儲	NAS Local PC 即時記錄 Mirco SD 卡 128GB
Web 瀏覽器	IE , Chrome , Firefox , Safari 瀏覽器
支援智能手機	IOS , Android

IVS 智能 (可選擇)	絆線, 侵入, 物件棄置/遺失
平移:0°~355°; 傾斜:0°~65°; 旋轉:0°~355°	

壓縮	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
流能力	3 流
畫素	1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×576/704×480) / VGA (640×480) / CIF352×288/352×240)
fps 速率	主要流：1080P (1~50/60 fps)
	子碼流：D1 (1~50/60fps)
	第三流：1080P (1~25 / 30fps)
碼率控制	CBR / VBR
碼率	H.264：24~9472Kbps H.265：14~5632Kbps

操作條件	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / 小於 95%RH
儲存條件	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / 小於 95%RH
入口防護	等級 IP67
防破壞性	IK10

視頻接口	1 端口 (用於調整只)
音頻接口	1/1 通道/輸出
RS485	N / A
報警	1 通道輸入：5 毫安 5VDC 1 通道輸出：300 毫安 12VDC

供電	DC12V，AC24V，POE (802.3af) (Class 0)
功耗	<12.5W

外殼	金屬
尺寸	Φ159.1mm×117.9mm
淨重	0.89 kg
毛重	1.13 kg