

GLOBAL-KING
International Co., Ltd.

Global-King Wireless Camera

智能全景紅外夜視網路攝影機



產品特色

型號： GK5850NL-LMDE360-1V

產品特色

- 符合 NDAA 標準
- 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
- 支援 H.265+｜H.265｜H.264+｜H.264｜JPEG｜AVI 影像壓縮格式
- 支援 120dB 寬動態，3D 降噪｜背光補償｜自動白平衡｜內建 ICR 紅外濾片參數可自行調整
- 支援標準 ONVIF 協議｜支援三碼流功能｜網路頻寬自適應功能
- 支援強光仰制｜除霧模式｜區域偵測｜位移偵測｜影像遮罩，觸發自動發送郵件及拍照功能
- 內建麥克風｜支援雙向語音，實現影音完美組合
- 支援警報輸入 & 輸出外接功能
- 內建 Wi-Fi 6（2.4G/5G）熱點
- 內建 Micro SD 記憶卡槽，最大支援 512GB｜內建 4G 儲存
- 支援 RJ45 10/100M，內建 POE 802.3af 網路供電
- 支援移動監看（Android｜iPhone）
- 支援瀏覽器（IE8~11｜Chrome｜Firefox｜Safari）及客戶端軟體（VMS）



產品規格表

Products Specification

產品型號	GK5850NL-LMDE360-1V
影像感應器	1/2.8" SONY Starvis2 Back-illuminated CMOS sensor
解析度	5MP
最大像素	2608(H) x 1964(V)
壓縮編碼格式	H.264｜H.264+｜H.265｜H.265+｜JPEG｜AVI
音訊壓縮格式	G711A｜G711U｜AAC｜MP2L2
影響制式	NTSC｜PAL
電子快門	1/25(30) ~ 1/100,000s
最低照度	彩色：0.001 Lux@(F2.0，AGC ON)｜黑白：0 Lux（紅外線開啟）
信噪比	60dB
系統掃描	內同步
影像輸出	網路
硬體復位鍵	不支援
焦距與視場角	1.1 mm｜水平視場角：180°｜垂直視場角：180°｜對角視場角：180°
鏡頭焦距	板式鏡片 1.1mm
焦距控制	固定焦距
光圈	固定光圈
鏡頭像素	500 萬
紅外燈數	1PCS｜42μx
紅外燈距離	25M
紅外燈控制	自動控制
紅外燈開啟方式	智慧型｜手動｜定時模式
網路姐口	RJ-45（10/100Base-T）

網路協議	TCP/IP｜IPv4/v6｜ICMP｜HTTP｜HTTPS｜FTP｜DHCP｜DNS｜DDNS｜RTP｜RTSP｜RTMP｜RTCP｜PPPoE｜NTP｜SMTP｜UDP｜SNMP｜Qos｜802.1x
ONVIF版本	ONVIF 24.12（Profile S&T&G&M）
P2P	支援
POE	內建｜支援 IEEE 802.3af
影像延遲	0.3s (區域網路內)
主碼流 1	Mode 1：Fisheye Fisheye Main Stream：1920x1920@60fps｜1440x1440@60fps ｜1080x1080@60fps Mode 2：Panorama Panorama Main Stream：2592x1944@60fps｜2560x1440@60fps｜1920x1080@60fps｜1280x720@60fps
主碼流 2	Mode 3：Fisheye+Panorama+3 PTZ Fisheye Main Stream：1920x1920@30fps｜1440x1440@30fps｜1080x1080@30fps Panorama Main Stream：2592x1944@30fps｜2560x1440@30fps｜1920x1080@30fps｜1280x720@30fps 3 PTZ Main Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps｜640x480@30fps Mode 4：Fisheye+4 PTZ Fisheye Main Stream：1920x1920@30fps｜1440x1440@30fps｜1080x1080@30fps 4 PTZ Main Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps｜640x480@30fps
主碼流 3	Mode 5：Fisheye+4 PTZS Fisheye Main Stream：1920x1920@30fps｜1440x1440@30fps｜1080x1080@30fps 4 PTZS Main Stream：2560x1440@30fps
子碼流 1	Mode 1：Fisheye Fisheye Sub Stream：1080x1080@30fps｜720x720@30fps｜480x480@30fps Mode 2：Panorama Panorama Sub Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps
子碼流 2	Mode 3：Fisheye+Panorama+3 PTZ Fisheye Sub Stream：1080x1080@30fps｜720x720@30fps｜480x480@30fps Panorama Sub Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps Mode 4：Fisheye+4 PTZ Fisheye Sub Stream：1080x1080@30fps｜720x720@30fps｜480x480@30fps

子碼流 3	Mode 5：Fisheye+4 PTZS Fisheye Sub Stream：1080x1080@30fps｜720x720@30fps｜480x480@30fps 4 PTZS Sub Stream：1280x720@30fps
第三碼流	Mode 1：Fisheye Fisheye Tertiary Stream：720x720@30fps｜480x480@30fps ｜360x360@30fps Mode 2：Panorama Panorama Tertiary Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps Mode 3：Fisheye+Panorama+3 PTZ Fisheye Tertiary Stream：720x720@30fps｜480x480@30fps｜360x360@30fps Panorama Tertiary Stream：1280x720@30fps｜720x480@30fps Mode 4：Fisheye+4 PTZ Fisheye Tertiary Stream：720x720@30fps｜480x480@30fps｜360x360@30fps Mode 5：Fisheye+4 PTZS Fisheye Tertiary Stream：720x720@30fps｜480x480@30fps｜360x360@30fps 4 PTZS Tertiary Stream：720x480@30fps
瀏覽器	Microsoft Edge｜IE11, Google Chrome｜Firefox｜Mac Safari
手機設備	iPhone｜Android
智慧分析	入侵檢測｜越線檢測｜進入區域檢測｜離開區域檢測｜越線計數｜徘徊檢測｜人群聚集檢測｜移動檢測｜熱力學圖（基於人體檢測）｜遺棄物檢測｜移除物檢測
日夜模式	彩色｜黑白（紅外線濾光片）
影像配置	飽和度｜亮度｜對比｜銳利度｜鏡像｜3D 降噪｜白平衡｜防閃爍｜影片竄改｜強光抑制｜場景變化偵測
ROI	支援
除霧模式	支援
背光補償	支援
寬動態	120dB
位移偵測	支援（支援基於人員和車輛移動的偵測）
影像遮罩	可設置三個矩形區域
錄影模式	NVR｜CMS｜Web

聲音	標配：雙向音頻
警報	標配：警報輸入 / 輸出
記憶卡槽	外置｜最大支援 512GB｜內建 4G 儲存
外殼材質	主體：金屬｜支架：塑料
工作溫度	-30ºC ~ +60ºC｜RH95% Max
儲存溫度	-30ºC ~ +60ºC｜RH95% Max
電源	DC12V±10%｜487mA
外觀尺寸	⌀120 x 49(H) mm
產品重量	450g
產品認證	CE｜FCC｜NDAA

備註：本公司現有型錄規格皆以現行產品為準，如有變更恕不另行通知

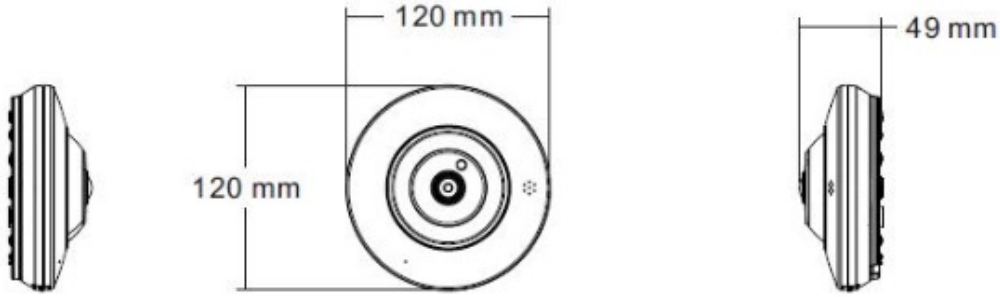
產品訂購型號

Product order model

產品型號	產品名稱	規格說明
GK5850NL-LMDE360-1V	智能全景紅外夜視網路攝影機	1.1 mm｜PoE｜SD Card｜Audio｜Alarm

外觀尺寸





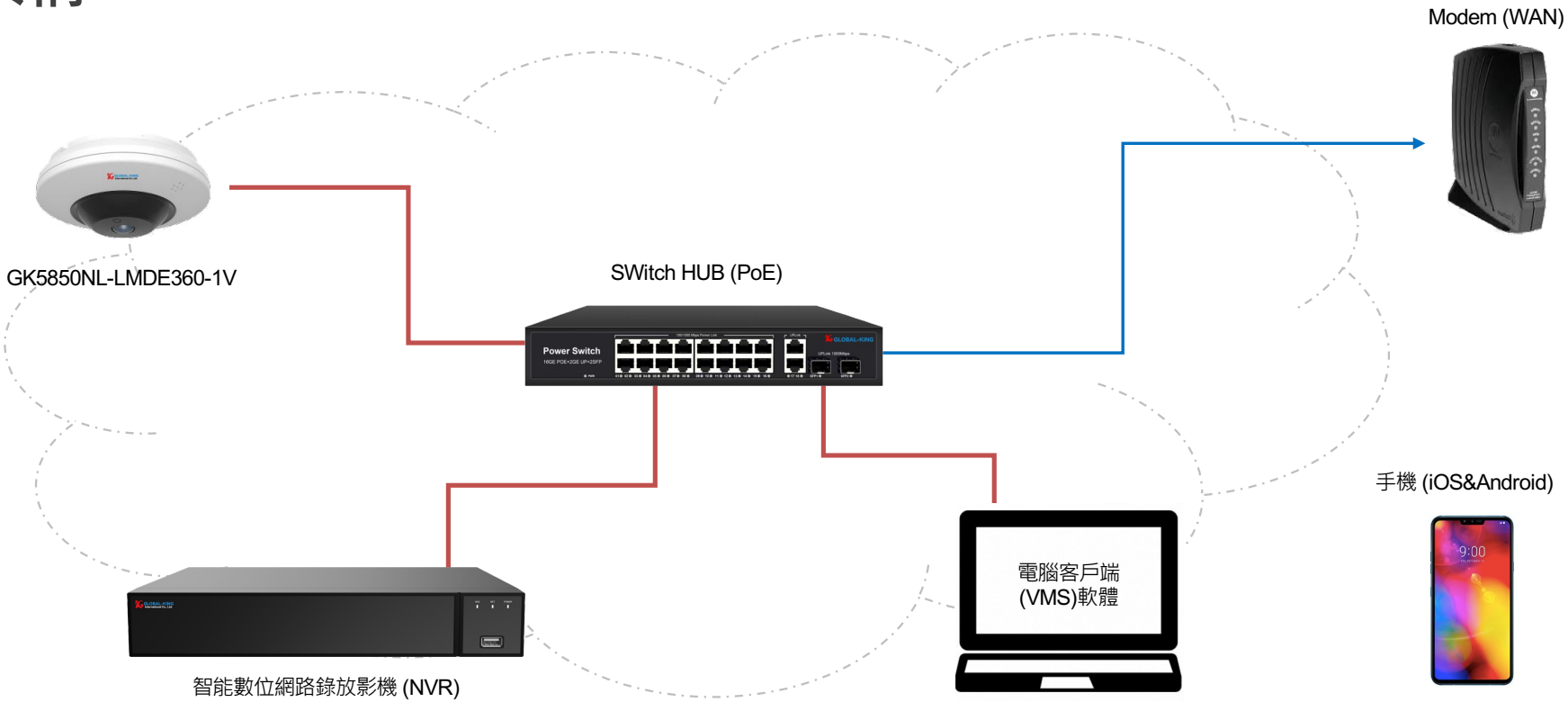
Fisheye Network Cameras | Dimensions

基礎配置架構圖

Fisheye Network Cameras | Infrastructure

- 網路攝影機 (GK5850NL-LMDE360-1V)
- WiFi Router or Switch HUB (PoE)
- 數位網路監控錄放影機(NVR)
- 電腦主機 (VMS客戶端軟體)
- 手機 (iOS&Android)
- 網際網路設備 (各大電信業者數據機)

基礎架構



Fisheye Network Cameras | Infrastructure



ThankYou

2026/10/2

+886-2-77303779

service@global-king.com

www.global-king.net