

# KIM-IPC5225DF

## 2MP 紅外線高速球型網路攝影機

KIM-IPC5225DF 2MP 25 倍網路紅外高速球採用 1/2.8" 動態錄影 CMOS 感測元件。利用 25 倍光學變焦鏡頭，可在廣闊的區域提供更多影像細節。該系列攝影機可廣泛應用於公路、鐵路、機場、場館、廣場、公園、風景區、河川等大範圍高解析度影像需求的場所。



### 產品特性

- 1/2.8" 動態錄影 CMOS 感測元件
- 1920 × 1080@30fps 解析度
- 提出色低照度性能
- 25 倍光學變焦，16 倍數位變焦
- 寬動態、強光抑制、背光補償、3D 降噪、除霧、電子防震、區域曝光、區域聚焦
- 紅外線投射距離最遠達 150 公尺
- 24 VAC 直流電源/ Hi-PoE 供電
- 支援 H.265+/H.265 影像壓縮
- 支援聲音輸入/輸出
- 支援報警輸入/輸出

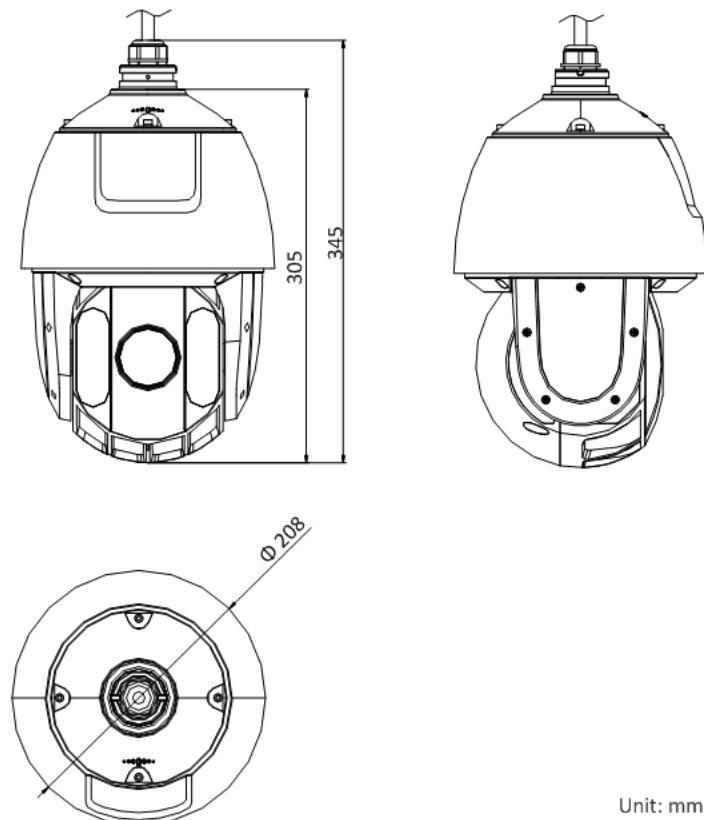
## 產品規格

<b>攝影機</b>	
影像元件	1/2.8" progressive scan CMOS
最低照度	彩色 : 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) 黑白 : 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) IR 燈開啟時 : 0 Lux
白平衡	自動/手動/自動追蹤白平衡(ATW)/室內/室外/日光燈/鹵素燈
增益	自動/手動
電子快門	1 秒 至 1/30,000 秒
日夜轉換模式	紅外線濾片式
數位變焦	16 倍
隱私遮罩	24 個可編輯的隱私遮罩，可設定遮罩顏色
對焦模式	自動/半自動/手動
寬動態	120 dB 寬動態
<b>鏡頭</b>	
焦距	4.8mm ~ 120mm , 25 倍光學變焦
縮放速度	約 3.6 秒 (光學鏡頭，廣角)
視野範圍	水平 : 57.6° 至 2.5° (廣角) 垂直 : 34.4° 至 1.4° (廣角) 對角線 : 64.5° 至 2.9° (廣角)
近攝距離	10 mm ~ 1500 mm (廣角到望遠)
光圈	F1.6 ~ F3.5
<b>紅外線燈</b>	
投射距離	150 公尺
智慧照明	支援
<b>迴轉功能</b>	
水平移動範圍	360°無限連續旋轉
水平移動速度	水平移動速度 : 0.1°至 120°/ s 水平預設速度 : 120°/ s
垂直移動範圍	-15° ~ 90° (自動翻轉)
垂直移動速度	垂直移動速度 : 0.1°至 80°/s 垂直預設速度 : 80°/s
比例變速	旋轉速度依縮放倍數自動調整
預設點個數	300 個
巡航掃描	8 條，每條最多 32 個預設點
軌跡掃描	4 組，每組掃描記錄時間約 10 分鐘
斷電記憶	支援
守望功能	預設點，軌跡掃描，巡航掃描，自動掃描，垂直掃描，隨機掃描，逐張掃描，全景掃描
3D 定位	支援
PTZ 位置顯示	支援
預設點影像凍結	支援
排程功能	預設點，軌跡掃描，巡航掃描，自動掃描，垂直掃描，隨機掃描，逐張掃描，全景掃描，球機重啟，球機校準，AUX 輔助輸出
<b>影像壓縮</b>	
影像壓縮	主碼流 : H.265+/H.265/H.264+/H.264 子碼流 : H.265/H.264/MJPEG 第三碼流 : H.265/H.264/MJPEG
H.264 編碼格式	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	支援

H.265 編碼格式	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265+	支援
影像位元率	32 Kbps ~16384 Kbps
音訊壓縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
聲音位元率	G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1/G.726: 16 Kbps MP2L2/PCM: 32 Kbps ~ 160 Kbps
SVC 編碼	支援
<b>智慧分析</b>	
基本事件	移動偵測，鏡頭遮擋警報，警報輸入，警報輸出，異常偵測
智慧事件	區域入侵、越線偵測、進入區域偵測、離開區域偵測、物品移出偵測、物品遺留偵測、音訊異常偵測
智慧錄影	支援 ANR 斷線回補錄影，Dual-VCA
ROI (關注區域)	主碼流、子碼流和第三碼流分別支援四個固定區域。
<b>影像</b>	
最高解析度	1920 × 1080
主碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1280 × 960, 1280 × 720)
子碼流	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
第三碼流	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
圖像增強技術	強光抑制/背光補償/3D 雜訊抑制/除霧/電子防震/區域曝光/區域聚焦
<b>網路</b>	
網路儲存	內建記憶卡插槽，最高支援 256 GB Micro SD/SDHC/SDXC；NAS (NFS, SMB/CIFS)，支援 ANR 斷點續傳
警報連結	警報連結動作，如預設點、巡航掃描、軌跡掃描、觸發錄影、觸發警報輸出、通知遠端監控軟體、上傳到 FTP/記憶卡/NAS、發送電子郵件
網路協定	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
介面協定	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
即時影像	最多可同時 20 人連線
帳號管理	最多可設定 32 個使用者 三個使用者級別：管理者、操作者及使用者
加密措施	授權的使用者名稱和密碼，MAC 位址綁定；HTTPS 加密；IEEE802.1x 網路存取控制；IP 位址過濾
用戶端軟體	Guarding Vision
網路瀏覽器	IE, Chrome, Firefox, Edge
<b>介面</b>	
網路介面	1 組 10M/100M RJ45 乙太網路，支援 PoE 供電
聲音介面	1 路音訊輸入, 2.0 ~ 2.4Vp-p, 1kΩ ± 10% 1 路音訊輸出, line level, impedance: 600Ω
警報介面	2 路警報輸入, 1 路警報輸出
<b>一般</b>	
電源供應	24 VAC, 2.2 A, 50/60Hz, Hi-PoE, 42.5 ~ 57 VDC, 1.41 A 最大 30 W, 包含 IR 10 W
工作溫度	-30°C ~ 65°C
工作濕度	≤90%
防護等級	IP66 防護等級，4000V 防雷、電湧和瞬態電壓保護

尺寸	Φ 208 mm × 345 mm
重量	約 3.3 公斤

## 產品尺寸



※ 型錄規格以現行產品為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，內容若有變動恕不另行通知。