



固定式網路攝影機 IP8172/72P



5MP • Full HD • 對角輔助

VIVOTEK IP8172/72P 是專業的槍型攝影機，提供 500 萬畫素或 1080p Full HD 解析度、最高每秒 30 畫格的優異畫質。IP8172/72P 具備 500 萬畫素解析度與高效能 H.264/MPEG-4/MJPEG 壓縮技術，可提供極為流暢的視訊影像及寬廣的拍攝範圍。

IP8172P 搭載精確光圈 (P-iris) 鏡頭，以內建的步進馬達極為精確地控制光圈，隨時保持光圈開啟在最佳的大小，因此可提供優異的影像清晰度及景深。

另外，IP8172/72P 配備對焦輔助按鈕，使用者可精確調整攝影機的焦點。按下攝影機上的對焦輔助按鈕之後，螢幕上會出現指示器並包含詳細的焦點資訊，此資訊會隨著手動調整而改變。另外，持續按住按鈕可放大顯示目標區域以進行微調，提供更高的可用性與影像清晰度。

IP8172/72P 亦可透過 BNC 連接器直接連接至類比顯示器，提供整合業者更多的彈性，並且更容易安裝於各種應用環境。其他高階功能如 WDR 強化、多重串流、視訊剪裁、ePTZ、SD/SDHC/SDXC 卡插槽、PoE 及內含的 32 通道錄影軟體，使 IP8172/72P 無疑是可靠及高效能百萬畫素監視裝置的首選。

主要功能

- 500萬畫素CMOS感光元件
- 30 fps @ 1080p Full HD
- 2.8 ~ 12 mm 變焦、直流光圈鏡頭 (IP8172)
- 3.5 ~ 10 mm 變焦、精確光圈鏡頭 (IP8172P)
- 日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
- 即時H.264、MPEG-4和MJPEG多模引擎壓縮技術 (三模壓縮格式)
- 能在極亮或極暗環境中提供無可比擬可見性的 WDR補強功能
- 遠端及精準焦距調整的智慧對焦系統
- 內建802.3af相容的乙太網路供電系統
- 內建SD/SDHC/SDXC卡插槽，可用於本機儲存



火車站



地鐵站



旅館大廳



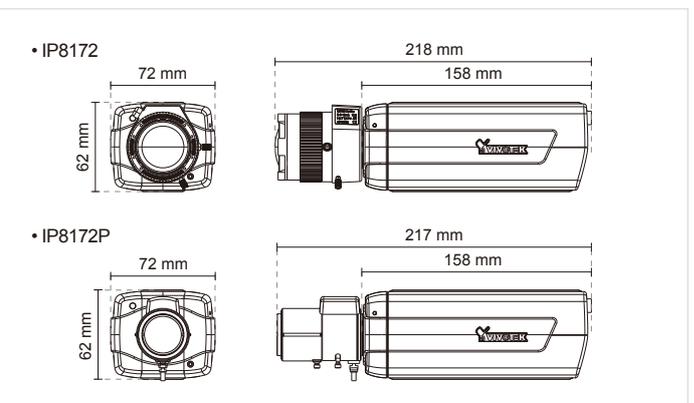
購物中心

技術規格

型號	IP8172 (直流光圈) IP8172P (精確光圈)
系統資訊	
CPU	多媒體SOC (系統單晶片)
快閃記憶體	128 MB
RAM	256 MB
攝影機功能	
影像感光元件	1/2.5" 循序式掃描CMOS
最大解析度	2560x1920
鏡頭類型	變焦、CS 接環
焦距長度	f = 2.8 ~ 12 mm (IP8172) f = 3.3 ~ 10 mm (IP8172P)
光圈	F1.2 (廣角) ~ F2.5 (望遠) (IP8172) F1.4 (廣角) ~ F2.6 (望遠) (IP8172P)
自動光圈	直流光圈 (IP8172) 精確光圈 (IP8172P)
視野	IP8172: 28.2° ~ 115.3° (水平) 21.3° ~ 84.2° (垂直) 35.5° ~ 150.2° (對角) IP8172P: 31.5° ~ 102° (水平) 24° ~ 75° (垂直) 40° ~ 131° (對角)
快門時間	1/5秒到1/32,000秒
WDR寬動態技術	WDR 強化功能
日間/夜間	日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
最低照度	IP8172: 0.02 Lux @ F1.2 (彩色) 0.001 Lux @ F1.2 (黑白) IP8172P: 0.06 Lux @ F1.4 (彩色) 0.001 Lux @ F1.4 (黑白)
旋轉/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)
本機儲存	SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽
視訊	
壓縮	H.264, MJPEG & MPEG-4
最大影格速率	H.264: 2560x1920 時 10 fps 1920x1080 時 30 fps MPEG-4: 1920x1536 時 10 fps 1920x1080 時 25 fps MJPEG: 2560x1920 時 13 fps 1920x1080 時 30 fps
最大串流	3個同步串流
訊噪比	大於60 dB
動態範圍	57 dB
影像串流	可調整解析度、品質及位元速率 可設定視訊剪裁以節省頻寬
影像設定	可調整影像大小、品質及位元速率 時間戳記、字幕重疊、翻轉及鏡像 可設定亮度、對比、飽和度、銳利度、白平衡、曝光控制、增益、背光補償、隱私遮蔽 排定的設定檔設定
音源	
音源功能	音源輸入/輸出(全雙工)
壓縮	GSM-AMR、AAC、G.711
介面	內建麥克風 外部麥克風輸入 外接線路輸出
有效範圍	5公尺
網路	
使用者	最多可供10個用戶端進行即時檢視
通訊協定	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
介面	10 Base-T/100 Base-TX乙太網路(RJ-45)
ONVIF	支援、規格等。請參閱 www.onvif.org

智慧影像	
影像移動偵測	三視窗影像移動偵測
警報與事件	
警報觸發	影像移動偵測、手動觸發、數位輸入、定期觸發、系統啟動、錄影通知、內建防破壞偵測功能
警報事件	使用數位輸出、HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器的事件通知 透過HTTP、SMTP、FTP及NAS伺服器上傳檔案
一般	
智慧型對焦系統	對角輔助按鍵與 OSD 供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 網路線接頭
接頭	音訊輸入 音訊輸出 視訊輸出 AC 24V 電源輸入 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x1 數位輸出 x1 RS-485
LED指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	24V AC 12V DC IEEE 802.3af PoE Class 3
功率消耗	IP8172: 最大 4.9 W (DC 12V) 最大 7.0 W (AC 24V) 最大 6.8 W (PoE) IP8172P: 最大 5.2 W (DC 12V) 最大 7.0 W (AC 24V) 最大 6.9 W (PoE)
尺寸	218 mm (深) x 72 mm (寬) x 62 mm (高) (IP8172) 217 mm (深) x 72 mm (寬) x 62 mm (高) (IP8172P)
重量	淨重: 702 g (IP8172) (含鏡頭) 淨重: 711 g (IP8172P) (含鏡頭)
安全認證	CE、LVD、FCC Class A、VCCI、C-Tick
操作溫度	起始溫度: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) 作業溫度: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
保固	24個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (僅串流) Internet Explorer 7.x或8.x
其他播放器	VLC: 1.1.11或更新版本 QuickTime: 7或更新版本
隨附配件	
CD	使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、ST7501 32 通道錄影軟體
其他	CS 接環鏡頭、快速安裝指南、保固卡、支架、L 型六角扳手

尺寸



相容配件

外殼	
	AE-211 攝影機外殼含風扇
	AE-232 攝影機外殼含加熱器與風扇
	AE-233 攝影機外殼含加熱器與風扇
電源供應器	
	AA-222 DC 12V 電源供應器
乙太網路供電套件	
	POE-IJ-1748NDN 乙太網路供電器，802.3af 相容

所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 2013 晶睿通訊股份有限公司。保留所有權利。

經銷商:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0