



# 迷你槍型網路攝影機 IP8173H

3MP • 尺寸輕巧 • WDR Pro



VIVOTEK IP8173H 網路攝影機配備 300 萬畫素 WDR CMOS 感光元件，可在複雜的光線環境中擷取影像。WDR 功能可讓攝影機同時擷取影像中陰暗與明亮的部分，並結合其間的差異以產生表現原始場景的真實影像，提供非常接近肉眼視力的視訊品質。IP8173H 可廣泛應用於高對比環境，例如大廳入口等。精確光圈 (P-iris) 鏡頭可極為精確地控制光圈；以內建的步進馬達隨時保持光圈開啟在最佳的大小，提供優異的影像清晰度與景深，以及優異的影像品質。

IP8173H 採用迷你槍型攝影機設計概念，具備輕巧的尺寸，可搭配各種不同類型的外罩。由於可搭配 CS 接環鏡頭，具備彈性的安裝功能，因此可監控各種類型的環境。兼具上述各種特性與優點，是最適用於零售商店、政府機關、工業應用、飯店安全及市區監視的攝影機。

## 主要功能

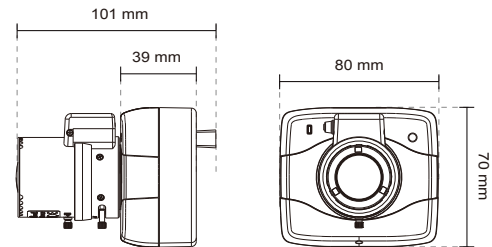
- 300 萬畫素 CMOS 感光元件
- 2048x1536 @ 20 fps; 1920x1080 @ 30 fps
- 變焦 (f = 2.8 ~ 8 mm)、精確光圈鏡頭
- 即時 H.264、MPEG-4 和 MJPEG 多模引擎壓縮技術 (三模壓縮格式)
- 能在高對比度環境中提供無可比擬可見性的 WDR Pro
- 雙向音訊
- 日夜皆可使用的可拆卸式紅外線濾光片
- 內建符合 IEEE 802.3af 標準的乙太網路供電
- 內建 MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽，可用於本機儲存
- 輕巧設計



## 技術規格

機型	IP8173H	<b>智慧影像</b>	
<b>系統資訊</b>		影像移動偵測	三視窗影像移動偵測
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)	<b>警報與事件</b>	
快閃記憶體	128 MB	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、攝影機篡改偵測
RAM	256 MB	警報事件	使用 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
<b>攝影機功能</b>		<b>一般</b>	
影像感光元件	1/3" 循序掃描式 CMOS	接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 音訊輸入 音訊輸出 RS485*1 數位輸入 x 1
最大解析度	2048x1536	LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
鏡頭類型	手動對焦	電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 2
焦距	f = 2.8 ~ 8 mm	耗電量	最大 4.4W
光圈	F1.2 (廣角) ~ F1.95 (望遠)	尺寸	39 mm (深度) x 80 mm (寬度) x 70 mm (高度) (機身) 101 mm (深) x 80 mm (寬) x 70 mm (高) (含鏡頭)
自動光圈	P-iris 光圈	重量	178 g (機身) 246 g (含鏡頭)
視野	46° ~ 94° (水平) 35° ~ 70° (垂直) 58° ~ 113° (對角)	安全認證	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick、UL
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒	操作溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
WDR 技術	WDR Pro	保固	24 個月
日間/夜間	日夜皆可使用的可拆卸式紅外線截止濾光片	<b>系統需求</b>	
最低照度	F1.2 時為 0.18 Lux、50 IRE (彩色) F1.2 時為 0.001 Lux、50 IRE (黑白)	作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)	網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (僅串流) Internet Explorer 7.x 或 8.x
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
<b>視訊</b>		<b>隨附配件</b>	
壓縮	H.264、MJPEG、MPEG-4	光碟	使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、免費的 32 路 VMS ST7501
最大畫格速率	H.264: 2048x1536 時 20 fps 1920x1080 時 30 fps MPEG-4: 1920x1536 時 20 fps 1920x1080 時 30 fps MJPEG: 2048x1536 時 20 fps 1920x1080 時 30 fps	其他	快速安裝指南、保固卡、鏡頭、攝影機支架、螺絲包
最大串流	3 個同步串流		
訊噪比	50 dB 以上		
動態範圍	100 dB		
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率 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		
<b>音訊</b>			
音訊功能	音訊輸入/輸出 (全雙工)		
壓縮	GSM-AMR、AAC、G.711		
介面	外部麥克風輸入 外接線路輸出		
<b>網路</b>			
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 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

## 尺寸



## 相容配件

<b>外罩</b>					
	<b>AE-211</b> 攝影機外殼含風扇		<b>AE-233</b> 攝影機外殼含加熱器與風扇 (AC 24V 輸入)		<b>AE-201</b> 室內攝影機外殼含透明外罩
	<b>AE-232</b> 攝影機外殼含加熱器與風扇		<b>AE2000</b> 紅外線投射燈外殼 (含 T 型支架)		<b>AE-202</b> 室內攝影機外殼含霧色外罩
<b>乙太網路供電套件</b>					<b>AE-251</b> 室外攝影機外殼含透明外罩
	<b>POE-IJ-1748NDN</b> 乙太網路供電器，符合 802.3af 標準				<b>AE-252</b> 室外攝影機外殼含霧色外罩

所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 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: +886-2-82455532  
E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA**  
2050 Ringwood Avenue,  
San Jose, CA 95131  
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298  
E: salesusa@vivotek.com

**VIVOTEK Europe**  
Randstad 22-133, 1316BW Almere,  
The Netherlands  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.0