

IP816A-HP

固定式網路攝影機



2MP · WDR Pro · SNV · 3DNR · 遠端背調焦 · 電子防手震 · P-iris · 60 fps · 快照對焦 · 廊道視角

晶睿通訊 IP816A-HP 為專業的槍型網路攝影機，即便在光照不足的夜晚，也能提供兩百萬畫素、每秒 60 幀的高畫質影像。

具備優化的寬動態影像技術 (WDR Pro)，IP816A-HP 利用雙快門截取影像，在光源高度對比的环境下仍能維持優異的可視度。搭配 3D 降噪功能，讓使用者在極暗的环境下截取高規格的精細畫質，而不會過度消耗或浪費頻寬。

為提供頂級畫質，IP816A-HP 配備了精確對焦鏡頭 (P-iris lens)，內建步進馬達可精確控制光圈，隨時調整光圈開啟至最佳大小，以達到最佳的影像銳利度和景深。晶睿通訊了解對於百萬畫素攝影機的使用者而言，精確對焦並不容易；為了便於安裝者調校高畫質攝影機的光圈，IP816A-HP 亦搭載遠端背調焦功能 (Remote Back Focus)，協助安裝者由遠端精確調整焦距。

功能

- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 30 fps @ 1920x1080
60 fps @ 1920x1080 (僅在單一串流模式下)
- 精確光圈 (P-iris) 鏡頭
- 3D 降噪功能供低照環境使用
- WDR Pro (100dB) 高度光源對比的环境下提供極佳的夜視功能
- 遠端背調焦功能支援精確調焦
- 電子防手震功能 (EIS) 維持影像穩定度
- 雙向語音功能
- 快照對焦
- 廊道視角影像輪播
- 0.03 Lux 極致夜視功能 (SNV)



With WDR Pro

Without WDR Pro



具備極致夜視功能 (SNV) 的攝影機

傳統攝影機



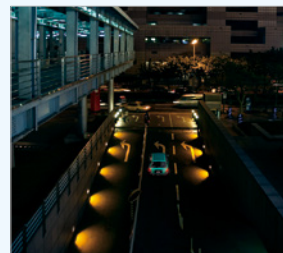
車站監控



交通監控



隧道監控

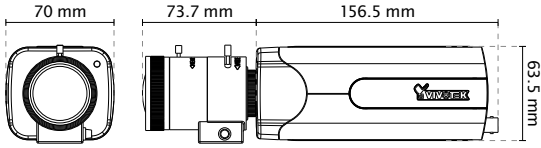


低照環境

技術規格

機型	IP816A-HP	智慧影像	
系統資訊		影像移動偵測	三重視窗影像移動偵測
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)	警報與事件	
快閃記憶體	256 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、攝影機蓋改偵測、音訊偵測
RAM	384 MB	警報事件	使用數位輸出、HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器、SD 卡的事件通知 透過 HTTP、SMTP、FTP 及 NAS 伺服器、SD 卡上傳檔案
攝影機功能		一般	
影像感光元件	1/1.9" 循序掃描式 CMOS	智慧型對焦系統	RBF (遠端盲調焦)
最大解析度	1920x1080 (2 百萬畫素)	接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 音源輸入 / 輸出 BNC 影像輸出 AC 24V 電源輸入 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x3 數位輸出 x1 RS485
鏡頭類型	變焦	LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
焦距	f = 3.6 ~ 17 mm	功率輸入	DC 12V/AC 24V IEEE 802.3af PoE
光圈	F1.5 ~ F2.8	耗電量	DC 最大 9.2 W AC 最大 15.4 W PoE 最大 12.2 W
自動光圈	精確對焦 (P-iris) (可置換 DC-iris)	尺寸	230.2 mm (深) x 70 mm (寬) x 63.5 mm (高)
視野	29° ~ 106° (水平) 16° ~ 60° (垂直) 33° ~ 130° (對角)	重量	淨重: 632g
快門時間	1/5 秒 到 1/10,000 秒	安全認證	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick、UL
WDR 寬動態技術	WDR Pro	操作溫度	起始溫度: 0° C ~ 60° C (32° F ~ 122° F) 作業溫度: -10° C ~ 60° C (14° F ~ 122° F)
日間 / 夜間	日夜皆可使用的可拆卸式紅外線濾光片	保固	36 個月
最低照度	0.03 Lux @ F1.5 (彩色) 0.001 Lux @ F1.5 (黑白)	系統需求	
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)	作業系統	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
本機儲存	SD/SDHC/SDXC 卡插槽	網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7~10 (僅串流) Internet Explorer 7/8/9/10
視訊		其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 Quicktime: 7 或更新版本
壓縮	H.264、MJPEG	隨附配件	
最大影像速率	30 fps @ 1920 x 1080 60 fps @ 1920 x 1080 (僅在單一串流模式下) (在兩種壓縮格式下)	CD	使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈 2、ST7501 32 路錄影軟體
最大串流	2 個同步串流	其他	快速安裝手冊、保固卡、鏡頭、攝影機支架、螺絲配件包
訊噪比	50.8 dB		
動態範圍	高達 100 dB		
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率		
影像設定	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、隱私遮罩、設定檔排程設定 3D 雜訊抑制、電子防手震 (EIS)、影像輪播、快照對焦		
音訊			
音訊功能	雙向語音 (全雙工)		
壓縮	AAC、G.711、G.726		
介面	外接麥克風輸入 音訊輸出		
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/RTMP/RTCP、IGMP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、PPPoE、CoS、QoS、SNMP、802.1X、UDP、ICMP		
介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (RJ-45)		
ONVIF	支援，規格請參閱 www.onvif.org		

尺寸



相容配件

外殼						
	AE-211 攝影機外罩・含風扇		AE-232 攝影機外罩・ 含風扇及加熱器		AE-233 攝影機外罩・ 含風扇及加熱器 (24V AC)	
					AE-234 攝影機外罩・ 含風扇及IR燈 (IK10)	
						AE-235 攝影機外罩・ 含風扇及IR燈

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.