

FD816C-HF2

固定式半球型網路攝影機



2MP • WDR Pro • 3DNR • PoE • 精巧尺寸 • SNV • 嵌入式安裝 • 智慧串流

晶睿通訊 FD816C-HF2 為內嵌式安裝固定式半球型網路攝影機，提供 200 萬畫素解析度和高達每秒 30 幀的卓越畫質，有效滿足白天和夜晚的監控需求。獨家設計 60mm 的精巧外型 and 無螺絲安裝設計，能夠輕鬆嵌入任何環境或天花板，化身為空間藝術的裝飾品，適用於銀行、零售商店、餐廳、辦公室等。

擁有優越的寬動態範圍技術 WDR Pro，FD816C-HF2 提供了卓越的影像可見度，在高對比的光源環境下運用雙快門擷取法；加上 SNV 技術，在低光源環境下呈現高品質的全彩監控影像。除此之外，3D 雜訊抑制技術能在極暗的環境下呈現高品質的細節影像並降低檔案尺寸，有效頻寬使用率。

FD816C-HF2 支援智慧串流和工規標準型 H.264 壓縮技術，大幅降低檔案尺寸以節省寶貴的網路頻寬。FD816C-HF2 同時整合晶睿通訊免費的影像管理軟體 ST7501，可支援 32 路網路影像監控。安控人員可輕鬆建置數位監控系統並達到高效率的管理。

技術規格

- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 30 fps @ 1920x1080
- WDR Pro (100dB) 提供高對比光源環境下的極佳能見度
- 優異夜視功能 (SNV) 提供低光照環境的高品質全彩影像
- 3D 雜訊抑制 (3DNR) 優化低光照影像清晰度和提升頻寬效率
- 70° 可調式傾斜鏡頭
- 智慧串流優化頻寬使用率
- 內建 IEEE 802.3af 標準 PoE
- 同步 H.264 與 MJPEG 壓縮技術 (雙模壓縮格式)



全世界最小的內嵌固定式半球型網路攝影機



圖書館



銀行



零售商店

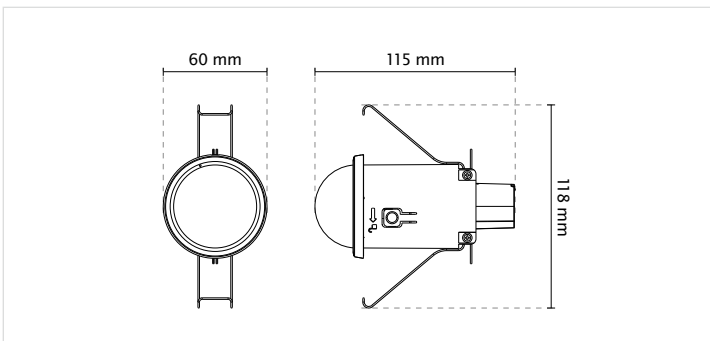


辦公室

型號	FD816C-HF2
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128MB
RAM	256MB
攝影機功能	
影像感測器	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1920x1080 (2MP)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.8
視角	109° (水平) 61° (垂直) 132° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
寬動態技術	WDR Pro
最低照度	0.07 Lux @ F1.8 (彩色)
平移 / 傾斜 / 變焦功能	ePTZ: 4 倍數位變焦 IE 外掛程式
內建儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
影像	
壓縮格式	H.264 · MJPEG
最大畫面更新率	30 fps @ 1920x1080
最大串流	三重影音串流
訊號雜訊比	58.48dB
動態範圍	100dB
影音串流	可調整解析度、品質及位元率
影像設定	可調整影像尺寸、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、隱私遮罩、排定的設定檔設定
音頻	
音頻功能	音訊輸入
壓縮格式	G.711 · G.726
介面	內建麥克風
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

傳輸協定	IPv4 · IPv6 · TCP/IP · HTTP · HTTPS · UPnP · RTSP/RTP/RTCP · IGMP · SMTP · FTP · DHCP · NTP · DNS · DDNS · PPPoE · CoS · QoS · SNMP · 802.1X · UDP · ICMP · ARP · SSL · TLS
介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路 (RJ-45) * 極度建議使用與 3P/ETL 規格相容的 Cat. 5e & Cat. 6 網路線
ONVIF	支援，規格請參閱 www.onvif.org
智慧影音	
影像動作偵測	五重視窗影像移動偵測
警報 / 事件	
觸發警報	影像移動偵測、手動觸發、定期觸發、系統啟動、錄影通知、攝影機竊改偵測、音訊偵測
事件警報	使用 HTTP · SMTP · FTP · NAS 伺服器及 SD 卡的事件通知 透過 HTTP · SMTP · FTP · NAS 伺服器及 SD 卡上傳檔案
一般規格	
接頭	供網路 / PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 1
電源消耗功率	最大 3.3 W
尺寸	Ø 60 x 115 mm
重量	淨重: 138g
安全認證	CE · LVD · FCC Class B · VCCI · C-Tick
操作溫度	起始溫度: 0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F) 作業溫度: 0° C ~ 45° C (32° F ~ 113° F)
保固期	24 個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7~10 (僅串流) Internet Explorer 7/8/9/10/11
其他播放軟體	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
配件	
其他	快速安裝手冊

尺寸



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

Ver. 1