



固定式 半球形網路攝影機 FD8164



2百萬畫素影像解析度 •
紅外線投射器有效投射距離15公尺 • 3D降噪功能

晶睿通訊FD8164是易於安裝、操作之固定式半球型網路攝影機，由於其外觀設計小巧、時尚，適合應用於室內之監控環境。並使用2百萬畫素影像感光元件，影像解析度可達1080P FULL HD並在每秒30張之影像傳輸上仍可流暢的運作。FD8164是一款可捕捉高品質及高解析度影像之一體成形之網路攝影機。

為了適應不斷變化的光線環境，FD8164內建可切換式之紅外線濾光片，提供全天候有效監視距離15公尺。並備配最新3D降噪技術，於低照度條件下，使FD8164有助於捕捉高畫質影像，同時也可達到減少網路頻寬之使用量。

FD8164使用業界標準H.264影像壓縮技術，大幅降低檔案大小及節省寶貴的網路頻寬。其支援H.264和MJPEG兩種影像壓縮格式，影像串流傳輸功能可同時任意選擇適合使用者應用環境下之影像壓縮格式、解析度、幀速率、影像品質，於網路頻寬及儲存容量有限下，提供最佳之工作環境。

與晶睿通訊所有攝影機相同，其結合了所有最新進階功能；包含了破壞偵測、符合802.3af標準的乙太網路供電、支援microSD / SDHC / SDXC插槽以及晶睿通訊32路影像監控軟體平台，FD8164是您應用於室內監控環境之理想解決方案。

主要功能

- 2百萬畫素 CMOS 感光元件
- 1080p Full HD 全幅影像解析度可達每秒30張
- 同時支援H.264, MJPEG 壓縮格式
- 內建可切換式紅外線濾光片自動切換日/夜間模式
- 內建紅外線投射燈,有效距離15米
- 支援 802.3af 乙太網路供電系統(PoE)
- 內建 MicroSD/SDHC/SDXC 插槽，提供影像資料儲存
- 支援ONVIF 標準通訊協定，提供簡易及相容性的平台
- 3D 降噪功能於低照度環境中仍可提供良好的影像品質



技術規格

型號	FD8164-F2 FD8164-F3	網路	
系統規格		使用者	可供10名使用者同步線上監看
處理器	嵌入式影音壓縮晶片	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
快閃記憶體	128MB	網路介面	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
記憶體	256MB	ONVIF	支援ONVIF通訊協定, 詳細規範可至www.onvif.org 參考
攝影機規格		智慧型影像辨識	
影像感光元件	1/2.7吋 Progressive CMOS	動態影像偵測	同時可設定3個視窗做動態影像偵測
影像解析度	1920x1080 (2百萬畫素)	警報與事件	
鏡頭規格	固定焦距	警示觸發	動態影像偵測, 手動觸發, 數位訊號輸入, 週期警示, 系統引燐, 錄音通知, 攝影機干擾檢測
焦距	f = 2.8 mm (FD8164-F2) f = 3.6 mm (FD8164-F3)	警報事件	事件經由數位訊號輸出警示, 結合HTTP, SMTP, FTP and NAS server等平台 檔案上載可透過HTTP, SMTP, FTP and NAS server等平台
光圈	F2.0 (FD8164-F2) F1.8 (FD8164-F3)	一般規格	
視角範圍	FD8164-F2: 水平120度 垂直68度 對角141度 FD8164-F3: 水平95度 垂直51度 對角112度	接頭	支援RJ-45網路線插槽 / 乙太網路供電插槽 插槽數量: 1
快門速度	1/5 秒至 1/32,000 秒	LED 指示燈	系統電源燈及狀態指示燈
日夜兩用	內建可切換式紅外線濾光片自動切換日/夜間模式	電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 2
最低照度	FD8164-F2: 0.33 Lux @ F2.0, 50 IRE (彩色模式) 0.001 Lux @ F2.0, 50 IRE (黑白模式) FD8164-F3: 0.28 Lux @ F1.8, 50 IRE (彩色模式) 0.001 Lux @ F1.8, 50 IRE (黑白模式)	電力消耗功率	最大5.1瓦
旋轉範圍	350度	外觀尺寸	Ø: 127 mm x 91 mm
回傾範圍	60度	重量	淨重: 440 克
轉動範圍	350度	安全標準認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick
旋轉/回傾/縮放功能	ePTZ: 48倍數位放大 (內建12倍數放大, IE外掛4倍數放大)	工作環境溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
紅外線投射裝置	內建8顆紅外線投射燈, 有效距離15米	保固期限	24 個月
本機儲存	內建MicroSD/SDHC/SDXC 插槽	系統需求	
影像規格		作業平台	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
影像壓縮格式	H.264 & MJPEG	瀏覽器	Mozilla Firefox 版本7~10 (僅能線上觀看影像) Internet Explorer 版本7~9
影像串流格式	1920x1080畫素影像解析度可達每秒30張 (H.264及MJPEG模式皆可)	其它平台	VLC: 1.1.11版本以上 QuickTime: 7版本以上
傳輸量最大值	可同步傳輸兩種影像壓縮格式	配件	
降噪功能	53 dB以上	CD光碟片	產品使用說明書, 快速安裝手冊, 快速安裝精靈版本2, ST7501 32路影像管理平台軟體
動態範圍	54.5 dB	其它	快速安裝手冊, 保證書, 校正貼紙, 螺絲包, 軟體光碟片
錄影播放	可調整影像解析度, 品質及傳輸速率亦可設定選擇影像擷取範圍以利網路頻寬傳輸	尺寸	
影像設定	可調整影像尺寸、品質、傳輸速率亦可於畫面窗格上顯示時間、文字標題及影像上下左右自動校正功能。可校正影像亮度、對比、飽和度、銳利度、白平衡、增益、背光補償、特定區塊遮罩、錄影時程設定及3D 降噪等功能		
音效			
音效能	音源訊號輸入		
音效壓縮	G.711		
音效介面	內建麥克風		
有效範圍	5公尺		

相容配件

安裝套件



AM-211
L型掛壁支架

乙太網路供電套件



POE-IJ-1748NDN
PoE 接頭, 支援 802.3af

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: +886-2-82455332 | 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 1.1