

# FD8167/67-T

## 固定式半球型網路攝影機



2MP • 30 米紅外線 • 智慧型紅外線 • 智慧型串流 • 低照

晶睿通訊 FD8167/FD8167-T 為具備時尚外觀的室內型網路攝影機，專為各種室內應用而設計。配備 200 萬畫素感光元件，可提供解析度高達 1920x1080、每秒 30 幀的流暢影像。FD8167/FD8167-T 為功能一應俱全的室內型網路攝影機，即使在低照度的環境，仍能擷取高品質及高解析度的影像畫面。FD8167/FD8167-T 不僅提供高品質的影像規格，亦導入晶睿通訊智慧型串流及 3D 降噪功能，可為使用者省下顯著的頻寬使用率。

為了提升影像品質，FD8167/FD8167-T 還配備了精確光圈 (P-iris) 鏡頭，其內建的步進馬達可以非常精確地控制光圈。透過軟體控制，該鏡頭可以無時無刻讓光圈大小保持在最佳的設定值，進而提供優異的影像銳利度、景深以及清晰度。而為了讓對焦的調校過程更為有效率，FD8167-T 亦內建晶睿通訊的智慧型對焦系統，透過遠端控制對焦及變焦數值，讓安裝和調整的過程更加便利。

### 功能

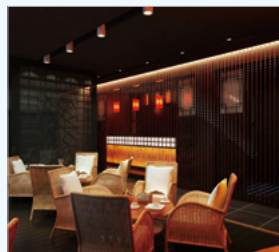
- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 30 fps @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm 手動對焦、精確光圈 (P-iris) 鏡頭、遠端對焦 (FD8167-T)
- 日夜兼用的移動式紅外線截止濾光片
- 內建有效範圍可達 30 公尺的紅外線投射燈
- 即時 H.264、MJPEG 壓縮格式 (雙模引擎壓縮技術)
- 雙向語音功能
- 能在極亮或極暗環境中提供無比可視性的 WDR 補強功能
- 智慧型紅外線技術可避免過度曝光
- 3D 降噪功能
- 被動式紅外光功能 (PIR)
- 支援 AM-712 管線盒安裝
- 優異的夜視功能 (Supreme Night Visibility)



晶睿通訊優異夜視功能攝影機 - 夜間呈現真實色彩



傳統機種



低照



辦公室



零售商店



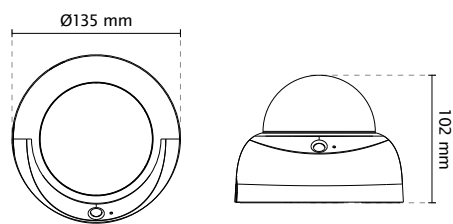
倉庫

## 技術規格

機型	FD8167 FD8167-T
<b>系統資訊</b>	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128MB
RAM	256MB
<b>攝影機功能</b>	
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	1920x1080 (2百萬畫素)
鏡頭類型	變焦
焦距	f = 2.8 ~ 12 mm
光圈	F1.8 ~ F2.85
自動光圈	精確對焦 (P-Iris)
視野	FD8167 35° ~ 99° (水平) 20° ~ 54° (垂直) 41° ~ 123° (對角) FD8167-T 45° ~ 101° (水平) 25° ~ 55° (垂直) 52° ~ 125° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
WDR 寬動態技術	WDR Enhanced
日間 / 夜間	日夜皆可使用的可拆卸式紅外線濾光片
最低照度	0.06 Lux @ F1.8 (彩色) 0.001 Lux @ F1.8 (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)
紅外線投射燈	內建紅外線投射燈 · 智慧型紅外線有效範圍最遠可達 30 公尺 紅外線 LED*6
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
<b>視訊</b>	
壓縮	H.264 · MJPEG
最大影格速率	30 fps @ 1920x1080 在兩種壓縮格式下
最大串流	3 個同步串流
訊噪比	62 dB 以上
動態範圍	60.37 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率
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、隱私遮罩 設定檔排程設定、不間斷錄影、智慧型串流、3D 雜訊抑制
<b>音訊</b>	
音訊功能	音訊輸入 / 輸出 (全雙工)
壓縮	G.711, G.726
介面	內建麥克風 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 · UDP · ICMP
介面	10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45)

ONVIF	支援 · 規格請參閱 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>智慧影像</b>	
影像移動偵測	三重視窗影像移動偵測
<b>警報與事件</b>	
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
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
<b>一般</b>	
智慧型對焦系統	手動對焦 遠端對焦 (FD8167-T)
接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 音源輸出 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x 1 數位輸出 x 1
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	DC 12V: IEEE 802.3af PoE Class 3
耗電量	FD8167 最大 8.6 W (DC 12V) 最大 9.7 W (PoE)  FD8167-T 最大 11 W (DC 12V) 最大 11.6 W (PoE)
尺寸	Ø: 135 x 102 mm
重量	淨重: 512 g
安全認證	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL
操作溫度	起始溫度: -10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F) 作業溫度: -20° C ~ 50° C (-4° F ~ 122° F)
保固	36 個月
<b>系統需求</b>	
作業系統	Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7~10 (僅串流) Internet Explorer 7x, 8x, 9x, 10x
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 Quicktime: 7 或更新版本
<b>隨附配件</b>	
CD	使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈 2 · ST7501 32 路錄影軟體
其他	快速安裝手冊、保固卡、校準貼紙、螺絲配件包

## 尺寸



## 相容配件

### 安裝套件



AM-215  
L型支架



AM-712  
管線盒



AM-517  
轉接環



AM-520  
安裝轉接頭

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

Distributed by:



**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  
T: +31(0)36-5298-434  
E: sales@vivotek.com