



魚眼網路攝影機 FE8173



3MP • 360°環場檢視 • 畫素計算機

VIVOTEK FE8173是具備清晰的300萬畫素解析度感測器及頂級影像品質的最新款魚眼固定式半圓型網路攝影機。搭配180°全景檢視(壁掛)或360°無死角環場檢視(天花板/地板/桌面安裝)。本攝影機能對機場、購物中心、停車場、零售店、辦公室等開闊空曠的場所提供監視功能。

FE8173能提供原始環場檢視、全景檢視、以及區域檢視等多種不同掛載方式下的檢視模式。藉由頂尖的影像處理技術，從魚眼攝影機獲得的半球形影像，可轉為傳統的直線投影以便查看分析。除全景及區域檢視模式外，使用者可利用極順暢的ePTZ功能，輕鬆放大聚焦於感興趣區域(ROI)。新的畫素計算機功能可協助使用者確保所要區域的影像品質。與所有VIVOTEK真實日/夜攝影機相同，FE8173配備一組可拆卸式IR濾鏡以提供全天候的清楚影像。FE8173搭配802.3af等級的PoE、內建儲存使用的MicroSD/SDHC/SDXC卡槽及iPad應用，是您設置一套具有最大涵蓋範圍的強大監視系統首選。

主要功能

- 300萬畫素CMOS感光元件
- 15 fps @ 1536x1536
- 全景檢視及360°環場檢視用的1.19毫米魚眼鏡頭
- 日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
- 即時H.264、MPEG-4和MJPEG多模引擎壓縮技術(三模壓縮格式)
- 能在極亮或極暗環境中提供無可比擬可見性的WDR Enhanced
- 用於提升數據效率的ePTZ
- 內建802.3af相容的乙太網路供電系統
- 內建MicroSD/SDHC/SDXC記憶卡插槽，可使用記憶卡儲存檔案
- 用於影像清晰度量測的畫素計數器



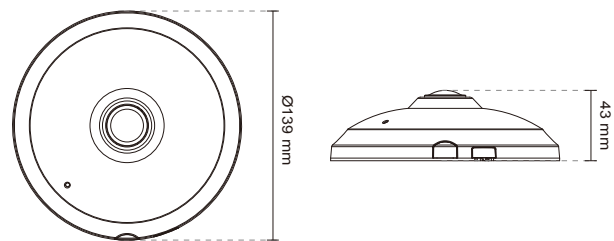
SUPREME

技術規格

型號	FE8173
系統資訊	
CPU	多媒體SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128 MB
RAM	256 MB
攝影機功能	
影像感光元件	1/2.5" 循序式掃描CMOS
最大解析度	1536x1536
鏡頭類型	定焦鏡頭
焦距長度	f = 1.19 mm
光圈	F2.0
視野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角線)
快門時間	1/5秒到1/32,000秒
WDR寬動態技術	WDR Enhanced
日間/夜間	日夜皆可使用的可切換式紅外線濾光片
最低照度	0.2 Lux @ F2.0, 50 IRE (彩色) 0.001 Lux @ F2.0, 50 IRE (黑/白)
旋轉/傾斜/縮放功能	ePTZ : 12倍數位變焦(IE外掛程式12倍)
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC記憶卡插槽
影像	
壓縮	H.264、MJPEG & MPEG-4
最大影格速率	H.264: 15 fps at 1536x1536 MPEG-4: 15 fps at 1536x1536 MJPEG: 15 fps at 1536x1536
最大串流	3個同步串流
訊噪比	大於62 dB
動態範圍	57 dB
影像串流	可調整解析度、品質及位元速率
影像設定	可調整影像大小、品質及位元速率 畫素計數器 時間戳記、疊加字幕、旋轉及鏡像 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
音源	
音源功能	音源輸入/輸出(全雙工)
壓縮	GSM-AMR、AAC、G.711
介面	內建麥克風 外部麥克風輸入
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
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 BaseTX乙太網路(RJ-45)
ONVIF	支援、規格等，請參閱 www.onvif.org
智慧影像	
影像移動偵測	五視窗影像移動偵測

警報與事件	
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、內建防破壞偵測功能
警報事件	使用數位輸出、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
一般	
連接端子	供網路/PoE連接使用的RJ-45訊號線接頭 音源輸入 音源輸出 DC 12 V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 2
功率消耗	最大5.1 W (DC 12V) 最大5.3 W (PoE)
尺寸	Ø: 139 mm x 43 mm
重量	淨重: 353 g
安全認證	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
操作溫度	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)
保固	36個月
系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (僅串流) Internet Explorer 7.x或8.x
其他播放器	VLC: 1.1.11或更新版本 QuickTime: 7或更新版本
隨附配件	
CD	使用者手冊、快速安裝手冊、安裝精靈2、ST7501 32路錄製軟體
其他	快速安裝手冊、保固卡、校準貼紙、防潮包、螺絲起子、螺絲組、I/O纜線、安裝架、軟體光碟

尺寸



相容配件

安裝套件



AM-518
半圓形轉接器



AM-114
吊壁頭



AM-515
NPT固件(供AM-518使用)



AM-115
吊壁管

電源供應器



AA-221
DC 12 V電源供應器

乙太網路供電套件



POE-IJ-1748NDN
乙太網路供電器，802.3af相容

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 1.1