



固定式半球形網路攝影機

FD8355HV/55EHV



130 萬畫素 • WDR Pro II • 30M 紅外線 • 智慧型紅外線 • 3DNR • 智慧對焦 • SNV • IP66 • IK10

VIVOTEK FD8355HV/55EHV 是專業的戶外球形網路攝影機，在 130 萬畫素解析度時可提供高達 60 fps 優異的影像品質。

具備全新改良的寬動態範圍技術 WDR Pro II，利用四快門擷取法，可在極亮與極暗環境中提供極佳可見性。結合 3D 雜訊抑制技術，使 FD8355HV/55EHV 可在低照環境下擷取清晰、明亮的視訊，並減少感光元件雜訊所耗用的頻寬。

另外，由於是專業的日夜兩用攝影機，FD8355HV/55EHV 採用智慧型紅外線技術以避免曝光過度，同時可依據周圍環境亮度的變化而立即調整紅外線照明燈亮度。

為提供一流的影像品質，FD8355HV/55EHV 還配備精確光圈鏡頭，以內建的步進馬達極精確地控制光圈。藉由軟體控制，鏡頭可隨時保持光圈開啟在最佳的大小，提供優異的影像銳利度與景深，以及優異的影像品質。另外，對於安裝人員而言，要準確調整百萬畫素網路攝影機的焦點並不容易，因為影像非常細緻。因此，FD8355HV/55EHV 亦採用晶睿通訊的智慧對焦系統，藉由遠端對焦與變焦調整，使安裝與調整作業更加容易。

此攝影機 IP66 等級外殼的設計可使攝影機機身承受風雨與灰塵，以及來自任何方向的高壓水柱，而 IK10 等級防暴外殼則可提供保護以避免受到暴力破壞及衝擊。另外，寬廣的溫度範圍進一步提升 FD8355EHV 在極端寒冷及炎熱天候下的效能與可靠性。

功能

- 130 萬畫素 CMOS 感光元件
- 1280x1024 時 30 fps
1280x1024 時 60 fps (僅限於單一串流模式)
- 馬達驅動、精確光圈鏡頭
- 日夜皆可使用的可拆卸式紅外線截止濾光片
- 內建紅外線投射燈，有效範圍最遠可達 30 公尺
- 智慧型紅外線技術可避免曝光過度
- 3D 雜訊抑制可用於低光照環境
- 能在極亮與極暗環境中提供極佳可見性的 WDR Pro II
- 智慧對焦系統可提供遠端對焦及精確對焦調整功能
- 雙向音訊
- IP66 等級防水防塵及 IK10 等級防暴外殼
- 優異夜視功能



技術規格

機型	FD8355HV/55EHV	警報與事件	
系統資訊		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、攝影機竊取偵測
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)	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
快閃記憶體	256MB	一般	
RAM	384MB	智慧對焦系統	遠端對焦
攝影機功能		接頭	供網路/PoE 連接使用的 RJ-45 音訊輸入/輸出 影音輸出 AC 24V 電源輸入 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x1 數位輸出 x1
影像感光元件	1/3" 循序掃描式 CMOS	LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
最大解析度	1280x1024 (130 萬畫素)	電源輸入	DC12V/AC24V IEEE 802.3af PoE
鏡頭類型	變焦、遠端對焦	耗電量	FD8355HV: DC 最大 8 W AC 最大 8.8 W PoE 最大 10.6 W FD8355EHV: DC 最大 25.2 W (加熱器開啟)、8 W (加熱器關閉) AC 最大 30.3 W (加熱器開啟)、8.8 W (加熱器關閉) PoE 最大 10.6 W
焦距	f = 3 ~ 10 mm	尺寸	Ø: 173 mm x 115 mm
光圈	F1.3 ~ F2.5	重量	淨重: 1215 g
自動光圈	精確光圈 (P-iris)/直流光圈 (保留)	外殼	IP66 等級防水防塵外殼 IK10 等級防暴外殼
視野	30° ~ 95° (水平) 24° ~ 75° (垂直) 39° ~ 123° (對角)	安全認證	CE、LVD、FCC Class A、VCCI、C-Tick、UL
快門時間	1/5 秒到 1/10000 秒	操作溫度	FD8355HV 起始溫度: -10°C ~ 50°C 工作溫度: -20°C ~ 50°C FD8355EHV 起始溫度: -40°C ~ 50°C (PoE: -10°C ~ 50°C) 工作溫度: -50°C ~ 50°C PoE: -20°C ~ 50°C
WDR 技術	WDR Pro II	保固	24 個月
日夜兩用	日夜皆可使用的可拆卸式紅外線截止濾光片 智慧型紅外線技術可避免曝光過度	系統需求	
最低照度	F1.3 時為 0.05 Lux (彩色) F1.3 時為 0.001 Lux (黑白)	作業系統	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)	網頁瀏覽器	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (僅串流) Internet Explorer 7/8/9/10
紅外線投射燈	內建紅外線投射燈，有效範圍最遠可達 30 公尺 紅外線 LED x 4，採用智慧型紅外線技術	其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽	隨附配件	
視訊		光碟	使用手冊、快速安裝指南、Installation Wizard 2、ST7501 32 路錄影軟體
壓縮	H.264、MJPEG	其他	快速安裝指南、保固卡、安裝板、 對齊貼紙、L 型六角扳手、 乾燥劑袋、螺絲、六角螺帽、 雙面膠帶、AV 纜線、防水接頭及外殼、 DC 接頭
最大畫格速率	1280x1024 時 30 fps 1280x1024 時 60 fps (僅限於單一串流模式) 兩種壓縮模式	尺寸	
最大串流	2 個同步串流		
訊噪比	64dB		
動態範圍	最高 140dB		
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、隱私遮蔽、排定的設定檔設定、3D 雜訊抑制、不間斷錄影		
音訊			
音訊功能	雙向音訊 (全雙工)		
壓縮	AAC、G.711、G.726		
介面	外部麥克風輸入 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/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、規格等，請參閱 www.onvif.org		
智慧影像			
影像移動偵測	三視窗影像移動偵測		

相容配件

安裝套件



AM-214
L 型支架



AM-518
戶外球型轉接器

乙太網路供電套件



POE-IJ-1748NDN
乙太網路供電器，符合 802.3af 標準



AW-FED-0500
4 埠非網管型乙太網路交換器

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: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1