



SD83x1E/x2E/x3E

高速半球型網路攝影機

18x/28x/36x變焦 • 極端氣候防護 • WDR Pro • 優異的60 fps

VIVOTEK SD83x1E/x2E/x3E為日夜兩用的高效能球形網路攝影機，適合專業的戶外監視應用。IP66等級的外殼，可以保護機身不受雨水或灰塵的侵襲，而寬廣的工作溫度範圍，可以確保攝影機能夠在極端的氣候條件下運作。這款攝影機特別適合監視寬廣的開放室內/戶外空間，例如機場、高速公路和停車場等隨時需要高度可靠性與精確性的場所。

SD83x1E/x2E/x3E支援高效能的H.264/MPEG-4/MJPEG壓縮技術，並且提供60 fps @ D1解析度這種極為流暢的視訊品質。SD83x1E/x2E/x3E具有WDR Pro技術，也能夠應付具有挑戰性的各種光源環境，並產生與人類眼睛功能類似的影像品質。這款攝影機具有精密的平移/傾斜機制，能夠提供連續360度平移和90度傾斜的快速精確移動。使用者可以透過滑鼠或搖桿輕鬆控制鏡頭的位置，以追蹤感興趣的物體，或是設定多達128個預設的巡邏位置。

就像VIVOTEK真正的日夜兩用攝影機一樣，SD83x1E/x2E/x3E擁有可移除的紅外線截止濾鏡 (IR-cut filter)，讓一天24小時都能維持影像的清晰。內建的SD/SDHC卡插槽提供方便可攜式的儲存選擇，可以防止網路中斷造成的資料遺失。SD83x1E/x2E/x3E還具有音訊偵測、802.3at相容的PoE Plus 和60 fps 高品質視訊等其他先進的功能，是最嚴苛戶外監視應用的最佳選擇。

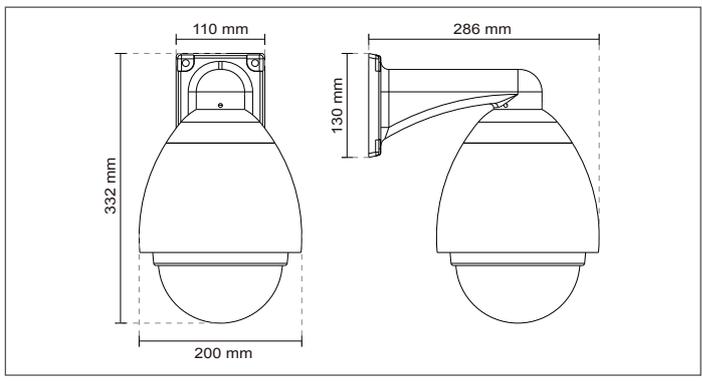
產品特色

- > D1 SONY EXview HAD CCD感應器
- > 最高可達60 fps @ D1解析度
- > 18x/28x/36x光學鏡頭
- > 真實日夜兩用，可切換紅外線濾光片 (IR-cut)
- > 360°連續搖攝及90°傾斜
- > 提供H.264、MPEG-4及MJPEG串流格式 (三模壓縮格式)
- > WDR Pro可在高對比環境中獲得無可比擬的可見性
- > EIS (電子影像穩定器) 可以提供絕佳的視訊體驗 (SD8312E/22E/13E/23E)
- > 耐室外環境的IP-66等級外殼
- > -40°C ~ 55°C寬溫度範圍，適合在各種極限氣候條件下使用
- > 立即警示的音訊偵測
- > 內建802.3at相容PoE plus
- > 提供額外保護的3D隱私遮罩
- > 內建 SD/SDHC 記憶卡插槽，支援本機錄影(音)功能

型號	<ul style="list-style-type: none"> SD8311E/12E/13E (NTSC) SD8321E/22E/23E (PAL)
P/T/Z	<ul style="list-style-type: none"> 搖攝範圍: 360°連續旋轉 傾斜範圍: 0° ~ 90°翻轉 20倍光學變焦 (SD8311E/21E) 28倍光學變焦 (SD8312E/22E) 36倍光學變焦 (SD8313E/23E) 搖攝速度: 0.1° ~ 300°/秒 傾斜速度: 0.1° ~ 120°/秒 預設值數目: 128 自動搖攝模式 自動巡查模式
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> 18x光學變焦鏡頭、f = 4.1 ~ 73.8 mm、F1.4 (廣角)、F3.0 (望遠)、自動對焦、自動光圈、對焦範圍: 10 mm (廣角) ~ 800 mm (望遠)到無限遠(SD8311E/21E) 28x光學變焦鏡頭、f = 3.5 ~ 98 mm、F1.35 (廣角)、F3.7 (望遠)、自動對焦、自動光圈、對焦範圍: 10 mm (廣角) ~ 1500 mm (tele)到無限遠(SD8312E/22E) 36x光學變焦鏡頭、f = 3.4 ~ 122.4 mm、F1.6 (廣角)、F4.5 (望遠)、自動對焦、自動光圈、對焦範圍: 10 mm (廣角) ~ 1500 mm (望遠)到無限遠(SD8313E/23E) 日夜兩用功能(TDN), 具紅外濾光片(IR-cut filter)
可視角度	<ul style="list-style-type: none"> 2.9°~55.4° (水平視角) (SD8311E/21E) 2.1° ~ 55.8° (水平視角) (SD8312E/22E) 1.7° ~ 57.8° (水平視角) (SD8313E/23E)
電子快門速度	<ul style="list-style-type: none"> 1/1 sec. to 1/10,000 sec.
影像感光元件	<ul style="list-style-type: none"> 1/4" SONY EXview HAD CCD感應器
最低照度值	<ul style="list-style-type: none"> SD8311E/21E: 0.01 Lux @ F1.4 (彩色模式); 0.001 Lux @ F1.4 (黑白模式) SD8312E/22E: 0.01 Lux @ F1.35 (彩色模式); 0.001 Lux @ F1.35 (黑白模式) SD8313E/23E: 0.01 Lux @ F1.6 (彩色模式); 0.001 Lux @ F1.6 (黑白模式)
影像規格	<ul style="list-style-type: none"> 壓縮格式: H.264、MJPEG及MPEG-4 串流功能: <ul style="list-style-type: none"> 支援多工多模串流功能 H.264 串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS協定傳送; MPEG-4串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS; MJPEG串流格式可透過HTTP/HTTPS H.264/MPEG-4 提供多工串流功能 支援動態調整串流規格功能 支援3GPP手機監控功能 規格速率: <ul style="list-style-type: none"> H.264: 最高可達60/50 fps @ 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) MPEG-4: 最高可達60/50 fps @ 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) MJPEG: 最高可達60/50 fps @ 720x480 (SD8311E/12E/13E) /720x576 (SD8321E/22E/23E) (WDR模式下最高可達30/25 fps)
影像設定功能	<ul style="list-style-type: none"> 影像尺寸、品質、傳輸速率調整功能 畫面顯示時間與自定文字功能 畫面翻轉、鏡射調整功能 影像亮度、對比、色彩飽和度、銳利度、白平衡以及曝光水平調校功能 自動增益控制(AGC)、自動白平衡(AWB)、自動電子快門(AES) 內建寬動態(WDR Pro)功能 EIS (電子影像穩定器) (SD8312E/22E/13E/23E) 提供自動/手動/排程控制日夜切換模式 背光補償功能(BLC) 隱私遮罩功能
音訊規格	<ul style="list-style-type: none"> 聲音壓縮格式: GSM-AMR 語音壓縮格式, 支援bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps MPEG-4 AAC 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 16 kbps to 128 kbps G.711 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 64 kbps, 及μ-Law 或A-Law 格式選單 連接埠介面: 提供一個外接主動式麥克風與一個外接主動式喇叭連接埠(3.5mm) 支援雙向語音(聲音)功能 支援靜音功能

網路規格	<ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps 乙太網路連接埠(RJ-45) 支援Onvif協定 支援網路埠協定: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X
警報與事件管理功能	<ul style="list-style-type: none"> 內建位移偵測功能(最高可自訂三個偵測視窗範圍) 音訊偵測 提供三個數位輸入(D/I)與二個數位輸出(D/O)連接埠 (支援連接感測器與警報器) 警報與事件可透過HTTP、SMTP或FTP傳送訊息 支援本機錄製MP4影(音)檔案
內建儲存功能	<ul style="list-style-type: none"> 內建一個SD/SDHC卡插槽 支援儲存影像快照圖片與影片檔案功能
安全防護功能	<ul style="list-style-type: none"> 提供多重使用者帳號與密碼管理設定功能 提供IP網址過濾功能 支援HTTPS 資料加密傳輸協定 支援802.1X 網路安全認證機制
最大連線數	<ul style="list-style-type: none"> 最多支援10個使用者同時即時監看
體積	<ul style="list-style-type: none"> 攝影機: 200mm x 270mm 纜線長度: 1330mm 纜線直徑: 15mm; 最大寬度20mm
重量	<ul style="list-style-type: none"> 淨重: 3,400 g
LED燈號功能	<ul style="list-style-type: none"> 系統電源狀態指示 提供系統動態與網路連接狀態指示
電源規格	<ul style="list-style-type: none"> 24V AC(交流電源) 電源功率: 最大值60 W 802.3at相容PoE plus
防護罩	<ul style="list-style-type: none"> 耐室外環境的IP-66等級外殼
認證項目	<ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
工作溫度/濕度	<ul style="list-style-type: none"> 溫度: -40°C ~ 55°C (AC 24V) 溫度: -10°C ~ 55°C (PoE Plus) 濕度: 90% RH
支援系統/需求	<ul style="list-style-type: none"> 支援作業系統平台: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 支援瀏覽器: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x 以上版本 支援手機監看軟體: 3GPP player 支援Real Player: 10.5 以上版本 支援Quick Time: 6.5 以上版本
安裝/管理/維護	<ul style="list-style-type: none"> 提供搜尋軟體Installation Wizard 2 提供32-CH NVR軟體(ST7501) 支援軟體升級功能
應用	<ul style="list-style-type: none"> 可提供網路攝影機的SDK套件, 支援系統整合與應用程式開發使用(須專案申請核准)
保固	<ul style="list-style-type: none"> 二年

體積



所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 2012 晶晝通訊股份有限公司。保留所有權利。

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, INC.
 2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
 | T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com