

<b>P/T/Z</b> <ul style="list-style-type: none"><li>搖攝範圍：360°連續旋轉</li><li>傾斜範圍：0° ~ 90°翻轉</li><li>20倍光學變焦</li><li>搖攝速度：0.1° ~ 300°/秒</li><li>傾斜速度：0.1° ~ 120°/秒</li><li>預設值數目：128</li><li>自動搖攝模式</li><li>自動巡查模式</li></ul>	<b>警報與事件管理功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>內建位移偵測功能(最高可自訂三個偵測視窗範圍)</li><li>音訊偵測</li><li>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)</li><li>警報與事件可透過HTTP、SMTP或FTP傳送訊息</li><li>支援本機錄製MP4影(音)檔案</li></ul>
<b>鏡頭</b> <ul style="list-style-type: none"><li>20倍光學變焦鏡頭、f = 4.7 ~ 94 mm、F1.6 (寬鏡頭)、F3.5 (長距)、自動變焦、自動光圈、變焦範圍：10 mm (寬鏡頭) ~ 1000 mm (長距) 至無限</li><li>日夜兩用功能(TDN), 具紅外濾光片(IR-cut filter)</li></ul>	<b>內建儲存功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>內建一個SD/SDHC卡插槽</li><li>支援儲存影像快照圖片與影片檔案功能</li></ul>
<b>可視角度</b> <ul style="list-style-type: none"><li>2.9°~55.4° (水平視角)</li></ul>	<b>安全防護功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>提供多重使用者帳號與密碼管理設定功能</li><li>提供IP網址過濾功能</li><li>支援HTTPS 資料加密傳輸協定</li><li>支援802.1X 網路安全認證機制</li></ul>
<b>電子快門速度</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1/1 sec. to 1/10,000 sec.</li></ul>	<b>最大連線數</b> <ul style="list-style-type: none"><li>最多支援10個使用者同時即時監看</li></ul>
<b>影像感光元件</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1/3" CMOS感光元件，最大解析度為1920x1080像素</li></ul>	<b>體積</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø 173mm x 115mm</li><li>攝影機: 200mm x 270mm</li><li>纜線長度: 1330mm</li><li>纜線直徑: 15mm; 最大寬度20mm</li></ul>
<b>最低照度值</b> <ul style="list-style-type: none"><li>0.02 Lux / F1.6 (彩色模式)</li><li>0.001 Lux / F1.6 (黑白模式)</li></ul>	<b>重量</b> <ul style="list-style-type: none"><li>淨重: 3,400 g</li></ul>
<b>影像規格</b> <ul style="list-style-type: none"><li>壓縮格式: H.264、MJPEG及MPEG-4</li><li>串流功能:<ul style="list-style-type: none"><li>支援多工多模串流功能</li><li>H.264 串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS協定傳送;</li><li>MPEG-4串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS;</li><li>MJPEG串流格式可透過HTTP/HTTPS</li><li>H.264/MPEG-4 提供多工串流功能</li></ul></li><li>支援動態調整串流影格功能</li><li>支援3GPP手機監控功能</li><li>每秒影格張數<ul style="list-style-type: none"><li>H.264串流格式:<ul style="list-style-type: none"><li>1280x720時可達每秒60張畫面</li><li>1920x1080時可達每秒30張畫面</li></ul></li><li>MPEG-4串流格式:<ul style="list-style-type: none"><li>1280x720時可達每秒60張畫面</li><li>1920x1080時可達每秒27張畫面</li></ul></li><li>MJPEG串流格式:<ul style="list-style-type: none"><li>1280x720時可達每秒60張畫面</li><li>1920x1080時可達每秒30張畫面</li></ul></li></ul></li></ul>	<b>LED燈號功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>系統電源狀態指示</li><li>提供系統動態與網路連接狀態指示</li></ul>
<b>影像設定功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>影像尺寸、品質、傳輸速率調整功能</li><li>畫面顯示時間與自訂文字功能</li><li>畫面翻轉、鏡射調整功能</li><li>影像亮度、對比、色彩飽和度及銳利度調校功能</li><li>自動增益控制(AGC)、自動白平衡(AWB)、自動電子快門(AES)</li><li>內建寬動態(WDR)功能</li><li>提供自動/手動/排程控制日夜切換模式</li><li>背光補償功能(BLC)</li><li>隱私遮罩功能</li></ul>	<b>電源規格</b> <ul style="list-style-type: none"><li>24V AC(交流電源)</li><li>電源功率: 最大值60 W</li><li>802.3at相容PoE plus</li></ul>
<b>音訊規格</b> <ul style="list-style-type: none"><li>聲音壓縮格式:<ul style="list-style-type: none"><li>GSM-AMR 語音壓縮格式, 支援bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps</li><li>MPEG-4 AAC 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 16 kbps to 128 kbps</li><li>G.711 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 64 kbps, 及µ-Law 或A-Law 格式選單</li></ul></li><li>連接埠介面:<ul style="list-style-type: none"><li>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)</li></ul></li><li>支援雙向語音(聲音)功能</li><li>支援靜音功能</li></ul>	<b>防護罩</b> <ul style="list-style-type: none"><li>耐室外環境的IP-66等級外殼</li></ul>
<b>網路規格</b> <ul style="list-style-type: none"><li>10/100 Mbps 乙太網路連接埠(RJ-45)</li><li>支援Onvif協定</li><li>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</li></ul>	<b>認證項目</b> <ul style="list-style-type: none"><li>CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li></ul>
	<b>工作溫度/濕度</b> <ul style="list-style-type: none"><li>溫度: -40°C ~ 55°C (AC 24V)</li><li>溫度: -10°C ~ 55°C (PoE Plus)</li><li>濕度: 90% RH</li></ul>
	<b>支援系統/需求</b> <ul style="list-style-type: none"><li>支援作業系統平台: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li><li>支援瀏覽器: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x 以上版本</li><li>支援手機監看軟體: 3GPP player</li><li>支援Real Player: 10.5 以上版本</li><li>支援Quick Time: 6.5 以上版本</li></ul>
	<b>安裝/管理/維護</b> <ul style="list-style-type: none"><li>提供搜尋軟體Installation Wizard 2</li><li>提供32-CH NVR軟體(ST7501)</li><li>支援韌體升級功能</li></ul>
	<b>應用</b> <ul style="list-style-type: none"><li>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)</li></ul>
	<b>保固</b> <ul style="list-style-type: none"><li>三年</li></ul>

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.



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

Ver 1.0

**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD



高速半球型網路攝影機

# SD8362E

20倍變焦 • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps  
極高防水能力 • PoE Plus



VIVOTEK SD8362E為SUPREME系列產品線的一部份，能提供2百萬畫素或1080p解析度的卓越影像品質。SD8362E採用20倍光學變焦鏡頭，能以頂尖品質擷取細節。其IP66等級外殼能在-40°C到55°C的廣泛溫度範圍內保護攝影機體抗雨水及灰塵，本功能可確保在惡劣天候條件下操作。它尤其適合監控寬闊開放，且隨時需要高度可靠性及精準度的室內/戶外空間，像是機場、高速公路及停車場。

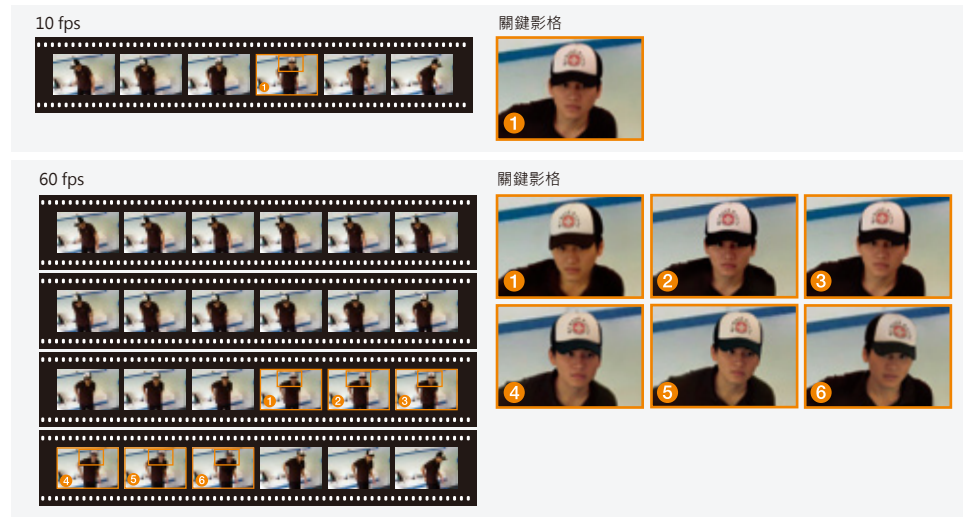
SD8362E支援高效能的H.264/MPEG-4/MJPEG壓縮技術，並能提供解析度最高達到60 fps @ 720p及30 fps @ 1080p、極為順暢的視訊品質。具備傲人的WDR技術，SD8362E亦能應付各種極具挑戰性的照明條件，並產生接近人眼視覺效果的影像。透過精密的搖攝/傾斜機制，攝影機能以連續360度的搖攝及90度的傾斜提供快速、精準的移動。使用者可以透過滑鼠或搖桿輕易控制鏡頭位置，以追蹤感興趣的物體，以及最多設定128個預設的巡查位置。

與所有VIVOTEK全天候攝影機相同，SD8362E具備可拆式的紅外光截止濾鏡，能全天維持清晰的影像。音訊偵測是SD8362E所提供的另一項新功能。藉由辨識音量的增加或減少，以提供額外的侵入偵測保護層級。具備其他先進的功能，像是SD/SDHC卡片插槽、802.3at相容PoE Plus及60 fps的高品質視訊，SD8362E是最嚴竣戶外監視應用的最佳選擇。



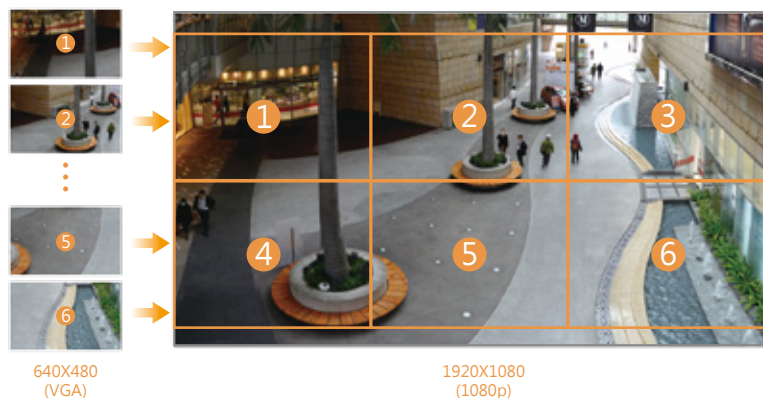
## 60 fps能有效提升辨識精準度

VIVOTEK SD8362E 能以 H.264 壓縮，在 720p 解析度下以 60 fps 傳輸，而傳統的百萬畫素攝影機因為硬體限制，通常只能達到 10 或 15 fps 的速度。60 fps 提供顯著的優勢，因為以極高的影格速率檢視及錄影，能為事件提供更為完整的記錄，以及更多的機會來可靠地識別可疑的目標。將越多影像或影格擷取及傳送至臉部辨識資料庫，就能為生物特徵配對提供更多的鑑識證據，大幅提升辨識的精準度。



## 監控視野廣，傳遞詳細訊息

與 HDTV (16:9) full HD 標準相容，SD8362E 能提供比 VGA 攝影機最大六倍的監視涵蓋面積。SD8362E 尤其適合監控廣闊、開放的空間，像是十字路口、機場大廳、建築物入口及更多。本裝置也非常適合需要進行事後內容分析的精確辨識應用，像是辨識人或車牌。



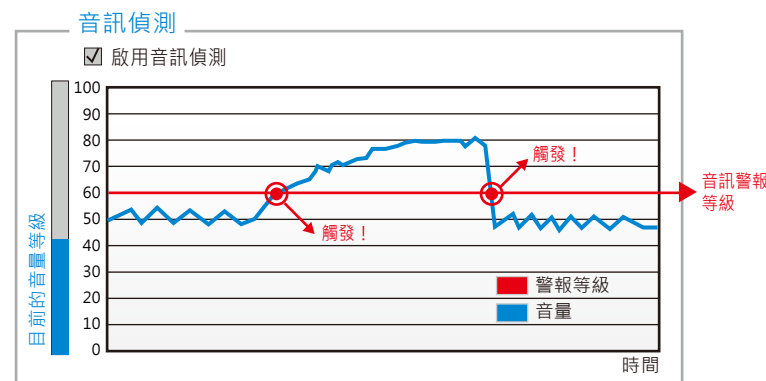
## 遠距物體的詳細影像

使用 20 倍光學變焦鏡頭，SD8362E 能以優異的細節提供特寫影像，以有效擴展使用者的觀看距離。使用者可以輕易而快速地以高精準度及品質放大遠距物體或極小的細節，即使是從相當遠的距離亦然。



## 立即警示的音訊偵測

音訊偵測功能可在音量突然、無預期地增加或減少時觸發事件，以警示使用者可能發生緊急情況。

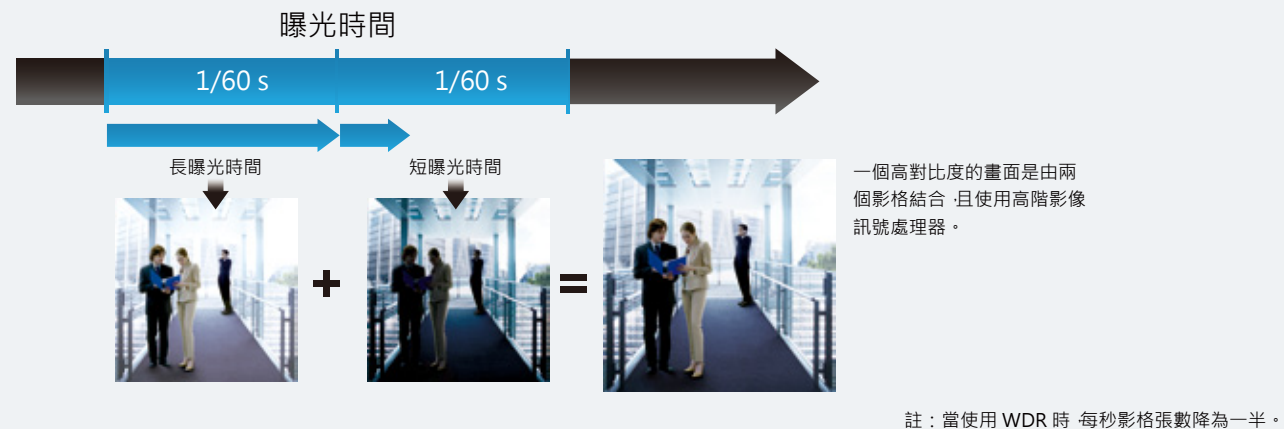


## 在高對比環境中無可比擬的可見性

攝影機用於高反差、背光、強光或反光的環境（例如建築物入口、ATM 或櫥窗）時，拍攝的對象可能會偏暗或無法識別。WDR (寬動態範圍) 技術能補償不平衡的照明，還原視野內的所有細節。藉由本功能，SD8362E 即使在最具挑戰性的光線條件下，亦能維持影像品質。

### • WDR Pro

WDR Pro 使用不同的曝光時間以擷取交叉影格的方式運作。接著一個影像訊號處理器 (ISP) 會使用一種精密的演算法緊密結合此兩個互補影格的最佳部份，以建立出能同時維持視野中黑暗及明亮區域細節的合成影格。



## 極端氣候防護

### • 寬溫度範圍

寬溫度範圍 (-40°C ~ 55°C) 強化 SD8362E 在極端嚴苛氣候條件下的性能及可靠性。



### • IP66等級的外殼

防水的 IP66 等級外殼能為 SD8362E 提供防塵及防濕氣的保護，讓裝置在各種不同天候條件下，皆能在戶外運作。



# SD8362E 高速半球型網路攝影機

20倍變焦 • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps • 極高防水能力 • PoE Plus

- Full HD SONY CMOS 感測器
- 720p HD時最高至60 fps; 在1080P像素時，可達每秒30張畫面
- 20倍變焦鏡頭
- 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MJEPG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
- 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

