

<b>鏡頭</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 基板型鏡頭、變焦、f = 3 ~ 9 mm、F1.2 (廣角)、F2.1 (望遠)、自動光圈、遠程對焦</li><li>· 日夜兩用功能(TDN), 具紅外濾光片(IR-cut filter)</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>· 內建防破壞偵測功能</li><li>· 提供一個數位輸入(D/I)與一個數位輸出(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>可視角度</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 31.7°~93.0° (水平視角)</li><li>· 23.8°~68.4° (垂直視角)</li><li>· 39.6°~118.9° (對角線視角)</li></ul>	<b>內建儲存功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 內建一個MicroSD/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>電子快門速度</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 1/5 sec. to 1/32,000 sec.</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>影像感光元件</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 1/2.7" CMOS感光元件，最大解析度為1920x1080像素</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>最低照度值</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 0.08 Lux / F1.2 (彩色模式)</li><li>· 0.001 Lux / F1.2 (黑白模式)</li></ul>	<b>體積</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Ø 173mm x 115mm</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></ul></li><li>· H.264/MPEG-4 提供多工串流功能</li><li>· 支援動態調整串流影格功能</li><li>· 支援影像裁剪功能，可以節省頻寬</li><li>· 支援 ePTZ 電子雲台功能</li><li>· 支援3GPP手機監控功能</li><li>· 每秒影格數:<ul style="list-style-type: none"><li>· H.264串流格式: 最高可達 30 fps at 1920x1080</li><li>· MPEG-4串流格式: 最高可達30 fps at 1920x1080</li><li>· MJPEG串流格式: 最高可達30 fps at 1920x1080</li></ul></li><li>· 介面:<ul style="list-style-type: none"><li>· 聲音/影像輸出</li><li>· NTSC/PAL影像輸出切換</li></ul></li></ul>	<b>重量</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 淨重: 1296 g</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></ul> <b>電源規格</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 12V DC(直流電源)</li><li>· 24V AC(交流電源)</li><li>· 功率消耗:<ul style="list-style-type: none"><li>· 最大4.8 W (FD8362)</li><li>· 最大14.46 W (FD8362E) (包含加熱器)</li></ul></li><li>· 提供符合IEEE 802.3af標準的PoE乙太網路供電功能(第3級)</li></ul> <b>防護罩</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 堅固耐用的IK-10等級金屬外殼</li><li>· 耐室外環境的IP-66等級外殼</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:<ul style="list-style-type: none"><li>· FD8362: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)</li><li>· FD8362E: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)</li></ul></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>· 攝影機調整角度: 巡迴350°、斜角85°、旋轉350°</li><li>· 提供搜尋軟體Installation Wizard 2</li><li>· 提供32-CH 錄影軟體(ST7501)</li><li>· 支援韌體升級功能</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>· 畫面顯示時間與自定文字功能</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>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>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>保固</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 三年</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>	

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.

**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD

## 固定式半圓形網路攝影機

FD8362/62E

2MP · Full HD · 智慧型對焦系統 · 防爆



VIVOTEK FD8362/62E是專業的固定式半圓形網路攝影機，提供2百萬畫素或高達每秒30幅影格、1080p Full HD解析度的優異影像品質。比起標準的VGA攝影機，本款攝影機的拍攝範圍更加廣泛，可以大幅減少需要安裝的攝影機數量。FD8362/62E尤其適合監視完全開放的戶外空間，例如建築物入口、機場或需要精確辨識的場合。

對安裝人員來說，為了讓百萬畫素的網路攝影機能拍攝出清晰的影像，正確調整攝影機的焦點可是件困難的工作。因此晶睿通訊導入智慧型對焦系統(Smart Focus System)，讓安裝及調整的工作變得更加容易。晶睿通訊採用內建步進馬達的鏡頭，讓安裝人員可以從遠端控制焦距，並精確調整攝影機的焦點，不必再為了安裝和維護的工作而煩惱。

IP66等級的外殼是為了協助攝影機機身防水防塵所設計，並確保能在眾多惡劣的氣候條件下正常運作。其金屬防爆外殼能有效提供堅固耐用的防護，保護攝影機不會遭到惡意損毀。此外，寬溫度範圍可進一步強化FD8362E在極寒與極熱氣候下的性能及可靠性。

其他高階的功能尚有防破壞偵測、符合802.3af標準的乙太網路供電系統、支援嵌入式儲存的MicroSD/SDHC卡、影像裁切及e-PTZ功能，FD8362/62E是最適合各種嚴苛戶外環境的強大解決方案。

## 全畫面幀率1080p解析度畫面

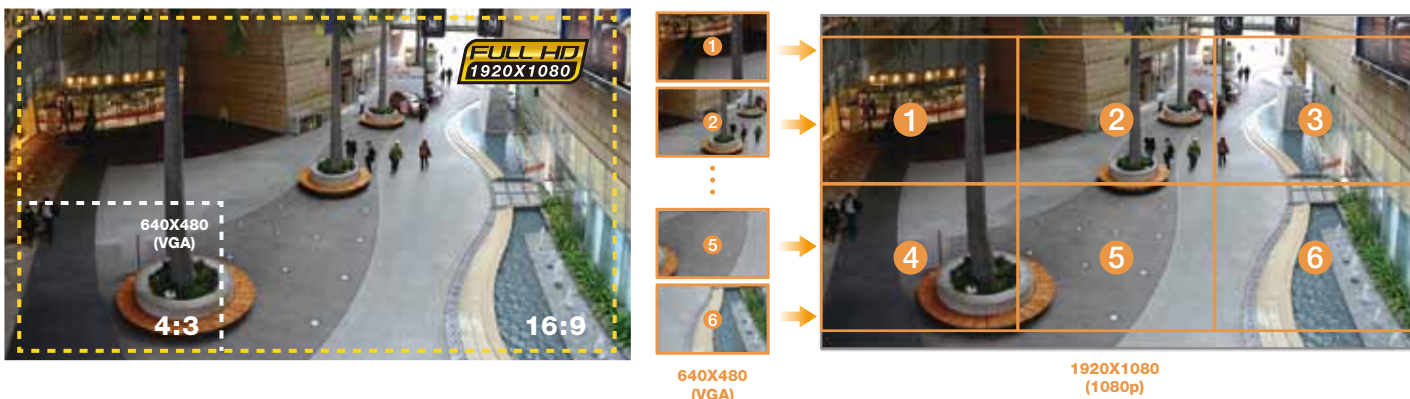
VIVOTEK FD8362/62E透過H.264壓縮，可以每秒30張畫面的速率傳送兩百萬畫素影像，但是以往的百萬畫素級攝影機受限於硬體，通常只能達到每秒10到15張畫面。以高畫素的高速率傳送(30fps)即時監視及錄影回放的能力，可有效提升監控品質。舉例來說，如果事件發生時有人、車或其他物體快速通過攝影機取景範圍時，那麼每秒10個畫面的速率也許只能抓到一個目標影像，但是FD8362/62E卻能捕捉到三個以上的有效畫面，不但完整紀錄事件，還可進一步提供辨識目標特徵使用。

**FULL HD**  
**1920X1080**



## 監控視野廣，傳遞詳細訊息

FD8362/62E相容於HDTV (16:9)標準，提供單一區域的監視範圍，比VGA攝影機高出6倍，可大幅減少需要的攝影機數量。FD8362/62E尤其適合監視工廠、倉庫及建築物入口等寬廣的空間。此外，FD8362/62E特別適合後續內容分析所需的精確識別作業，例如人物或車牌的辨認。



## 一致的監控性能

### • 適應高反差的光源環境

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 補強功能 (WDR Enhanced) 技術可補償光源分布不均的情況，將視野整體的細節還原，因此能提供無與倫比的可視性，讓使用者得以識別影像。



WDR補強功能啟用



WDR補強功能關閉

### • 全年無休的清晰影像

FD8362/62E 利用內建的卸除式紅外線濾光片提供日夜兩用的功能。紅外線濾光片在白天可以過濾畫面中的紅外線以減少色彩失真，夜間移除後可讓攝影機接受紅外線光源以獲得較高的照明效率。



白天

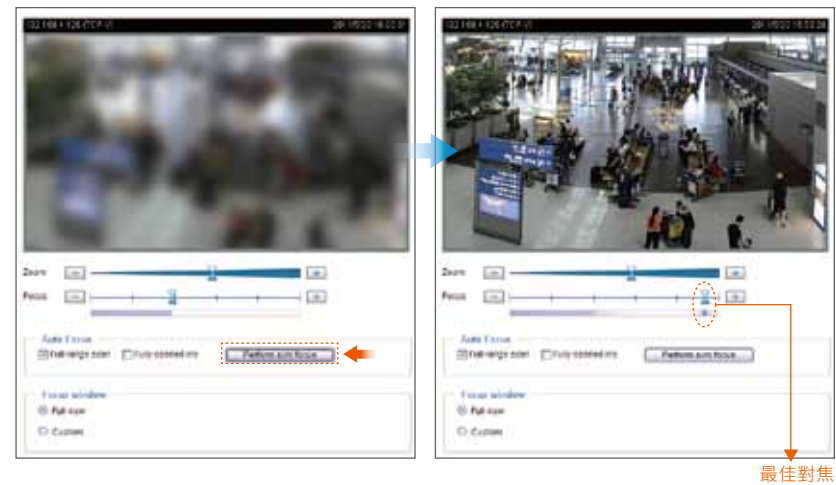


夜間

## 智慧型對焦

### • 遠端對焦

為了讓安裝及調整更加方便，FD8362/62E 採用內建步進式馬達的鏡頭，讓安裝人員可以從遠端控制焦距，並透過設定網頁精確調整攝影機的焦點，不必再為了安裝和維護的工作而煩惱。



## 極端氣候防護

### • 寬溫度範圍 ( 僅限 FD8362E)

寬溫度範圍 (-40°C ~ 55°C) 強化 FD8362E 在極端嚴苛氣候條件下的性能及可靠性。



### • IP66 等級的外殼

IP66 的防水防塵外殼可防止灰塵及溼氣的侵襲，您可以放心讓 FD8362E 在戶外運作。



## 強化的安全性

### • IK10 等級的防爆外殼

FD8362/62E 配備防止惡意毀損的保護外殼，因而適合在高風險的環境下使用。金屬的底座和防彈膠 (Polycarbonate) 讓 FD8362/62E 能夠承受重擊，因此可確保攝影機隨時都能正常運作。



## FD8362/62E 固定式半圓形網路攝影機

2MP · Full HD · 智慧型對焦系統 · 防爆

- 2百萬畫素感光元件(CMOS)
- 在1080P像素時，可達每秒30張畫面
- 真實日夜兩用，可切換紅外線濾光片(IR-cut)
- 提供H.264、MPEG-4及MJEPG串流格式(三模壓縮格式)
- 提供WDR補強功能，在極亮或極暗環境下皆可提供無懈可擊的清楚成像
- 可進行遠程及精確對焦調整的智慧型對焦系統
- 堅固耐用的IK-10等級及耐室外環境的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(FD8362E)
- 提供PoE乙太網路供電功能(符合IEEE 802.3af標準)
- 內建 MicroSD/SDHC 記憶卡插槽，支援本機錄影(音)功能



ONVIF