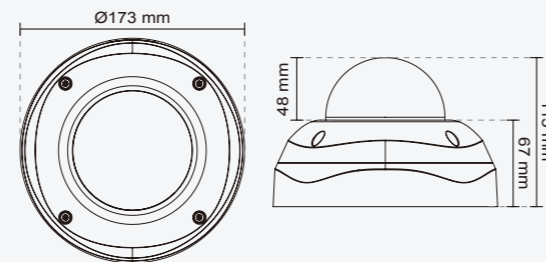


技術規格

鏡頭 <ul style="list-style-type: none"> · 基板型鏡頭、變焦、f = 3 ~ 9 mm、F1.2 (廣角)、F2.1 (遠端)、自動光圈、遠程對焦 · 日夜兩用功能(TDN), 具紅外濾光片(IR-cut filter) 	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) · 內建防破壞偵測功能 · 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) · 警報與事件可透過HTTP、SMTP或FTP傳送訊息 · 支援本機錄製MP4影片檔案
可視角度 <ul style="list-style-type: none"> · 31.7°~93.0° (水平視角) · 23.8°~68.4° (垂直視角) · 39.6°~118.9° (對角線視角) 	內建儲存功能 <ul style="list-style-type: none"> · 內建一個MicroSD/SDHC卡插槽 · 支援儲存影像快照圖片與影片檔案功能
電子快門速度 <ul style="list-style-type: none"> · 1/5 sec. to 1/32,000 sec. 	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
影像感光元件 <ul style="list-style-type: none"> · 1/2.7" CMOS感光元件、最大解析度為1920x1080像素 	最大連線數 <ul style="list-style-type: none"> · 最多支援10個使用者同時即時觀看
最低照度值 <ul style="list-style-type: none"> · 0.08 Lux / F1.2 (彩色模式) · 0.001 Lux / F1.2 (黑白模式) 	體積 <ul style="list-style-type: none"> · Ø 173mm x 115mm
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 · 支援影像裁切功能, 可以節省頻寬 · 支援 ePTZ電子雲台功能 · 支援3GPP手機監控功能 · 每秒影格數: <ul style="list-style-type: none"> · H.264串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達 30 fps at 1920x1080 · MPEG-4串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達30 fps at 1920x1080 · MJPEG串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達30 fps at 1920x1080 · 介面: <ul style="list-style-type: none"> · 聲音/影像輸出 · NTSC/PAL影像輸出切換 	LED燈號功能 <ul style="list-style-type: none"> · 系統電源狀態指示
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 · 畫面顯示時間與自訂文字功能 · 畫面翻轉、鏡射調整功能 · 影像亮度、對比、色彩飽和度及銳利度調校功能 · 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)功能 · 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 	電源規格 <ul style="list-style-type: none"> · 12V DC(直流電源) · 24V AC(交流電源) · 功率消耗: <ul style="list-style-type: none"> · FD8362 DC 12V: <ul style="list-style-type: none"> · 最大8.9W (包含400mA DO) · AC 24V: <ul style="list-style-type: none"> · 最大12.2W (包含400mA DO) · PoE: <ul style="list-style-type: none"> · 最大8.2W (包含200mA DO) · FD8362E DC 12V: <ul style="list-style-type: none"> · 最大13.7W (包含加熱器及400mA DO) · AC 24V: <ul style="list-style-type: none"> · 最大21.4W (包含加熱器及400mA DO) · PoE: <ul style="list-style-type: none"> · 最大11.52W (包含加熱器, 不含DO) · 提供符合IEEE 802.3af標準的PoE乙太網路供電功能(第3級)
音訊規格 <ul style="list-style-type: none"> · 聲音壓縮格式: <ul style="list-style-type: none"> · 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: <ul style="list-style-type: none"> · 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 	防護罩 <ul style="list-style-type: none"> · 堅固耐用的IK-10等級金屬外殼 · 耐室外環境的IP-66等級外殼
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 	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: <ul style="list-style-type: none"> · FD8362: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) · FD8362E: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) · 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 · 支援手機觀看軟體: 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"> · 攝影機調整角度: 巡迴350°、斜角85°、旋轉350° · 提供搜尋軟體Installation Wizard 2 · 提供32-CH 錄影軟體(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"> · 三年

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 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。



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455322 | E: sales@vivotek.com

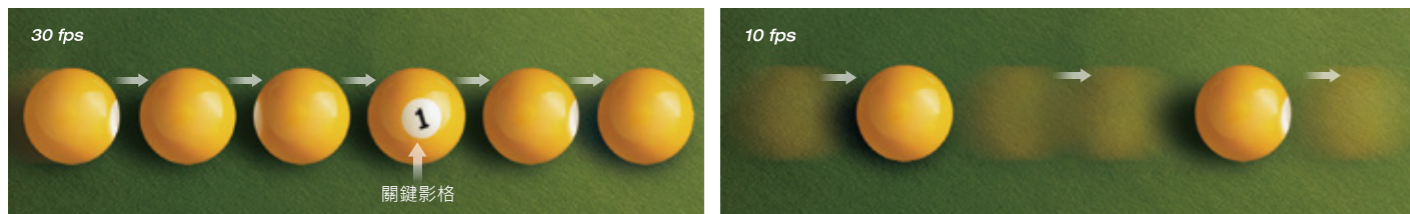
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



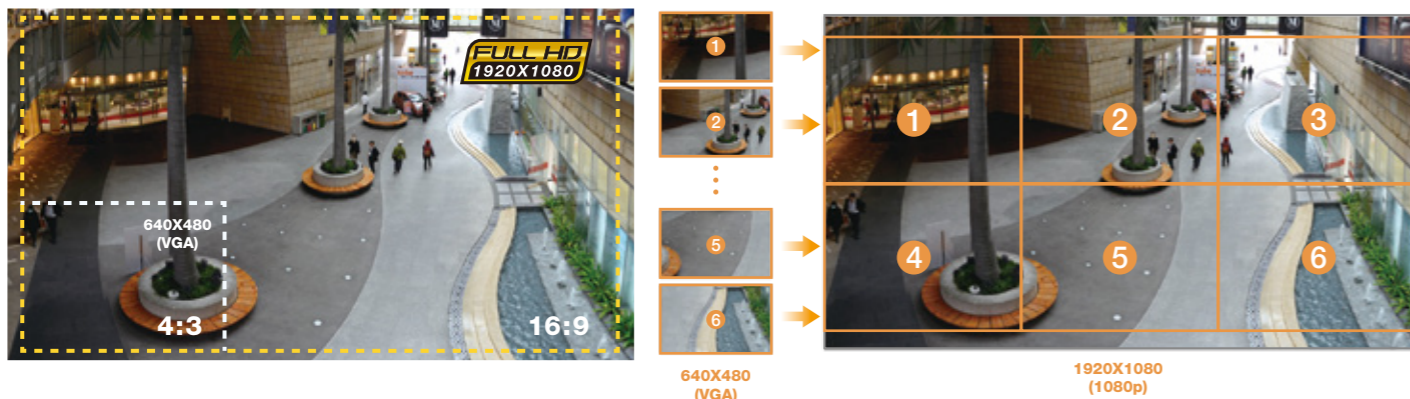
全畫面幀率1080p解析度畫面

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。



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識。



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、強光或反光的环境（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



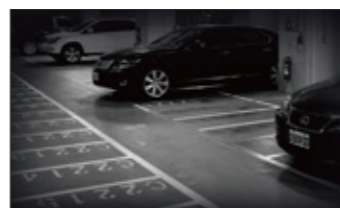
WDR補強功能關閉

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

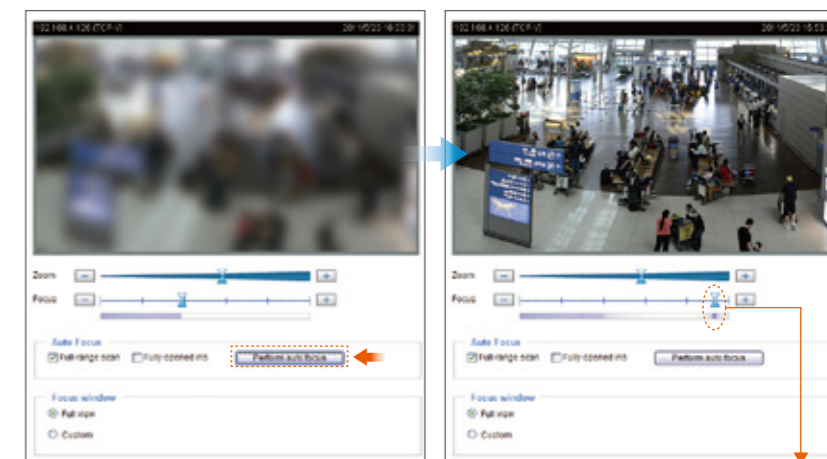


夜間

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。



最佳對焦

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MJPEG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以太网網路供電功能(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

