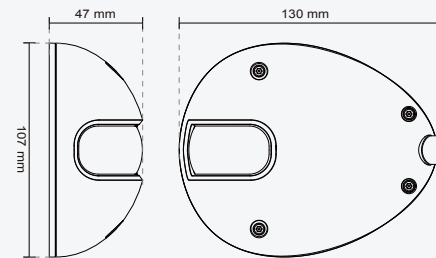


型號	內建儲存功能
· MD8562 (PoE) · MD8562D (DC電源)	· 內建一個MicroSD/SDHC卡插槽 · 支援儲存影像快照圖片與影片檔案功能
鏡頭	安全防護功能
· 廣角鏡、固定、焦距=2.8mm、F2.0	· 提供多重使用者帳號與密碼管理設定功能 · 提供IP網址過濾功能 · 支援HTTPS 資料加密傳輸協定 · 支援802.1X 網路安全認證機制
可視角度	最大連線數
· 110° (水平視角) · 81.5° (垂直視角) · 142° (對角線視角)	· 最多支援10個使用者同時即時監看
電子快門速度	體積
· 1/5 sec. to 1/32,000 sec.	· 攝影機: 130 mm (D) x 107 mm (W) x 47 mm (H) · 纜線長度: 520mm · 纜線直徑: 7.2mm; 最大寬度14mm
影像感光元件	重量
· 1/2.7" CMOS感光元件 · 最大解析度為1920x1080像素	· 淨重: 450 g
最低照度值	LED燈號功能
· 0.2 Lux / F2.0	· 系統電源狀態指示
影像規格	電源規格
· 壓縮格式: H.264、MJPEG及MPEG-4 · 串流功能: · 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 · 支援影像裁剪功能 · 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: · H.264串流格式: · 最高可達 30 fps at 1920x1080 · MPEG-4串流格式: · 最高可達30 fps at 1920x1080 · MJPEG串流格式: · 最高可達30 fps at 1920x1080	· 功率消耗: · 最大4.3 W · 最大7.5 W (包含加熱器) · 802.3af相容乙太網路供電(Class 2) (MD8562) · DC 12~36V輸入(MD8562D)
影像設定功能	防護罩
· 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 · 背光補償功能(BLC) · 隱私遮罩功能	· 堅固耐用的IK-10等級金屬外殼 · 耐室外環境的IP-67等級外殼
音訊規格	認證項目
· 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) · 支援靜音功能	· CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick · EN50155
網路規格	工作溫度/濕度
· 10/100 Mbps 乙太網路連接埠(RJ-45) · 支援Onvif協定 · 支援網路協定: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X	· 溫度: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) · 濕度: 90% RH
警報與事件管理功能	支援系統/需求
· 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(音)檔案	· 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
	· 攝影機角度調整: 傾斜90° (0° ~ 90°) · 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
	· 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
	· 三年

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

MD8562/62D

2MP · 防暴 · 行動監視 · WDR補強功能



VIVOTEK MD8562/62D是一系列精巧、2百萬畫素，且為運輸應用，像是巴士、火車及其他移動交通工具所設計的網路攝影機。具有完整的EN50155相容性及IP67等級設計，本攝影機能夠抗震動、振動、濕氣、灰塵及溫度波動，並在車輛移動時維持穩定及可靠的影像擷取。此外，防暴的金屬外殼則能提供免於遭到破壞的牢固保護。因此，高解析度影像處理及保護性外殼的組合，確保MD8562/62D具備充分發揮乘客安全性及最佳化行動監視所需要的牢固可靠性。

藉由使用高畫質1920x1080解析度，MD8562/62D能傳達極度清楚及細微的影像，輕鬆而精確地辨識人或物體。透過WDR改進功能，使用者能在極端的照明條件下——無論黑暗或明亮中辨別影像細節。因此利用本攝影機所擷取到的車內乘客活動或車輛意外的影片，可用來當做事後鑑識證據。

具備篡改偵測功能的MD8562/62D是一部真正牢固而智慧的攝影機，能在因為被遮蔽或噴漆而喪失影像時，對安全人員提供通知。PoE (乙太網路供電)也可讓MD8562以單一乙太網路線操作及供電，提供更大的安全便利性。為了促進本機的儲存及資料移植能力，攝影機還配備一個MicroSD/SDHC卡片插槽，以方便本機錄製。因為具備上述這些廣泛的先進功能，MicroSD/SDHC是行動監視的最佳選擇。



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



簡易的行動安裝

具有精巧的尺寸及簡潔的設計，MD8562/62D 可輕易安裝在車輛的傾斜表面，並與周圍環境緊密融合，減少客戶被監視的不安感覺。

此外，VIVOTEK 提供兩種類型的電源供應解決方案：PoE 或 DC 輸入。MD8562 與 IEEE 802.3af PoE 交換器相容，能將安裝或維護的配線問題降至最低。MD8562D 亦與 DC 12V、24V 或 36V 行動電源輸入相容，能為行動安全應用提供最大的彈性。



嚴苛環境中的可靠性

因為對於極端振動、濕氣及溫度嚴苛保護的要求，用於大眾運輸應用的網路攝影機需要極高等級的可靠性。MD8562/62D 符合國際標準，能為大眾運輸監視確保最高等級的效能及穩定性。

• EN50155 相容

能抵抗 -25°C 至 55°C 的廣大溫度範圍，MD8562/62D 符合適用於火車中操作電子設備的 EN50155 標準。它也符合 EN50155 的撞擊及震動需求，能在移動時提供高可靠性及牢固的效能。



• IP67 等級外殼

MD8562/62D 的防水 IP67 等級外殼能提供抵抗極端天候條件、灰塵及濕氣的保護。它能提供對抗污染及水滲入的完整保護，以方便在嚴苛的環境下運作。

全畫面幀率1080p解析度畫面

VIVOTEK MD8562/62D 透過 H.264 壓縮，可以每秒 30 張畫面的速率傳送 1080p 影像，但是傳統的百萬畫素攝影機因為硬體限制，通常只能達到每秒 10 到 15 張畫面。以全影格速度傳送 (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 MD8562/62D 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。



強化的安全性

• 篡改偵測

本功能可偵測攝影機篡改所造成的變更，像是被遮蔽及噴漆，並傳送警報，讓操作人員可立即解決安全性問題，使 MD8562/62D 成為容易遭受破壞區域最無價的解決方案。

• IK10 等級的防爆外殼

MD8562/62D 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 MD8562/62D 能夠承受重擊，因此可確保攝影機隨時都能正常運作。

• 不間斷錄影

MD8562/62D 提供一個 MicroSD/SDHC 卡片插槽，以便在抽取式記憶卡上提供短時間及可攜式的影片儲存，因此提供更高級的便利性及資料保護。正因為這項功能，攝影機影像會連續儲存在 MicroSD/SDHC 卡上，因此能大幅降低因為網路中斷所造成的資料遺失機會。



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

產品特色

MD8562/62D 固定式半圓形網路攝影機

2MP • 防爆 • 行動監視 • WDR補強功能

- 2百萬畫素感光元件(CMOS)
- 在1080P像素時，可達每秒30張畫面
- 廣角固定鏡頭
- EN50155相容性，以提供專業行動監視
- 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
- 堅固耐用的IK-10等級及耐室外環境的IP-67等級外殼
- 提供PoE以太網路供電功能(符合IEEE 802.3af標準) (MD8562)
- 內建 MicroSD/SDHC 記憶卡插槽，支援本機錄影(音)功能



ONVIF