

# VVH-MDE83 1080P

## 8CH車載數位錄影系統



- › 支援超寬電壓輸入+8V~+60V
- › 內建鋰電池及低功耗省電模式，在模式運作時仍可進行相關監測。
- › ARM MCU支援客戶整合功能。
- › 支援兩張Sim Card，可依GPS座標自動切換不同區域的4G通訊連線。
- › 支援RS232x2組，可接RFID Read等串列通訊設備。
- › 支援One Wire通訊介面，使用一條電線最高可並接到128個感應器  
例如：溫度感應器和智慧按鍵。
- › 支援二種GPS資料取得方式，內建GLONASS+GPS Module/外接G Mouse。
- › 內建CAN Bus 2.0A/B界面，用於整合車上Can Bus設備，例如：Mobile-Eye。
- › 支援外部10個I/O以上，其輸入耐壓高達DC50V，可供各種車輛的電壓應用整合。
- › 內建六軸感測器，可供駕駛行為分析。
- › 內建A/D轉換偵測 例如：車速線、轉速線、油耗線。
- › 支援雙SD Card。
- › 支援WiFi USB Dangle及RJ45網卡，有利整合車上各種網路設備系統例如：WiFi AP、ADAS、DMS...等系統(選配)。
- › 提供跨平台瀏覽器例如：Chrome、Firefox、Edge等。
- › 支援即時雙向語音對講功能。

## 商品規格

- CPU-** SOC + ARM Cortex M3
- 影像壓縮-** H.264/H.265 高端壓縮技術
- 作業系統-** 內嵌式Linux + MCU 韌體
- 通訊-** 4G Cat.4 + AGPS ( mini-PCIe 4G 網絡模組)  
外接天線 SMA x2
- 衛星定位-** 4G 模組內建GPS, GLONASS 和 AGPS  
外接天線SMA x1  
GPS 天線斷開檢測

- 影像輸入/輸出-** 輸入: 8路1080P 30 幀  
輸出: CVBS x 1 (寶馬頭) 和 VGA x 1  
輸出電源 12V/750 mA  
可恢復保險絲的相機和螢幕

- 標準警報輸出入-** **(1)類比輸入 x 2**
  - a.電壓範圍: 0-50V (例如燃料偵測)
  - b.解析度: 12 位元**(2)數位輸入(最高50V) x 13**
  - a.啟動最高準位 (ACC) x1
  - b.引擎轉速RPM x1
  - c.車速 x1
  - d.高壓/低壓觸發 x 10**(3)數位輸出 (電流輸出模式) x 2**
  - a.設置最大值0.5A及1.0A電流吸收, 外接  
電壓範圍+3V~50V

產品規格如有變更, 恕不另行通知。

Distributed BY

## 商品規格

- 聲音輸入/輸出-** 支持電容麥克風和喇叭 (4Ω/2W)  
(麥克風和喇叭不需要加放大器)
- 溝通界面-** CAN BUS 車用電腦 (2分線) x 1  
RS232 (2分線)x 2  
雙SIM卡(MCU調配); 外部(全尺寸 1.8V)  
內建E-SIM 卡(選配)  
支援128個感應器的One-Wire連接埠x1  
(溫度感應器和智慧按鍵)

- 錄影解析度-** 1080P / 720P / 960H
- 儲存裝置-** SD 記憶卡(Class 10以上) x 2
- 感應器-** 內建六軸感測器-位移偵測  
(內含動力感應器功能)
- 工作模式-** 正常工作模式：GPS定位 + 數位錄影  
省電工作模式：內部週期性定時、外部警報輸入、內部6軸 Sensor等，待機省電喚醒
- 電池樣式-** 鋰電池: 3.7V / 2200mA (可充電)
- 電源功耗-** (1)運轉:  
a.8-60 VDC, 6W (12V,0.6A) 不含相機和螢幕  
(60V 過電壓保護最高65V)  
b.主電源斷開檢測  
(2)待機: 低於 10mA@ >12.6V.  
(3)+12V輸出: 最高 12V @ 1.35A.

產品規格如有變更，恕不另行通知。

## | 商品規格

---

電源規格- DC 8V~60V

指示燈- 錄影/電源(紅LED),網路(綠 LED),GPS(藍 LED)

蜂鳴聲- 支援

網路功能- **(1)USB-WiFi Dongle (選配)**

a.支持 WiFi (AP 模式) 802.11b/g/n

b.應用: WiFi 連線

**(2)USB-B.T. Dongle (選配)**

a.支持版本:V4.x

b.應用: 設置和韌體更新

**(3)RJ45網卡(選配)**

a .網路分享(DHCP)

b.外接網路連線(DHCP)

c.最大可分享頻寬以系統效能決定

---

產品規格如有變更，恕不另行通知。

Distributed BY