

SMD4221 雙鏡頭 DVR



主要 Feature:

- 安裝方便，3M 膠直接將此設備粘貼到擋風玻璃上。
- 具高可靠性的散熱設計，可在 85°環境下的持續工作。
- 可靠的電磁相容性設計，確保車內電子設備的穩定工作。
- 結構具備防拆、防塵設計，確保 TF 卡、SIM 卡、天線和連介面不被破壞。
- 支援 Web 預覽，手機，PAD 即時預覽功能， 支援電腦用戶端即時預覽功能。
- 內置 2 路 AHD 1080P 200 萬畫素。另外可擴充 2 路 AHD 1080P 鏡頭輸入。
- 車內鏡頭搭配 940 紅外燈，在無光線的情況下的高清監控拍攝。

- 內置的 2 路攝像機可實現監控角度的靈活調節。其中，前置支架攝像頭垂直方向可調，車內攝像機可實現垂直水準方向全方位監控角度調節。車外攝像機可滿足不同鏡頭的靈活更換安裝，可使用於不同車型，不同角度的監控要求，便於靈活調整監控場景（並且攝像頭調整完成可通過結構完全鎖死，不用擔心其他人改變監控視場角度）
- 主機集成高靈敏度 MIC，可錄製車內音訊，主機集成喇叭，可進行音訊播報以及預警提示。
- 支援一個報警按鈕，2 路報警輸入，1 路報警輸出，防拆卸報警開關。
- 內置藍牙模組，支援藍牙按鍵無線報警以及抓拍，可實現藍牙耳機對講以及電話功能。
- 內置 WIFI 模組，可實現自動下載以及手機連接功能。並具備 AP 熱點可設，可給 5 個外設共用上網
- 內置 GPS/BD 模組以及天線，實現速度、位置、時間以及路線的管理。支援行駛線路脫離以及區域的進出報警，設備最大可保存 16 條線路以及區域。
- 集成 3/4G 通訊模組，可實現遠端監控以及管理。
- 內置 G-SENSOR 模組，可實現異常震動，側翻，撞擊，急剎的自動報警上傳。
- 1 路視頻輸出，可連接車載顯示器實現視頻預覽以及可視倒車功能。
- 支援 6V-36V 自我調整寬電壓輸入，支援反接保護，過壓過流超載保護，可輸出最大 4A 電流，支持 12V 輸出。超低功耗設計。
- 內置超級電容，異常斷電情況下機器自身可工作 6-8 秒，異常斷電後的關鍵資料，確保資料不丟失和磁片不損壞以及事件程序的完整性。
- 可靠的檔案系統保證錄影資料和存儲介質的準確性和穩定性，支援 TF 卡錄影，最高 256GB，支持熱插拔。
- 1 個 MiniUSB 介面(可轉網口)，備份資料以及設備升級, 1 路報警輸入，1 路 RS232 以及一路 RS485。
- 支援 TTS 語音功能，可實現中英文 TTS 調度播報。支援報警按鈕手動抓拍圖片，延時關機功能，延時時間可設置。
- 可實現超低功耗休眠，休眠狀態下，GPS 位置可繼續上報；保持位置更新。
- 所有介面和支架均有專用護套保護。安裝調試完成後，確保線路以及天線不會被拔出破壞。
- 可選配專用外接 UPS 供電，實現全天候監控管理和休眠狀態下的資訊上傳。
- 車載專業 CMS 軟體可實現電腦以及手機的遠端監控管理功能。
- 支援低溫啟動以及工作，工作溫度可達：-40°C—100°C。

Specification:

項目		設備參數
作業系統		Linux
操作語言		繁體中文、英文、其它（可客製化）
圖像壓縮		H.264 壓縮格式
操作介面		圖形化功能表操作介面（OSD 功能表） 支援外接螢幕，可使用遙控器進行設定
影像處理	Video 輸入	內建 2 路鏡頭，1080P/720P HD/AHD/複合輸入
	Video 輸出	1CH CVBS 輸出
	解析度	支援 1080P、720P、D1
	錄像品質	0-7 級畫質可選，最高畫質為 0
	錄像模式	預設為自動錄像，支援 ACC 啟動錄像，時間錄像及警報錄像
聲音處理	Audio 輸入	4 路 Audio 輸入，2 路內建，2 路擴充
	Audio 輸出	單路 Audio 輸出
警報輸入		2 個警報輸入
警報輸出		1 個警報輸出
通信介面		1 CH RS232 or 1CH RS485
無線傳輸		支援內建 3G/4G 無線傳輸 WCDMA, CDMA2000, FDD-LTE.... 支援擴充內/外 WiFi 連接，相容於 GPRS, EDGE
GPS/Gsensor		支援內建 GPS/BD 模組，G-sensor 支援遠端車輛管理系統進行回放及分析
錄影儲存	資料儲存	最大支援 256G TF card
	升級	支援記憶卡本地升級及 OTA 遠端自動升級
	檔案模式	H.264
	格式	exFAT 檔案系統
回放	影像檢索	可進行時間或類型的影像檢索
	影像回放	最多支援 4 路同時播放/停止/快轉/倒退 支援 2x 4x 8x 16x 倍數快轉或倒退播放
密碼安全		使用者密碼、管理員密碼兩級管理，支援鎖屏
TTS 語音廣播		支援遠端 TTS 語音廣播
電源輸入	電源管理	自動調整寬電源輸入，具有過載、低電壓、短路、反接等保護功能，支持定時開關機，延時關機功能
	輸入電壓	DC:+8V - +36V
	電源輸出	12V @1.2A 4CH, with IR 12V @0.9A 2CH, with IR
	斷電保護	內置超級電容，避免異常斷電資料丟失和記憶卡檔案損壞。
	能量消耗	平時工作 <14W，待機模式 <0.5W
工作環境	溫度	-20°C - +70°C
	濕度	20% - 80%
外觀	尺寸	110 x 74 x 40mm
	重量	0.4KG