

4路雙卡行車紀錄器

【產品特色】

- 使用中華電信4G
- 使用Google圖資
- 符合歐盟個資法規
- Google安全認證
- ◆內置海思高性能影像處理晶片 H.264編碼，高壓縮比，圖像清晰
- ◆支援4路AHD百萬高清/模擬CVBS影像聲音輸入，1路影像聲音同步輸出,1路VGA輸出
- ◆支援4路720P高清即時錄影

【電源】

- ◆專業車載電源設計10—36V直流寬電壓輸入設計
- ◆低壓、短路、反接等多種保護電路，適用於各種車型
- ◆支援智慧電源管理識別，低電壓自動關機，熄火低功耗

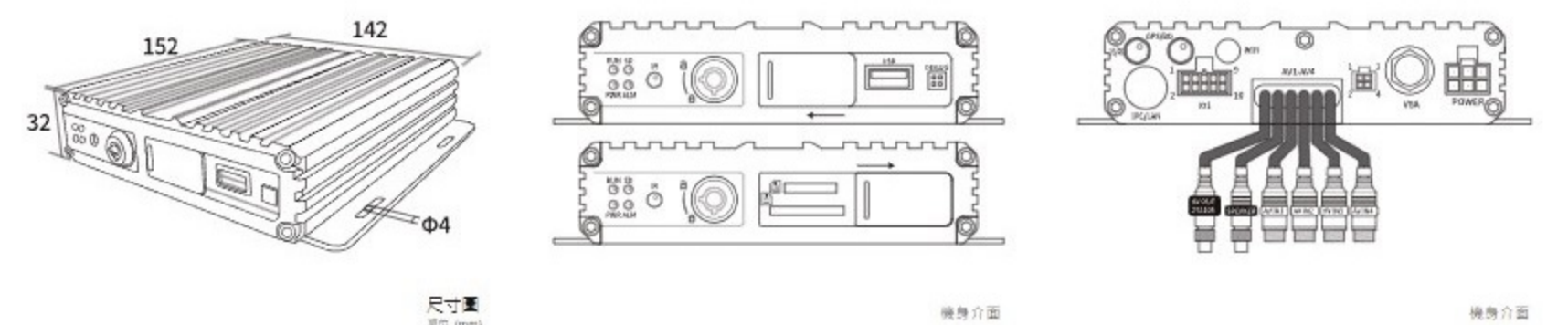
【資料存儲】

- ◆採用特殊檔管理機制，對資料進行加密，有效保護資料安全
- ◆專有磁片壞道檢測技術，既保證錄影連續性，又延長磁片壽命
- ◆內置超級電容，避免異常斷電資料丟失和SD卡損壞
- ◆支援2.5寸硬碟，最大支援2TB
- ◆支援SD卡存儲，最大支援256G

【介面傳輸】

- ◆支援GPS/BD定位，靈敏度高，定位快速
- ◆支援WIFI無線下載，支援802.11b/g/n，頻率2.4GHz
- ◆內置3G/4G模組，支援LTE/HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO

產品尺寸



產品規格



項目	設備參數	性能指標
系統	主處理器	Hi3520DV200
	作業系統	嵌入式Linux作業系統
	操作語言	中文/英文
	操作介面	圖形化功能表操作介面，支援滑鼠操作
	密碼安全	使用者密碼、管理員密碼兩級管理
影音	影像制式	PAL/NTSC
	壓縮標準	H.264
	圖像解析度	720P /960H/D1/CIF
	重播品質	720P/D1/CIF
	組合方式	4路720P/4路960H/2路720P+2路960H
	解碼能力	1路720P即時
	錄影品質	1到6級可配
	畫面顯示	支援1、2、3、4畫面顯示
	音訊壓縮	G.726
	錄音方式	聲音與影像同步錄製
錄影和重播	錄影方式	手動、警報
	影像碼率	滿幀4096Mbps，6級畫質可選
	音訊碼率	8KB/s
	儲存介質	SD卡
	影像查詢	按頻道或錄影類型
	即時重播	按頻道或按時間重播
軟體升級	升級模式	手動升級、自動升級、遠程升級、緊急恢復
	升級方法	USB介面、無線網路、SD卡
介面	音視頻輸入	4路航空頭介面
	音視頻輸出	1路VGA視頻輸出，1路航空頭音視頻輸出
	警報輸入	4個數位輸入（2路正/負觸發）
	SD卡	支援最大256G
	USB介面	1個USB 2.0（支援全滑鼠操作，USB延時自檢）
	點火輸入	1路ACC信號
	序列埠	1路LVTTTL電平
	LED指示燈	PWR/RUN
	磁片鎖	1個
	調試序列埠	1個
擴充功能	GPS/BD	支援天線插入/拔出/短路檢測
	3G/4G	支援CDMA/EVDO/GPRS/WCDMA/FDD LTE/TDD LTE
	WIFI	802.11b/g/n，頻率2.4GHz
電源與功率	電源輸入	DC:10V~36V
	電源輸出	5V 300mA
	功耗	待機3mA，最大功耗18W @12V 1.5A @24V 0.75A
	工作溫度	-20~70℃
	儲存容量	720P:1G/小時/頻道; 960H:750M/小時/頻道
	尺寸(L*W*H)	142mm X 152mm X 32mm

左右後鏡頭產品規格



型 號	AV-970SB	AV-980SB	AV-990SB
輸出訊號	類比信號 720X480	AHD信號 1280X960	AHD信號 1920X1080
畫 素	30萬畫素	130萬畫素	200萬畫素
信號模式	NTSC		PAL
鏡 頭	標準 2.8mm		
最低照度	0.0001LUX-OLUX 紅外線啟動		
同步方式	內同步		
信噪比	≥46dB		
電子快門	1/60(PAL:1/50)-1/100000 秒		
自動白平衡	開啟(ON/OFF)		
自動增益	開啟(ON/OFF)		
背光補償	開啟(HLC 高亮度/BLC)		
自動光圈	影像(Video/DC)		
外殼材質	鋁合金與不鏽鋼支架		

前鏡頭產品規格



型 號	AV-970FV	AV-980FV	AV-990FV
輸出訊號	類比信號 720X480	AHD信號 1280X960	AHD信號 1920X1080
畫 素	30萬畫素	130萬畫素	200萬畫素
信號模式	NTSC		PAL
鏡 頭	標準 2.8mm		
最低照度	0.0001LUX-OLUX 紅外線啟動		
同步方式	內同步		
信噪比	≥46dB		
電子快門	1/60(PAL:1/50)-1/100000 秒		
自動白平衡	開啟(ON/OFF)		
自動增益	開啟(ON/OFF)		
背光補償	開啟(HLC 高亮度/BLC)		
自動光圈	影像(Video/DC)		
外殼材質	鋁合金與不鏽鋼支架		

螢幕顯示器

規格	7吋IPS顯示器(斜對角7英寸)
解析度	1024X600@60-75HZ
螢幕尺寸	17.3mm(寬)X11.3mm(高)
影像製式	PAL/NTSC系統
顯示器類型	顯示比例16：9/4:3
強度	350：1
可視距離	1-50米
可視角度	45度/170度
電壓	DC 12V/24V皆可使用
接頭規格	(1)AV端子-AV1/AV2/電源5.5母頭/觸發引線 (2)VGA端子（母頭）--寶馬8針轉航空母+VGA
消耗	約7W，功耗低
尺寸	173mm(長)X113mm(寬)X28mm(厚)

