

AVAC
Audio & Video Auto Car

車用數位 第一品牌



MOB-M1



數位電視接收機

使用手冊

謝謝您的選擇,購買 MOB-M1 車用數位電視接收機,它除了提供給您清晰的畫面及高品質的 CD 音質外,尚可利用 USB 外接隨身硬碟(FAT32 格式)或隨身碟來播放 MP3、AVI 影片及數位相片 JPG 等格式檔案,請詳細閱讀本手冊,它將帶給您許多的驚喜和歡樂的行車時光.

注意事項

使用本產品時請確保安全駕駛

- 為避免交通事故以及相關法律,與本機連接的螢幕不適合安裝於駕駛人的視線範圍內.
- 在某些國家或地區,車中人員即使非司機本人觀看螢幕中的影像同屬違法行為,若處於適用該法律的地區中,請務必須遵守相關法律規範.

警告

- 此設備必須使用於標示的電壓範圍內.
- 為了避免火災和機器本身的安全,請勿將本產品置於潮濕及雨水噴及處.
- 請遠離飲料或液體容器,以免傾倒造成本機故障.
- 請勿使用化學藥劑清潔機殼,僅以乾布擦拭即可.
- 為維護本機品質,請勿自行拆卸或更換零件.
- 發生故障需要維修時請與原購買處或本公司技術人員聯繫.

特點介紹

- ．適用 DVB-T MPEG-2 視訊解碼,畫質與 DVD 相同.
- ．雙調諧器高感度信號接收能力.
- ．雙調諧器,內建 5V 電源輸出,可支援主動式及被動式天線.
- ．信號強度自動顯示功能方便安裝.
- ．畫面亮度、對比、色彩可調.
- ．多重語音選擇功能.
- ．畫面比例 4:3 及 16:9 可選擇.
- ．10 個定時器提供自動預約開關機.
- ．電子節目選單功能,可提供一星期的節目表.
- ．信號不良時,自動爆裂音抑制功能.
- ．時間顯示功能.
- ．快速頻道搜尋/編排/清除功能.
- ．快速頻道編排功能.
- ．快速清除頻道功能.
- ．USB 2.0 播放器,可外接 USB FAT32 隨身硬碟或隨身碟；支援 MP3、JPG、AVI 等檔案格式播放.
- ．內建兩組影像輸出端子.
- ．9~36 伏特直流輸入,適用所有交通工具.
- ．可支援連結市售大部分觸控螢幕主機.

目錄

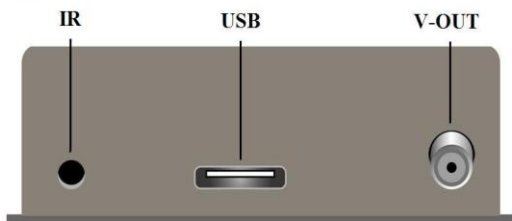
. 注意事項	.....	1
. 警告	.....	1
. 特點介紹	.....	2
. 目錄	.....	3
. 安裝說明	.....	5
後面版安裝說明	.....	5
前面版安裝說明	.....	5
電源線接續說明	.....	5
. 遙控器說明	.....	6
. 主選單操作	.....	7
(一) 電視		7
電視頻道表 設定喜愛/上鎖/移動/刪除頻道等	.....	7
電視節目表 檢視一週節目表詳情	.....	7
頻道搜尋 快速搜尋頻道	.....	8
(二) 廣播		8
廣播頻道表 設定喜愛/上鎖/移動/刪除廣播頻道等	.....	8
廣播節目表 檢視一週廣播表詳情	.....	8
廣播音頻模式設定 左右聲道/立體聲/雙語設定	.....	9
(三) 多媒體		9
我的相簿 播放數位相片檔案	.....	9
我的音樂 播放 MP3 檔案格式音樂	.....	9
我的影片 播放 AVI 檔案格式影片	.....	10

目錄

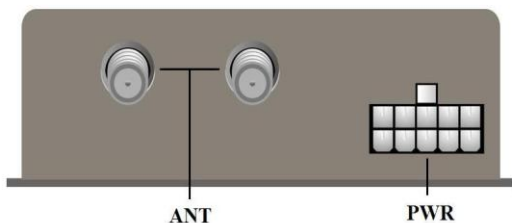
(四) 遊戲	10
五子棋	10
日曆	10
計算機	10
(五) 系統設定	11
安裝系統設定	11
電視設定	11
密碼控制	12
軟體更新	12
回復原廠設定	12
. 節目資訊	12
. 規格說明	13
. 配件	14

安裝說明

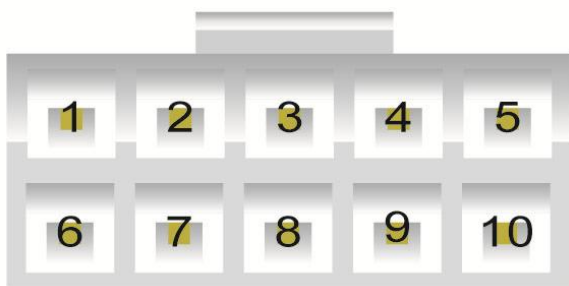
後面板



前面板



電源接埠說明



- | | | | | | |
|---|----|------------|----|---|------------|
| 1 | 紅 | ACC 電源 | 6 | 黃 | 電源+9V-36V |
| 2 | 黃 | V-OUT 影像輸出 | 7 | 黑 | 地線 |
| 3 | 黑 | | 8 | 紅 | A-OUT 聲音輸出 |
| 4 | 空線 | 9 | 白 | | |
| 5 | 棕 | 觸控線 | 10 | 黑 | |

遙控器說明

- < 開關 > 電源開啟或關機
- < ▲▼/◀▶ > 上下左右 項目更改 / 頁數選擇
- < ◀▶ > 音量大小調整
- < ▲▼ > 頻道上下選擇
- < 執行 > 確認
- < 選單 > 主選單 / 離開
- < 畫面 > 廣播頻道
- < 返回 > 回到上個頻道
- < 節目表 > EPG 電子節目表
- < ▶▶ ◀◀ > 快速前進 / 後退
- < ▶ > 播放 / 暫停
- < ⏸ > 停止
- < 雙語 > 左右聲道及多重語音選擇
- < 靜音 > 靜音開 / 關
- < 資訊 > 節目訊息顯示
- < 0 ~ 9 > 快速選台 / 數字鍵

空白鍵：外部 AV、導航 TV、縮小、縮放、放大、▶/2 鍵



主選單操作

- 按遙控器的 **選單** 鍵進入主選單；按遙控器的 **選單** 鍵離開主選單。
- 按遙控器的 **◀ ▶** 鍵選擇主選單項目；按遙控器的 **▲ ▼** 鍵選擇副選單項目。

(一) 電視



◎ 電視頻道表

- 按執行
- 可設定喜愛頻道、上鎖、移動、刪除頻道等功能。



◎ 電視節目表

- 按執行
 - 可檢視一週頻道表詳情，此項服務由節目業者提供。
- 快速檢視節目表：**
請按 2 次節目表鍵。



◎ 頻道搜尋

→按執行

→可快速搜尋頻道.



(二) 廣播

注意：廣播模式僅有聲音，

影像為藍天白雲畫面。

可按”畫面”鍵,回到電視模式.



◎ 廣播頻道表

→按執行

→可設定喜愛頻道、上鎖、
移動、刪除頻道等功能.



◎ 廣播節目表

→按執行

→可檢視一週

廣播節目表詳情.



◎ 廣播音頻模式設定

左聲道 / 右聲道 / 立體聲設定

按 “雙語” 鍵.

按 ▲/▼ 鍵選擇項目.

按 ◀/▶ 鍵選擇聲音模式.

按 “選單” 鍵離開.



(三) 多媒體

使用各項多媒體功能
需連接 USB 儲存裝置



◎ 我的相簿

→按執行

→可 ▲/▼ 上下 ◀ / ▶ 左右
移動選擇,用來播放數位相片
的檔案.



◎ 我的音樂

→按執行

→可 ▲/▼ 上下 ◀ / ▶ 左右
移動選擇,用來播放 MP3
檔案格式的音樂.



◎ 我的影片

→按執行

→可▲/▼上下 ◀/▶左右

移動選擇,用來播放 AVI 檔案格式的影片.

此為接收機附屬功能,因 AVI 格式眾多,有無法播放的可能



(四) 遊戲

◎ 五子棋

→按執行

→選擇先攻方,

→選擇遊戲級數,

→遊戲開始.



◎ 日曆

→按執行

→可▲/▼選擇月.

◀/▶選擇年.

→查看萬年曆.



◎ 計算機

→按執行

→可▲/▼上下 ◀/▶左右

移動選擇

→開始計算.



(五) 系統設定



◎ 安裝系統設定

- 按執行
- 天線電源：開 / 關選擇
- 選單語言：設定為中文
- 使用 GMT：開 / 關選擇
- 時區：台灣為 +08:00
- 日期設定、時間設定：
出廠時已為您設定完成.



◎ 電視設定

- 按執行
- 電視螢幕格式：4：3 / 16：9.
- 電視制式：設定為 NTSC.
- 透明度選擇.
- 頻道資訊顯示時間選擇.
- 電視輸出選擇.
- 影像加強功能：開 / 關
膚色調整.強化黑白對比調整.



◎ 密碼控制

→按執行

→選單鎖 / 頻道鎖 /
分級鎖 / 更換密碼設定.

變更系統密碼,初始密碼為
“0000” .



◎ 軟體更新

→需由本公司專業工程師執行,
請與本公司聯絡.



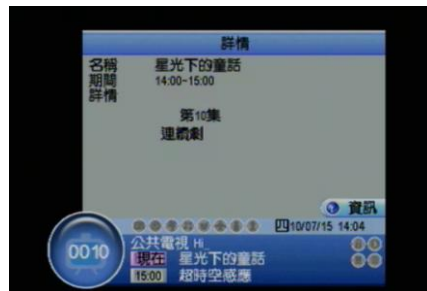
節目資訊

欲知道目前節目播放內容

- 按 “i 畫面” 鍵.



- 再按 “i 畫面” 鍵.
→頻道資訊詳情：包括
頻道名稱 / 頻道號碼 /
訊號強度 / 訊號品質等詳情.



規格說明

調諧接收端

頻率範圍	VHF 174~230MHz / UHF 470 ~ 862MHz
輸入阻抗	75 ohm
信號位準	-25 ~ -80dBm
天線供電	5VDC 100mA
載波頻寬	6, 7, 8 MHz
解調類型	OFDM 2k, 8k, QPSK / 16 / 64 QAM

數碼資料流

傳遞數碼流	MPEG-2 ISO/IEC 13818
型態等級	MPEG-2 MP@ML
影像縱橫比	4:3, 16:9
影像解晰度	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
聲音解碼	MPEG-2 Audio Layer 1, 2 Musicam Stereo
聲音模式	立體聲,單音

儲存體

快閃記憶體	2MB
動態隨機記憶體	8MB

影像聲音

聲音輸出	L / R x 1 組
複合影像輸出	x 2 組
USB 2.0	TYPE A 接頭 支援 USB FAT32 格式外接硬碟與隨身碟

規格說明

電源供給

輸入電壓	直流 9 ~ 36 伏特
功率消耗	最大 2 瓦

配件

主動式強波天線	x 2
紅外線接收延長線	x 1
電源與 AV 連接線組	x 1
遙控器	x 1
遙控器 4 號電池	x 2
使用手冊	x 1