M3 2K/4K 多媒體播放機

諾亞媒體
NOVA MEDIA

數位看板專業規劃、應用服務、解決方案

NOVA M3廣告機(數位看板播放器)可取代傳統招牌廣告、文宣印刷品、影音廣告播放，提供大尺寸螢幕展示、影音多媒體放送、文字跑馬燈及即時訊息推播，支援觸控螢幕提供先進互動式廣告(軟體選購)。

NOVA M3廣告機可自訂廣告版型，製作專屬的創意廣告，配合彈性的播放排程或立即插播廣告，兼具客製化、時效性與流通性的廣告傳遞效益。

NOVA M1廣告機操作簡單、管理容易，使用者可自行設計廣告版型，輕鬆完成廣告製作，立即達成廣告宣傳，NOVA M3廣告機一部到位 EZ No1，大幅節省廣告製作成本。

NOVA M3 廣告機內建有線及無線網路，可輕易聯網傳播即時資訊，提供單機或群組控管機制，適合應用於店家門市、專櫃賣場、機關學校、補教市場、展覽會場、醫院診所、車站景點、百貨公司、婚宴、舞廳、KTV、MTV...各行各業任何需要數位廣告播放的場合。

M3 2K/4K 多媒體播放機

諾亞媒體
NOVA MEDIA

產品特色

輕巧崁入式硬體，內建專業數位看板播放軟體，2K/4K超高畫質廣告播放

- EZ! 一部到位 EZ No1.
- 多語言WebUI設定管理容易
- 2K / 4K 最高支援2K/4K超高畫質HDMI輸出
- 可設定橫 / 直式顯示播放廣告
- 多媒體廣告輪播，網頁、跑馬燈與即時訊息放送
- 可自由設計廣告版型與內容
- 內建廣告彈性多重排程，亦可立即插播廣告
- 透過 USB介面或網路更新廣告播放內容
- 提供遠端設備監控功能
- 支援單機離線、單機聯網、多機聯網
- 支援USB觸控式螢幕，提供先進互動式廣告(軟體選購)
- 支援GPS定位模組及3G/4G行動無線網卡 (選購)

諾亞媒體 NOVA MEDIA

產品規格

EZ! 硬體崁入式無線廣告播放器，一部到位 EZ No1.

NOVA M3廣告機採用獨立主機的硬體崁入式架構，內建品質穩定及高效能的專業數位看板編輯軟體，設定容易管理輕鬆。

體積輕巧的NOVA M3廣告機提供Vesa壁掛架，可直接附掛於電視或顯示器背面，硬體安裝簡單不費工，軟體設定容易管理輕鬆，NOVA M3廣告機內建有線及無線網路，可輕易聯網，傳播即時訊息，一部到位 EZ No1。

2K / 4K 最高支援2K/4K超高畫質輸出

NOVA M3廣告機提供多種HDMI輸出畫質，可支援7吋至108吋，1080P、2K/4K超高畫質的電視或顯示器。

形象標題 企業LOGO/文字/圖片

可自訂版型！

多媒體影音

提供輪播機制，支援圖/影輪播及多種主流影音圖片格式

即時氣象/時間

自動偵測日期/時間/氣象

多媒體圖片

提供輪播機制，支援圖/影輪播及多種主流影音圖片格式

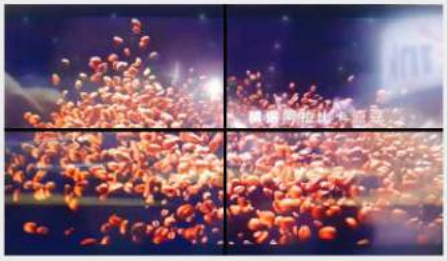
跑馬燈 支援RSS即時訊息、文字跑馬燈

企業行銷、廣告宣傳、消息發布
輕鬆EZ，一機搞定！

諾亞媒體 NOVA MEDIA

可設定橫 / 直式顯示播放廣告

可應用於各行各業的廣告播放多媒體，支援橫式/直式顯示器播放廣告。



任意自訂各種
橫/直式廣告版型!

多媒體廣告輪播，網頁、跑馬燈與即時訊息

支援主流多媒體格式的廣告輪播，可播放 720P、1080P、2K/4K 影片、圖片、音樂、HTML5 網頁、PDF檔案、天氣、日期時鐘、RSS即時訊息及文字跑馬燈。

可自由設計橫/直式廣告版型

可自由設計多重畫面分割的16:9或4:3顯示，及橫式或直式顯示的版型，完全按照您的需求來排版設計，輕鬆完成專業廣告的播放效果。

內建廣告彈性多重排程，亦可立即插播廣告

簡單直覺人性化的廣告排程系統，可依據每天、每周、每月及每年的時間區設定周期性排程。或是安排一次性的播放，或在已播放的節目中，立即插播一段臨時的廣告內容，達到最佳的廣告宣傳效果。

透過 USB介面或網路更新廣告播放內容

當有即時訊息馬上要發布時，可透過文字跑馬燈區即時推播，或播放遠端URL、RSS的文字，亦可指定顯示USB隨身碟內的多媒體檔案。

支援USB觸控式螢幕，提供先進互動式廣告

NOVA M3廣告機支援使用USB介面的多點觸摸式螢幕，透過互動式的廣告播放(軟體選購)，提供瀏覽者互動的體驗，增強廣告效果。

支援GPS模組，偵測定位及相關應用服務

NOVA M3廣告機支援選購GPS模組，提供偵測定位及相關應用服務的開發。

支援 3G/4G USB 行動無線網路卡

NOVA M3廣告機支援選購 3G/4G USB 行動無線網路卡，讓網路連線有多樣性的選擇。

提供遠端問題診斷，設備更新異動維護功能

系統提供日誌及事件紀錄，所有的設定變更或是系統運作的重要事件都會記錄在此。
管理人員透過Internet登入設備，便可輕鬆檢查系統日誌記錄，在遠端進行設備維護管理及問題判斷及排除。
最高權限管理員可以指定其他管理，針對不同內容設定不同管理人員，以提供更安全的管理及維護層級。

遠端管理人員　　用戶端

支援單機離線、單機聯網及多機聯網

系統兼具近端與中央控管排程

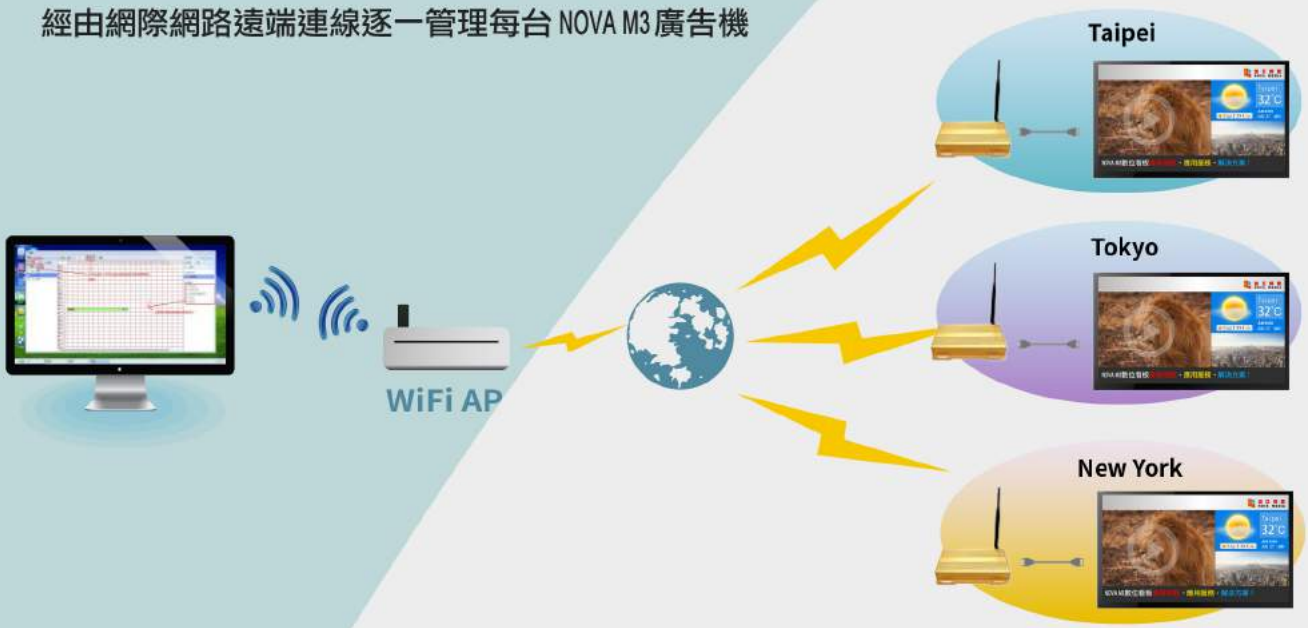
管理人員可直接於 NOVA M3廣告機編輯廣告內容與排程，或經由CMS中央統一控管，將分散各地的 NOVA M3廣告機劃分群組，或逐一控管各個 NOVA M3 廣告機的播放排程。

單機區網管理

不論是否處於網際網路連線的環境，皆可使用電腦區網連線直接管理播放器並更新播放內容

多機聯網管理

經由網際網路遠端連線逐一管理每台 NOVA M3 廣告機



M3播放機
硬體規格

CPU型號	Rockchip RK3368 64位元八核心 Cortex-A53 CPU
作業系統	Android 5.1
CPU主頻	1.5 GHz
主記憶體	DDR3 2GB（最高可支援 4GB）
儲存記憶體	Nand Flash 8GB（最高可支援 32GB）
顯示幕介面	eDP 介面、LVDS 介面（單路，6 位元雙路，8 位元雙路） 支援2048x1536高解析度的液晶顯示，支援 HDMI 7"-108" 4K/2K顯示器或電視及HDMI CEC功能支援HDMI、LVDS雙屏異顯功能
板載背光	支援 3.3V/5V/12V 電壓選項
觸控式螢幕	提供 I2C 介面（可以支援多點電阻觸控、多點電容觸控） 支援 USB 多點紅外觸控、多點電容觸控、多點納米膜觸控、多點聲波觸控、多點光學觸控
網路規格	內建 RJ45 Ethernet 網路(10/100 Mbps)
	內建 WiFi 無線網路，支援 2.4GHz、802.11b/g/n 無線網路協定
	內建藍牙功能，符合 V2.1+EDR/Bluetooth 3.0/3.0+HS/4.0 標準
	支援行動 3G USB DOGNLE功能，支援 WCDMA、EVDO、CDMA、GSM），2G/3G 全頻段支援 850/900/1800/1900MHz/2100MHz （選配）
	支援行動 4G USB DOGNLE 功能，LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/EDGE/GPRS/GSM（選配）
GPS 定位	支援 GSP 定位模組，靈敏度：-159dBm 接收頻率：1575.42MHz 衛星通道：20 通道 定位精度：<10m（選配）
圖像旋轉	支援 0 度、90 度、180 度、270 度手動旋轉，支援重力感應自動轉屏功能（選配）
攝影頭輸入	支援 800W 像素 攝影頭功能（選配）
即時時鐘	內建電池，提供即時時鐘供電，支援定時開關機
系統看門狗	支援軟體看門狗 (Watch Dog) 功能
I/O周邊設備	支援 USB 攝影頭，最高支援 800W 像素
	支援紅外線遙控器
	支援 HDMI、4K/2K 高畫質解析度輸出
	支援 eDP 介面顯示器
	支援 LVDS 介面顯示器
	6 個 USB HOST、1 個 USB OTG
	4 組串口。支援外接接串口設備模組（3/4G 模組、NFC 模組、列印)
	6個I/O 檢測口，支援人體紅外線感應
	Micro-SD 插槽，最大支援64GB記憶卡
	支援耳機介面輸出 (5W*2)
	支援麥克風
音訊	MP3、WMA、WAV、APE、FLAC、AAC、OGG、M4A、3GPP 格式
影像	H.265、VP9、MAV、WMV、AVS、H.263、MPEG4 格式
圖片	JPG、BMP、PNG 格式
電源供應器	輸入：AC100-240V.50-60HZ， 輸出： DC12V / 1A
環境溫濕度	工作溫度：攝氏 -25°C ~ 65°C ，工作濕度：10% ~ 90% (非冷凝)
廣告機軟體	內含CMS01廣告內容管理系統 (亦可選購 CMS02 或 CMS03)

VESA(可壁掛)

CMS廣告內容管理系統
訂購資訊

	CMS01	CMS02	CMS03
圖片、影片、聲音、字幕、日期、時間、星期、天氣、網頁、嵌套、RSS (支援 Windows 和安卓終端)	●	●	●
互動按鈕 (支援 Windows 和安卓終端)	X	●	●
廣告區域、串流媒體、倒數計時 (支援 Windows 和安卓終端)	X	X	●
廣告管理 (支援 Windows 和安卓終端)	X	X	●
節目製作	●	●	●
終端管理	●	●	●
資源	●	●	●
發送/審核	●	●	●
排程/日程/統計	●	●	●
權限管理 (用戶/角色/分組)	●	●	●

諾亞媒體 NOVA MEDIA
諾亞媒體股份有限公司
A 105台北市松山區南京東路四段1號7樓
T 02-2718-2099 統編:28469434

產品諮詢專線:
專案經理 黃立群 roy.huang@novamedia.com.tw
分機 158 手機 0939-397357
專案副理 陳靖昇 Peck.chen@novamedia.com.tw
分機 152 手機 0926-682568