M5 2K/4K 多媒體播放器

數位看板專業規劃、應用服務、解決方案

NOVA M5 數位看板播放器可取代傳統燈箱廣告、文宣印刷品、影音節目播放，支援各廠牌各尺寸顯示器、LED顯示屏或拼接電視牆之展示，實現影音多媒體播放，支援文字跑馬燈並可搭配觸控螢幕控制多個節目分頁、數位媒體做互動播放。

NOVA M5 數位看板播放器可自定義節目播放版型，製作專屬的創意節目，配合彈性的播放排程與立即插播排程，兼具客製化與時效流通性的內容傳播效益。

NOVA M5 數位看板播放器操作簡單，直覺的後台介面，容易管理，使用者可自行設計播放版型，輕鬆完成節目製作，立即達成節目宣傳，大幅節省製作成本。

NOVA M5 數位看板播放器支援有線及無線網路控制，可輕易聯網同步節目內容，提供單機或全機控管機制，適合應用於店家門市、專櫃賣場、車站景點、機關學校、百貨公司、展覽會場、醫院診所、飯店婚宴、娛樂場所、表演會場...各行各業任何需要數位看板節目播放的場合。

NOVA media 諾亞媒體

產品特色

輕巧崁入式硬體設計，內建專業數位看板播放軟體，2K/4K超高畫質節目播放

- EZ! 一部到位EZ No1.
- 內建廣告彈性多重排程，亦可立即插播廣告排程
- 多語言WebUI設定管理容易
- 可透過USB介面，或網路更新節目播放內容
- 2K/4K 最高支援2K/4K超高畫值HDMI輸出
- 提供遠端設備監控功能
- 可設定直/橫式顯示播放廣告
- 支援單機離線、單機聯網、多機聯網
- 多媒體廣告輪播，影片、圖片、網頁、跑馬燈
- 支援USB觸控式螢幕，提供先進互動式節目
- 可自由設計廣告版型與內容
- 支援GPS定位模組及4G/5G行動網卡（選購）

產品規格

EZ! 硬體崁入式無線節目播放器，一步到位 EZ No1.

NOVA M5 數位看板播放器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播放軟體，設定容易管理輕鬆。

NOVA M5
數位看板播放器

LCD顯示器
或LED顯示器

數位電子看板

2K/4K 最高支援2K/4K超高畫質輸出

NOVA M5 數位看板播放器提供HDMI輸出介面，可支援720P、1080P、2160P超高畫質解析度的商用顯示器、拼接電視牆、LED顯示屏。

可設定橫/直式顯示方式

可應用於各種介面數位顯示器，如橫式/直式/不規則拼接的顯示器。

任意自訂各種
橫/直式廣告版型!

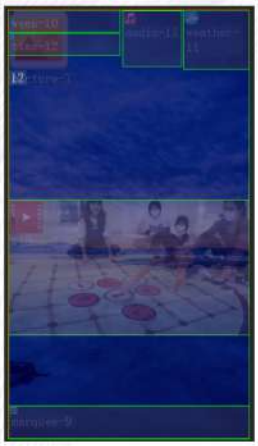
多媒體節目輪播、網頁、跑馬燈

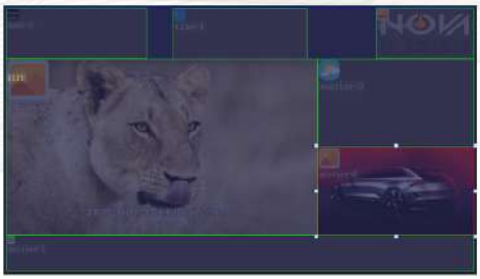
支援市面上主流的多媒體格式，可播放720P、1080P、2160P的圖片、影片、音樂、網頁、天氣、日期、時鐘、文字跑馬燈。

可自由設計橫/直式節目版型

可自由設計節目的播放區域版型，可設定畫面比例16:9或4:3、畫面的解析度、播放區域的位置與解析度，完全按照您的需求來排版設計，輕鬆完成專業節目的播放效果。

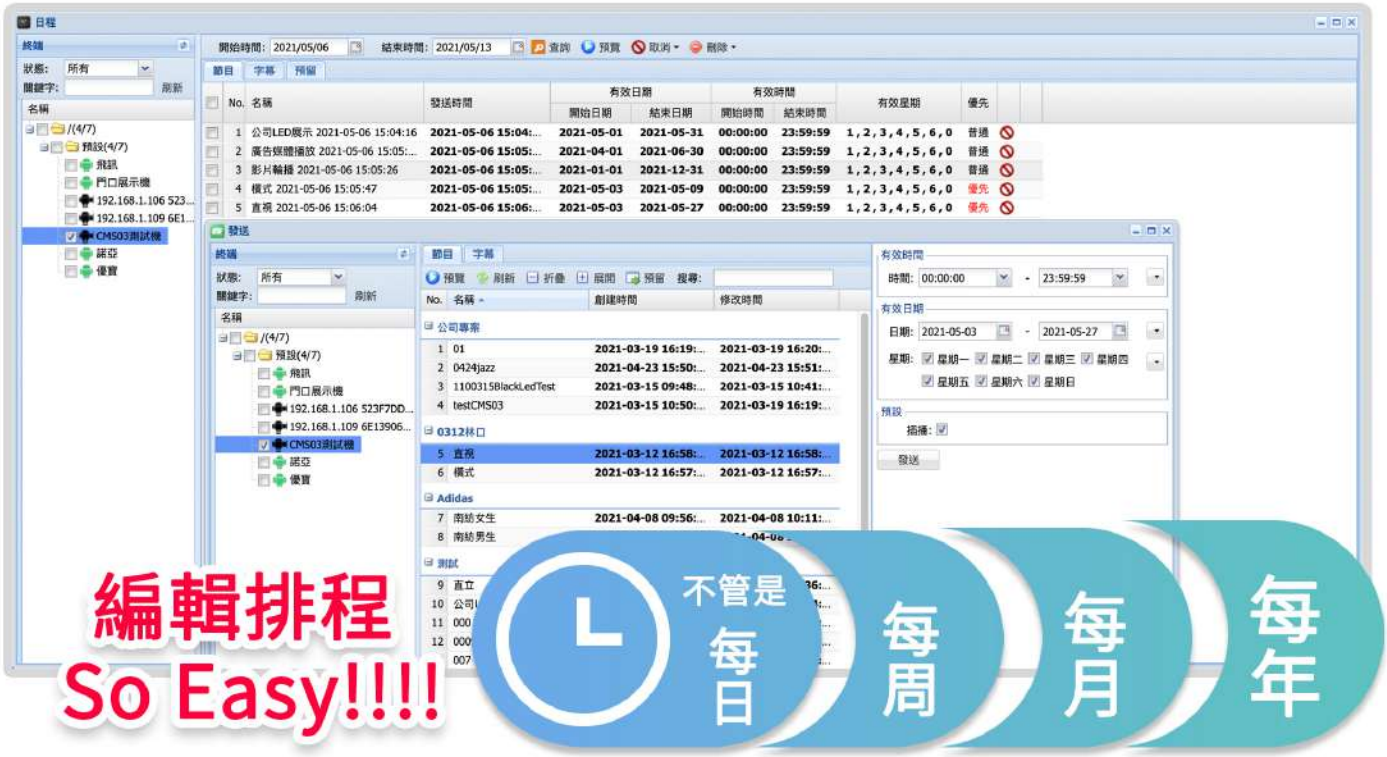
可以任意自訂
橫/直式播放版型





可自建多元彈性的數位內容，亦可立即插播節目

簡單直覺人性化的節目排程系統，可依據每天、每週、每月、每年的開始與結束時間來設定播放排程，可支援多排程時段接替播放，播放器會自動與伺服器做排程同步，達到最佳的節目宣傳效果。



透過USB介面或網路更新節目播放內容

當有節目要播放時，可以透過網路更新的方式將播放內容與排程更新，也可將播放內容匯入到USB內，USB插上播放器後系統會自動複製內容更新。

支援USB觸控式螢幕，提供先進互動式節目

支援使用USB介面的多點觸控式螢幕，透過互動式的節目播放，可提供瀏覽者互動的體驗，增強節目效果。

支援GPS模組，偵測定位及相關應用服務

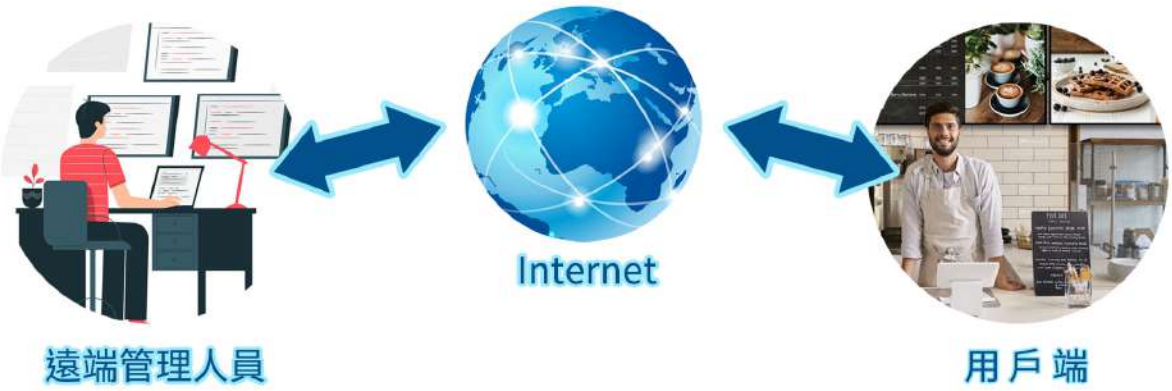
支援選購GPS模組，提供偵測播放器定位及相關應用程式服務的開發。

支援4G/5G USB行動無線網路卡

支援選購4G/5G USB行動無線網路卡，讓網路連線有更多樣的選擇。

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記錄，所有的設定變更或是系統運作的重要事件都記錄在此。
管理人員可透過網路登入設備，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，針對不同的內容設定管理人員，以提供更安全的管理及維護層級。



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 M5數位看板播放器編輯節目內容與排程，或經由CMS中央統一控管，將分散各地的NOVA M5數位看板播放器劃分群組,或逐一控管各個NOVA M5數位看板播放器的播放排程。

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 M5數位看板播放器。

規格表

Model		M5
Hardware		
CPU	Model	RK3288 4 Cors processor
	Frequency	1.8GHz
RAM		2GB DDR3
Storage		8GB eMMC
Graphics		HDMI
Internet	RJ45	10/100 Mbps
	Wifi	802.11n
	Bluetooth	Support
	4G/5G (Option)	Option
I/O Ports	USB	USB Type-A x 2
	Micro-SD Card	Up to 128GB
Power		12VDC/110V 45W
Clock		Support
Watch Dog		Support
Touch Monitor		Support
Monitor Rotation		Support 0、90、180、270 Rotation
GPS(Option)		Option
Stream		Support RTSP、Http Stream
Software		
System O.S		Android 5.0/7.1
Audio Format		MP3、WMA、WAV、APE、FLAC、AAC、OGG、M4A、3GPP格式
Image Format		JPG、BMP、PNG Format
Video Format		MP4(H.264、H.263、MPEG4) Format
Language		Globe language
input method editor		Standard Android keyboard
System fontion		APK Installer

播放器接口介面

播放器尺寸

規 格 表

Model	M9
Hardware	
GPU	Cortex-A55 4 Cors processor，up to 2.0GHz
Graphics	ARM G52 2EE
System O.S	Android 11
Memory	DDR3 2GB
Storage	EMMC 16GB
Support	
HDMI output	HDMI 2.0
Wireless	802.11 a/b/g/n/ac
Video Format	MP4(H.264、H.263、MPEG4) Format
Monitor resolution	Up to 3840x2160 resolution
Image Format	JPG、BMP、PNG Format
I/O Ports	
Power Input	12VDC / 1A Input
Ethernet	10M/100M
	USB Type-A x 2
Wireless	Support
Audio	Audio 3.5 x1
Other	
Size	147mm*92mm*15mm
Weight	0.3kg
All Weight	0.75kg

主要規格

2G+16G

Android 11

WIFI

遠端控制

藍牙 4.0

4K 高畫質

播放器接口介面

播放器尺寸

CMS Program Signage System order information

software version	M5 CMS-01	M5 CMS-03	M7 CMS-03	M9 CMS-03
Software Description	1920x1080 resolution standard CMS System	1920x1080 resolution Pro CMS System	1920x1080 resolution Pro CMS System With HDMI Input	3840x2160 resolution Pro CMS System
Image, Video, Music, Ticker, Date, Time, Week, Weather, Web	●	●	●	●
TXT, Zone, Stream, HTML, RSS, Image& Video, QR-code, Touch Zone	●	●	●	●
program channel, time countdown	X	●	●	●
HDMI Input	X	X	●	X

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

NOVA MEDIA CO.,LTD 7F, No.1, Sec.4, Nangjing E.Rd., Taipei, Taiwan
產品諮詢專線: 02-2718-2099 轉150