



CMS-WS

最佳跨平台數字告示 服务器

特点

- 一站式数字告示管理系统让用户通过网页浏览器直接连接与管理多达1000台设备
- 年度订阅服务可以让您每年度作弹性调整
- CMS-WS在几秒钟内即可到达目标受众群
- 提供三个极其弹性的播放选项
- 安全可靠的数据存储
- ▼ 使用最直观的用户界面使用户能够完美地管理CMS-WS





小预算 大结果

与其他云串流服务器相比,

您可以使用CMS-WS减少开销,但获得更大受益。

年度订阅服务可以让您每年度作弹性调整,找出最适合的需求再精准营销,通过用户的需求调整及选择最适合自己的设备来降低成本,使价值最大化。 CMS-WS是零售业或中小型企业,

从预算中获得最理想的成果并经济高效的解决方案。



几秒内即刻营销

在几秒钟内即可到达目标受众群,开始和CMS-WS一同营销您的品牌和产品吧!

丰富的模板资源库、云端资源包括:字体、时钟、模板样式...等,

根据您的品牌形象、风格和需求下载和调整可自定义模板。

您还可以串流播放各种媒体类型,包括视频、YouTube视频、图像、HTML5网页、文字跑马灯、新闻、天气、社交媒体等。

将您的产品信息或品牌消息传递给每个客户只需 2个步骤



步骤

01

创建模板

步骤

02

在任何设备上播放





安全可靠的数据存储

与其他云串流服务相比,

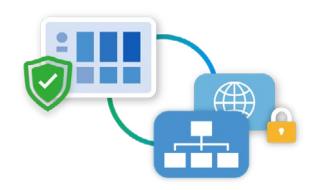
CMS-WS将数据存储在服务器中,而不是储存在云端上。

有效保护您的数据免于泄漏或受任何安全风险。

用户完全掌控数据,并可以弹性选择最适合的网络。

为了迎合不同的用户需求,不限于只有互联网的选项,

也可以选择使用区域网络或广域网络来保护较为重要和不公开的播放数据,以确保资料在网络传输的稳定与安全性。



弹性的调度播放功能

弹性的调度播放功能:提供三个极其弹性的播放选项播放列表:创建播放列表,自动按顺序播放内容。

计划管理: 为所有播放器和支持 网页浏览器的设备安排一次性活 动或根据每日、每周、每月及每年 的时间区设置周期性调度。提供 日历和列表两种浏览模式,方便 用户管理和计划。

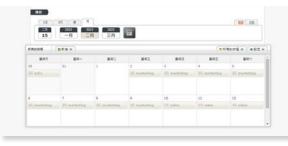
紧急情况:点击两下,您即可启动警示机制,跨平台功能让您的受众于各种个人设备上接收文字、图像、视频、HTML等形式的紧急讯息。

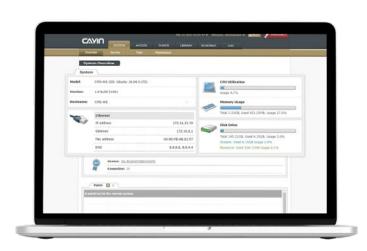


直观式使用者介面

使用最直观的用户界面使用户能够完美地管理CMS-WS,简单操作并置入多媒体内容 远程管理功能让用户随时随地使用网页浏览器或CMS-WS Player APP实时访问显示设备







群组管理

软件授权

CMS-WS与CMS-WS Lite比较表

	CMS-WS	CMS-WS Lite
	CMS-WS	CNS-WS
使用者	所有使用者	QNAP NAS 使用者
操作系统	Ubuntu 64 bits 22.04 LTS + CMS-WS v1.0 image	QNAP NAS QTS
播放格式	主要影片/声音/图像格式	仅支援MP4(H264)/JPG/ GIF/BMP/TXT
档案管理方式	Web UI/FTP/网络共享文件夹	仅Web UI
支持节目数量	节目数无上限	最多15个节目
登入管理	使用者账号数不限, 并设定权限	不支援
中央排程	✓ 排程模式:一次、每天、每周、每月、每年✓ 媒体类型:	不支援

排程项目包含节目、播放列表、影片、图片、或HTML

群组数不限

90天免费试用

最多可购买1000台设备软件授权

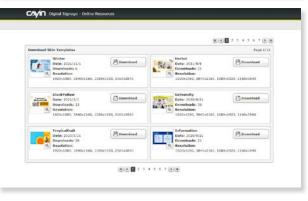
不支援

免费App

最多管理1000台设备









系统规格

13 (2) 07 70 TH			
产品名称		CMS-WS	CMS-WS Lite
使用者		・所有使用者	・ QNAP NAS使用者
作業系統		• Ubuntu 64 bits 22.04 LTS + CMS-WS v1.0 image	• QNAP NAS QTS
登入管理	用户帐户	• 建立多個使用者帳戶,並且針對每個帳戶設定不同的存取權限	X
	权限	・ 透過用戶名稱及密碼,設定進入使用者介面和開啟多媒體 資料夾的權限	X
多媒体文件夹的权限	用户接口	· 以树状清单列出由CMS管理的所有联机的播放器	X
	群組管理	• 提供最多五层群组以有效管理及监控所有联机的播放器	X
内容更新与管理	方式	・ 透过FTP、网络上的芳邻、CMS的网页管理接口 (Web Manager) 上传档案至CMS	• 最多可同時更新1000台播放器的內容
	数量	• 最多可同时更新1000台播放器的内容实际数量取决于您所购 买的授权种类	・ 与CMS-WS同
	同步来源	• 在CMS中建立档案夹与子档案夹,储存与管理多媒体档案	・ 与CMS-WS同
	用户接口	· 以图标及列表两种浏览模式管理档案,并利用档案过滤功 能选择特定档案	・ 与CMS-WS同
	媒体类型	・ 播放列表、面板、节目、字型、时钟和所有位于CMS多媒体 档案夹内的档案	・ 管理面板、节目、字型、时钟和所有位于CMS多媒体 档案夹内的档案。字型与时钟仅能使用系统默认。
	I	1	I .

^{*} 铠应科技将持续随技术之进步而改善产品与服务,并保留不经事先通知而改变本产品规格及其它信息的权利。

内容制作	区块型	 直接于CMS-WS服务器中建立版型 影片区块 x 1 HTML区块 x 3 图片区块 x 2 图片区块 x 2 时钟区块 x 1 背景图片 x 1 	・ 与CMS-WS同
多媒体影音播放	网页	 - 网页语言: 支援HTML 5, JavaScript与CSS - 内容: 呈现HTML档案、远程URL、天气、社群网站(例如Twitter)或整合用户网页服务器与数据库 	・ 网页语言: 支援HTML 5, JavaScript与CSS ・ 内容: 呈现远程URL、天气、社群网站 (例如Twitter) 或整合用户网页服务器与数据库
	影片檔	将以下影片来源转播为HLS格式实时播放: ・ 文件格式: MPEG (MPG, VOB), AVI (H.264), WMV, MP4 ・ 影片转码格式: AVC (H.264), MPEG-2, MPEG-4, VP8, VP9, WMV1, WMV2, VC-1, Theora, H.265 ・ 声音转码格式: WMA7/8, MP3, AAC ・ 分辨率: 最高至720p (1280x720)	・文件格式: MP4 ・影片转码格式: MP4 (H.264), ・分辨率: 最高至720p (1280x720)
	图片文件	・ 文件格式: JPEG/GIF/BMP・ 分辨率: 最高至1920×1080 (2百万像素)	・ 与CMS-WS同
	预览	播放仿真器: 图片、HTML、远程URL、跑马灯档案预览: 图片与影片档案可显示缩图	・ 与CMS-WS同



中央排程	播放	浏览模式:月历或清单排程模式:一次、每天、每周、每月及每年媒体类型:排程项目包含节目、播放列表、影片、图片、或HTML	X
	紧急广播	・ 透过节目、播放列表、影片、图片或HTML呈现紧急讯息	X
系統設定	語言	 用户接口:中文(繁体)、中文(简体)、英文、法文、 徳文、义文、西文、葡文、俄文、波兰文、日文、泰文 ・ 跑马灯支援: UTF-8字符编码; 能使用默认字型或上 传TTF fonts(*) 至指定群组 	・ 与CMS-WS同 ・ 跑马灯支援: UTF-8字符编码; 仅能使用默认字型。
	時間	• 手动设定系统时间,或自动与NTP服务器校时	X
遠端診斷與維修	系統更新	・更新档与韧体更新通知	X
逐漸矽斷無能	硬體監控	・ 检视CPU使用率、内存 (DRAM)及系统磁盘	X
網路	協定	・支持静态IP与动态IP (DHCP) ・支援IP, TCP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, SMB/CIFS, FTP	・ 使用QTS网络
資源	雲端基礎	于资源库及在线资源中提供模板和各种多媒体素材	・ 与CMS-WS同
Web Manager	支援瀏覽器	• Edge 88、Chrome 88、Firefox 85、Opera74、Safari 13或 新版 *建议浏览器: Chrome88或新版	・ 与CMS-WS同

系统条件需求

安装CMS-WS之前,我们建议您检查您的硬件条件是否符合或超过系统执行的最低需求。

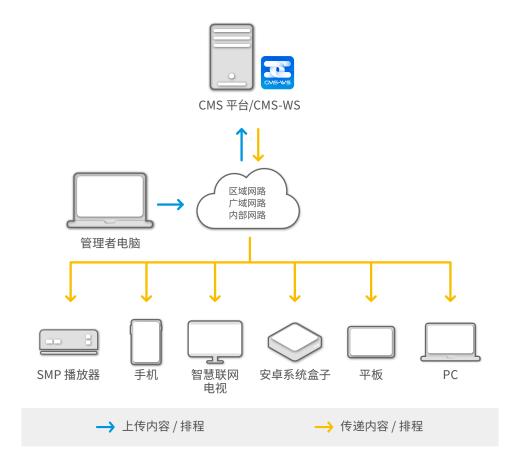
操作系统	• Ubuntu 64 bits 22.04 LTS + CMS-WS v1.0 image
CPU	・第8代Intel® i3处理器或更佳的产品规格
GPU	・ Intel芯片 (支持Intel®高速影像同步转文件技术
内存	· 4 GB RAM
硬盘 (HDD或SSD)	・50GB的可用磁盘空间
安装媒体	・USB随身碟或DVD播放器
网络	・高速的网络联机很重要

^{*} Ubuntu是以自由软体建构而成的Linux作业系统,所有发行版本都可以免费获取。如需相关资讯, 请联络我们 的业务团队。

免费试用CMS-WS

CMS-WS的试用版提供您90天免费试用与正式版相同的完整功能,但试用期间将只能联 机至一台播放器。当您试用完毕并希望开始使用正式服务管理所有的播放器时(根据您购 买的软件授权,至多为1000台),您可以购买软件授权,直接于软件中注册启用,不需要重 新安装CMS-WS。

系統架構





台北市中山區中山北路三段57號3樓 電話:+886-2-25951005 傳真:+886-2-25951050 salestw@cayintech.com https://www.cayintech.com/tw



f CAYIN Technology ► CAYIN Technology **in** CAYIN Technology ► @CayintechPress





DSWS10/CN/220429