

SMP-WEB4

Reproductor multimedia de señalización digital basado en Web



Reproductor de señalización digital basado en Web y sin ventilador, con entrada de AV que permite la reproducción de HTML/Flash/JPG y vídeo almacenado o en tiempo real de modos horizontales y verticales.

Características Principales

Presentación multimedia

- Presentación basada en Web. Admite los lenguajes web más utilizados.
- Permite la reproducción de animación Flash®, páginas web HTML, imágenes, texto y vídeo almacenado o en tiempo real.
- Reproduzca vídeo en tiempo real mediante conexión directa a un sintonizador de TV, reproductor de DVD, cámara USB (compatible con UVC), etc.
- Admite diversas resoluciones estándar (4:3) y panorámica (16:9) en pantallas tanto horizontales como verticales.



Sencilla y flexible creación de contenido de 2 formas

- CAYIN Skin Editor: admite la reproducción de contenido multimedia por zonas producido por CAYIN Skin Editor, con el cual los usuarios pueden crear un programa que incluya máscara, vídeo, presentación de imágenes, Flash, ticker y reloj.
- Cualquier herramienta de edición de páginas web/Flash: capacidad de reproducir Flash o HTML de página completa creado por sus propias herramientas de edición web con las que está familiarizado y proporcionar a los diseñadores la máxima flexibilidad.



Plataforma Flexible para integración

- Amplíe fácilmente a una plataforma interactiva si se integra con una pantalla táctil compatible con HID, teclado o ratón. Consulte en el sitio web de CAYIN sobre los paneles táctiles verificados.
- Posee gran flexibilidad para integrarse con instalaciones de red existentes, servidores web (RSS, información meteorológica, etc.) y base de datos.
- Encienda/ apague pantallas, cambie la lista de reproducción o controle otros dispositivos mediante el RS-232.

Programación local y central

- Edite la lista y el programa de reproducción directamente desde el reproductor SMP individual o un servidor CMS que controla centralmente varios reproductores en grupos.
- Encienda/ apague la pantalla y ajuste el volumen manualmente o según un programa predefinido.
- Admite la función de protector de pantalla para cambiar de lista de reproducción o programa con un solo toque.

Administración remota avanzada

- Administre el reproductor de forma remota mediante una interfaz de usuario basada en web a través de una red cableada o inalámbrica.
- Completa configuración paso a paso gracias al modo Asistente.
- Recuperación del sistema y fácil mantenimiento a distancia.
- Cree archivos de registro del estado del sistema para administrarlo y analizarlo. Además, los usuarios pueden adquirir SuperReporter 2 para generar informes avanzados.
- Administre el reproductor como sistema independiente o incorpórelo con un servidor CAYIN CMS como estructura cliente-servidor.
- Active el modo de emergencia mediante el servidor CAYIN CMS o SuperMonitor 3.
- Temporizador de vigilancia de hardware, temperatura de la CPU

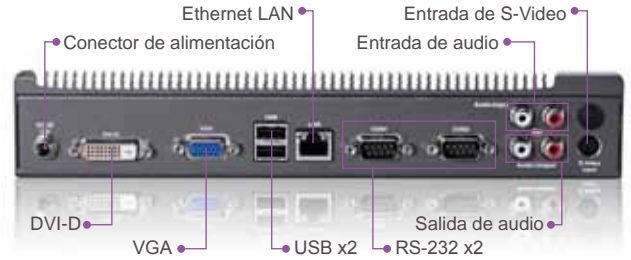


Actualización de contenidos

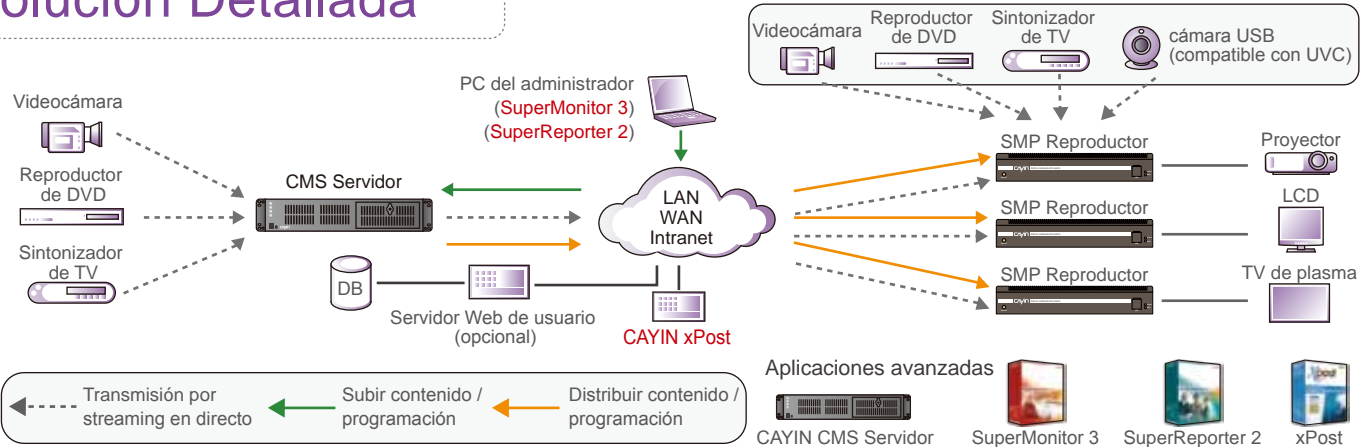
Podrá actualizar el contenido multimedia por unidad flash USB (sin conexión), FTP, Entorno de red o el servidor CAYIN CMS de forma automática y centralizada según un programa predefinido a través de una red LAN o de Internet.

Interfaz de E/S

SMP-WEB4



Solución Detallada



Especificaciones

Especificaciones del sistema

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| Sistema operativo | • Linux embebido | |
| Explorador de pantalla completa | • Compatibilidad con HTML y CSS | • Compatibilidad con JavaScript |
| | • Reproductor multimedia de CAYIN (Vídeo y Audio) | • Ticker de CAYIN |
| | • Adobe® Flash® Player (V 9.0, compilación Linux) | • Presentación de imágenes de CAYIN |
| Reproductor multimedia | • Formato de archivos de vídeo/audio: MPEG (MPG, VOB), AVI, WMV, WMA, MP3, MP4 | • Códec de audio: MP-3, WMA 7/8 |
| | • Formato de transmisión de vídeo: RTB (MPEG4-TS, MPEG2-TS), RTP, MMS, HTTP | • Admite hasta 720p (1280x720) |
| | • Admite velocidades de bits de vídeo de hasta 10 Mbps (depende del códec, horizontal) | |
| | • Códec de vídeo: MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, WMV 7/8/9, RAW DV, H.264 | |
| Pantalla | • Resoluciones de pantalla: 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1280x720 (720p), 1280x768, 1600x900, 1360x768, 1366x768 | |
| | • Resolución de pantalla de hasta 2048x2048 mediante el modo Definido por el usuario | |
| | • Modo vertical: Admite la rotación de la pantalla 90 y 270 grados | |
| | • Modo clonado: Permite mostrar un contenido en dos pantallas mediante conectores VGA y DVI | |

Especificaciones del hardware

| | | |
|------------------------|--|--|
| Dimensión | • 47(H) x 268(W) x 174(D) mm (al x an x pr) | |
| Material | • Aluminio + acero (sin ventilador) | |
| Peso | • 2.2 Kg (con disco duro) | |
| Red | • 10/100/1000 Mbps Ethernet | • Controlador WiFi 802.11 b/g (opcional) |
| Almacenamiento interno | • 160G Byte, 2.5" SATA HD | |
| Vídeo | • VGA D-Sub, DVI-D (sin compatibilidad con HDCP) | |
| Audio | • RCA (Stereo) | |
| Entrada de vídeo | • S-Video | |
| Entrada de audio | • RCA (estéreo) | |
| Alimentación | • 100~240V AC (con adaptador externo) | |
| Otros | • 2 x RS-232 (COM), 4 x USB | |
| Certificados | • CE, FCC, LVD, RoHS, CB, CCC | |

* Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.



Representante oficial en España y Portugal

C/ Pujades 273-275 - 08005 - Barcelona (España)

TEL: 93 292 07 70 FAX: 93 217 76 51

imaginart@imaginart.es www.imaginart.es