

# Solución de señalización digital en red

Cree su propia red digital externa



*Promocionar • Informar • Enseñar • Entretener*

# Principales funciones de la solución de CAYIN

## Administración remota avanzada para redes DOOH de pequeña a gran escala

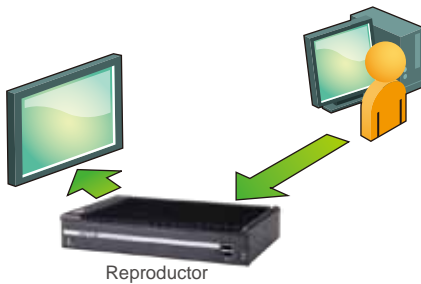
La exclusividad de la solución de señalización digital en red de CAYIN radica en su avanzada administración remota y en sus productos escalables, que pueden colaborar entre sí para componer versátiles combinaciones que se corresponden con las necesidades de cada proyecto.

### Nivel básico

Cada reproductor SMP puede administrarse individualmente gracias a la interfaz de usuario basada en web a través de la red.



- Edite la lista de reproducción y programe directamente en cada reproductor SMP
- Cambie la configuración del sistema de cada reproductor
- Actualice el contenido mediante unidad flash USB, FTP y entorno de red
- La pantalla se enciende y se apaga y el volumen se ajusta manualmente o según un programa predefinido

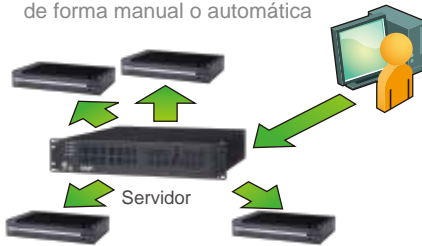


### Nivel medio

Los reproductores SMP se pueden dividir en grupos y controlarse de forma centralizada mediante un servidor CMS en su interfaz de usuario basada en web.



- Sincronice el contenido mediante un programa predefinido
- Edite y programe listas de reproducción de forma centralizada
- Asigne diferentes derechos de acceso a distintos usuarios
- Emita vídeo de transmisión por secuencias en directo
- Active eventos de emergencia
- Actualice el firmware de los reproductores de forma manual o automática



### Nivel avanzado

Varios servidores CMS o redes de señalización digital se pueden supervisar y operar fácilmente en un PC mediante software de administración avanzado.



- Supervise el estado en directo de reproducción y actualización de contenido
- Soporte del mecanismo de alerta para el estado de incidencias
- Reagrupe y configure reproductores fácilmente entre distintos servidores CMS
- Genere informes y diagramas detallados para cada proyecto



## Presentación multimedia



### VÍDEO

- Vídeo almacenado 1080p full HD
- Vídeo de transmisión por secuencias
- MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, WMV 7/8/9, RAW DV, H.264



### MÚSICA

- MP3
- WMA
- Audio de transmisión por secuencias



### WEB

- HTML, JavaScript, Flash
- Canales RSS en directo



### IMAGEN

- JPG
- GIF
- PNG

## 2 formas de creación de contenido sencillas y flexibles

**1. CAYIN Skin Editor:** Una herramienta práctica que permite a los usuarios definir el tamaño y la ubicación de cada zona multimedia libremente para las series tanto SMP-PRO como SMP-WEB



**2. Cualquier herramienta de edición de páginas web/Flash (serie SMP-WEB):**

Compatibilidad para reproducir Flash o HTML a página completa creado por sus propias herramientas de edición con las que está familiarizado, proporcionando a los diseñadores la máxima flexibilidad

“ CAYIN ha vendido sus soluciones de señalización digital en más de **80** países y regiones. ”



# Integración extendida para conseguir versátiles aplicaciones



## Servidor web y base de datos:

Los reproductores de la serie SMP-WEB se pueden integrar con facilidad con servidores web y bases de datos, tales como CAYIN xPost, para satisfacer las demandas exclusivas de diversas aplicaciones.

### lobbyPost:

- Información de las habitaciones de los huéspedes
- Información sobre el cambio de moneda
- Información meteorológica
- Mensajes promocionales multimedia

### meetingPost:

- Sistema de reserva de salas en función del calendario
- Sencilla edición del contenido para información de reuniones, banquetes y eventos

### wayfinderPost:

- Información de reuniones y eventos
- Señales de instalaciones de servicio y plano de plantas
- Guía para llegar a salas y eventos



## RS-232 / LAN:

- Encender/apagar pantallas, ajustar el brillo, etc.
- Cambiar de lista de reproducción o controlar otros dispositivos, como lámparas o el panel de control



## Cámara USB:

- Sencilla integración con cámaras USB y otros dispositivos con la norma UVC



## Pantalla táctil:

- Sencilla ampliación a señalización digital interactiva si se integra con pantalla táctil HID



## Sintonizador de TV / Reproductor de DVD / Servidor de reproducción por secuencias (como CAYIN CMS):

- Entretena a la gente con programas de TV y audio/vídeo de otro tipo en tiempo real

# Cartera de productos de CAYIN

## Reproductor de señalización digital por zonas

### Serie SMP-PRO

Esta serie se ha diseñado para aplicaciones que requieran la visualización de vídeo, gráficos, ticker y reloj. Mediante el uso de CAYIN Skin Editor, una intuitiva y sencilla herramienta de arrastrar y soltar, los usuarios podrán definir con facilidad el tamaño y la posición de cada área.



#### SMP-PRO4

6 zonas, fanless, vídeo HD 720P, entrada de AV, DVI, modo horizontal



#### SMP-PROPLUS (LB-300)

7 zonas, vídeo HD 720p, 2 zonas de vídeo, modo vertical



#### SMP-PROPLUS (LB-500)

7 zonas, vídeo HD 720p, DVI, 2 zonas de vídeo, modo vertical

## Reproductor de señalización digital basado en Web

### Serie SMP-WEB

Esta serie está diseñada para presentar contenido multimedia avanzado o aplicaciones interactivas mediante HTML, JavaScript, Flash®, etc. con un número ilimitado de zonas. Para personas sin ninguna experiencia en HTML/Flash, CAYIN Skin Editor incluye plantillas de diseño para hasta 8 zonas. Esta serie también puede integrar servidores web, bases de datos y otros dispositivos externos existentes.



#### SMP-WEB4

fanless, vídeo HD 720P, entrada de AV, DVI, modo horizontal



#### SMP-WEBPLUS (LB-300)

vídeo HD 720p, 2 áreas de vídeo, modo vertical



#### SMP-WEBPLUS (LB-500)

vídeo HD 720p, DVI, 2 áreas de vídeo, modo vertical



#### SMP-WEBDUO

vídeo full HD 1080p, pantalla dual, DVI, 2/4 áreas de vídeo, modo vertical

## Servidor de administración de contenidos

### Serie CMS

CMS es un exclusivo servidor de señalización digital para conseguir una eficiente administración del reproductor multimedia, actualización de contenido, programación centralizada, transmisión de vídeo en directo y control de acceso para varios usuarios.



#### CMS-MINI

Máx. 1 canal de vídeo en directo, máx. 30 cuentas, CPU 1 GHz, 100 Mbps Ethernet



#### CMS-PERFORMANCE

Máx. 8 canales de vídeo en directo, cuentas de usuarios ilimitadas, CPU 2,4 GHz, 1Gbps Ethernet

## Software de administración avanzada



### SuperReporter 2

SuperReporter 2, el paquete de software basado en Windows®, ayuda a los administradores a generar informes de reproducción y estado del sistema, así como diagramas, para administración a mayor escala.



### SuperMonitor 3

Super Monitor 3, el paquete de software basado en Windows®, ayuda a los administradores a supervisar el estado en directo de la red de señalización digital y administra varios reproductores SMP y servidores CMS de manera simultánea.

## Software de aplicación



### xPost

#### Adaptado para aplicaciones diversificadas

xPost, el software basado en web especialmente diseñado para diversas aplicaciones, se caracteriza por sus plantillas prediseñadas y por una plataforma sencilla de usar para la introducción instantánea de datos. Amplía en mayor medida el uso de reproductores de la serie CAYIN SMP-WEB para satisfacer las necesidades de mantenimiento frecuente y diario de los usuarios. En la actualidad, xPost incluye tres módulos principales: [lobbyPost](#), [meetingPost](#) y [wayfinderPost](#).

\* Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Consulte el manual del usuario de cada producto.

**CAYIN**

**imaginArt**

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