

**CAYIN**

# La solución completa para sistemas de cartelería digital

Acierte con el mensaje idóneo en el lugar adecuado



## ○ Producto fiable y compacto

Hardware 100% dedicado a cartelería digital y software en un solo equipo.

## ○ Flexibilidad para sus displays

Capacidad de conectar con diferentes dispositivos: proyectores, pantallas...

## ○ Presentación multimedia de alta calidad

Reproducción de video HD, video streaming, imágenes, ticker, animaciones Flash, Html, información a través de RSS, reloj... Y fácil integración con las aplicaciones web de sus clientes.

## ○ Administración remota a través de una red IP

Gestión de todos los reproductores vía servidor CMS donde podrá almacenar el contenido, editar playlists y programar la emisión del contenido.

## ○ Sistema probado en más de 50 países

**Publicite, informe, eduque, entretenga los 7 días de la semana, las 24 horas del día**

## Reproductor multimedia SMP-PRO Series

### Características:

- Permite una sencilla configuración de vídeo, imágenes, texto en movimiento y reloj.
- SMP-PRO3 puede ejecutar vídeo en tiempo real mediante conexión directa de un sintonizador de TV, DVD, cámara, etc.
- Permite cambiar con facilidad la máscara de fondo y crear presentaciones exclusivas.
- Permite reproducir desde numerosas fuentes multimedia, como disco duro interno, USB (solo para vídeo) y emisión de vídeo en tiempo real.



WEBPLUS / WEBPLUS-T



WEBPLUS LB500

## Reproductor multimedia SMP-WEB Series

### Características:

- Presentación basada en web (soporta HTML, JavaScript, Macromedia Flash Player y el reproductor multimedia).
- Aporta la máxima flexibilidad a los diseñadores para crear presentaciones multimedia.
- Permite abrir archivos HTML en carpetas locales o en direcciones URL remotas.
- Admite la adaptación a plataforma interactiva mediante pantalla táctil, teclado o ratón.
- Detecta la desconexión de red y automáticamente cambia a páginas web sin conexión.
- Con SMP-WEB3 puede ejecutar vídeo en tiempo real mediante conexión directa de un sintonizador de TV, DVD, cámara, etc.
- Para integrar con pantallas táctiles que soportan HID (WEBPLUS-T) y con salida DVI (WEBPLUS LB500).

## Servidor de gestión de contenidos CMS

### Servidor de centralización y actualización de contenido

- Actualización y sincronización automáticas de contenido.
- Sencilla administración del contenido incluso para grandes entornos.
- Actualización de contenido programable, hasta 40 clientes por servidor (Mini) o hasta 250 clientes por servidor (Performance) de forma simultánea.

### Programación central

- Permite editar la lista de reproducción de vídeo de los equipos SMP por grupos en cada servidor CMS.
- Programación horaria con periodicidad semanal o una única vez.
- Número ilimitado de grupos de clientes.



### Servidor RTB (emisión en tiempo real)

- Transcodificación y emisión de señales real-time vídeo/audio.
- Permite administrar hasta 8 entradas por servidor (Performance) hasta 64 entradas para todo el sistema.
- MPEG-2 transport stream, bit-rate desde 1 Mbps hasta 5 Mbps; soporta NTSC y PAL.
- Calidad DVD (Full D1) vídeo streaming (2 Mbps o superior).

## Características generales

### Reproducción multimedia

- Soporta los más populares vídeo codecs y formatos de imágenes.
- Admite resoluciones para pantallas estándar y panorámicas.

### Administración de la reproducción

- Admite emisión de vídeo en tiempo real.
- Administración y programación centralizada de contenidos (mediante servidor CMS).
- Permite la actualización manual o automática de los archivos multimedia a través de internet.
- Admite repetición automática y programación de las señales de la lista de reproducción procedentes de varias fuentes.

### Administración del sistema

- Proporciona una herramienta de administración basada en Web que permite controlar de forma remota la configuración de cada reproductor multimedia.
- Aporta un registro de sucesos que indica el estado del sistema, la red, el reproductor multimedia y la reproducción con finalidades de administración y análisis.
- Incorpora la función de recuperación del sistema.
- Actualización de contenido mediante ftp y network neighborhood.

### Otros

- Admite LAN 802.11b/g inalámbrica (opcional).

## Aplicación software xPost

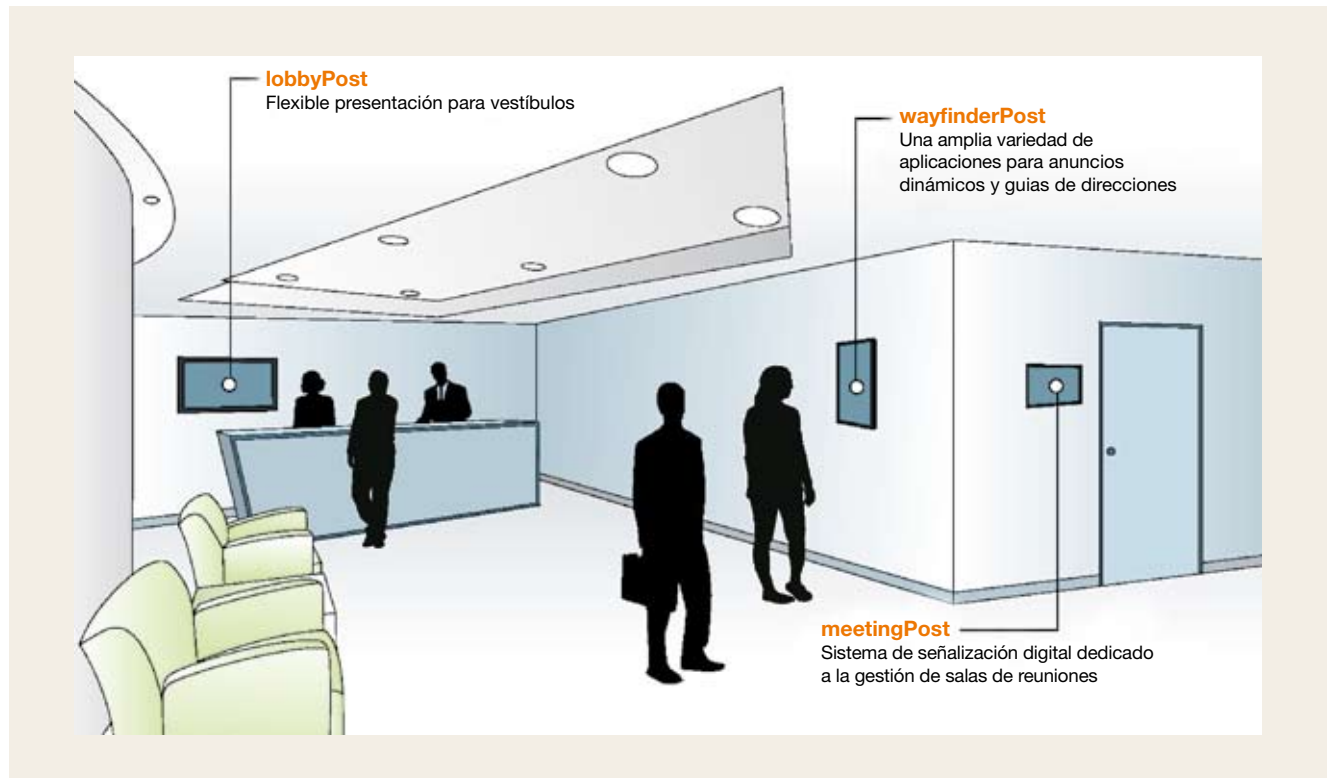
Para la creación de contenido para reproductores Cayin serie SMP-Web

**xPost** es un avanzado conjunto de aplicaciones de software de edición de contenido basado en web formado por meetingPost, wayfinderPost y lobbyPost. Estas aplicaciones, ideales para hoteles, centros de convenciones, centros educativos y empresas, proporcionan una sencilla plataforma con plantillas de contenido que facilitan el trabajo de los usuarios que introducen y modifican la información casi a diario.

**xPost** proporciona una interfaz de usuario basada en web y diseñada para que resulte sencilla e intuitiva. Los administradores pueden cambiar a distancia, desde cualquier ordenador, la información que aparece en el vestíbulo, en el exterior de salas de reuniones o en los pasillos.



**La aplicación software para una completa solución de información en pantallas de acceso público**



**meetingPost** permite la gestión y la reserva en línea de salas de reuniones y banquetes y facilita la organización de eventos en calendarios mensuales y semanales.

**wayfinderPost** proporciona diversas plantillas para facilitar la información y localización de salas, servicios, plano de plantas... en edificios e instituciones.

**lobbyPost** facilita la creación de contenidos para vestíbulos: habitaciones, tarifas, videos promocionales...

## Tabla comparativa de productos de Cartelería Digital

	GAMA BÁSICA						ALTAS PRESTACIONES	
	Media Player	EZB401	EZB1080P-2	EZB1080PW-1	EZP102-9S	EZP170 9HM	Serie PRO	Serie WEB
<b>Salidas de vídeo</b>								
Salidas de vídeo analógicas VGA, Video, S-Vídeo	•	•	•	•	integrado	integrado	•	•
Salida de vídeo alta definición HDMI			•	•				
<b>Conexión de red</b>								
Conexión inalámbrica Wi-Fi				•			opcional	opcional
Conexión de red (RJ-45)		•	•	•	•	•	•	•
<b>Almacenamiento</b>								
CF ó MD, MMC, SD, MS, MS-PRO	•	•	•	•	•	•		
Disco duro interno							•	•
<b>Reproducción de contenido</b>								
Efectos de transición de imágenes	•	•			•	•		flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo secuencialmente	•	•	Scheduler		•	•	•	flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo a la vez							•	flash, html...
Programar por franjas de horas/días o días de la semana			•		•		•	•
Streaming en tiempo real			PC *	PC *			RTP**	RTP**
Reproducción de imágenes con audio a la vez	•	•			•	•		flash, html...
Reproducción de ticker (fuente RSS, txt, etc.)							•	flash, html...
<b>Configuración de los equipos</b>								
Menú de configuración en pantalla	•	•	•	•	•	•	•	•
Menú de configuración vía explorador (remoto)		•	•	•	•	•	•	•
Gestión centralizada desde un servidor central							•	•
<b>Actualización de contenidos</b>								
Acceso al contenido remotamente por FTP		•	•	•	•	•	•	•
Establecer actualización de contenidos a 1 hora concreta		3 horarios	1 horario	1 horario	3 horarios	3 horarios	3 horarios	3 horarios
Establecer actualización de contenidos cada x tiempo							•	•
<b>Encendido/apagado señal (corte de señal)</b>								
Encendido apagado de pantalla por horas		•			•	•	•	•
Encendido apagado de pantalla por orden directa vía web		•	•	•	•	•	•	•
Apagado de pantalla durante todo un día concreto							•	•
<b>Características adicionales</b>								
Dinamic DNS (Dyndns)		•			•	•		
Conexión a NTP (Servidor para configuración de hora)		•	•	•	•	•	•	•
Mando a distancia por IR	•	•	•	•	•	•		
Sensor detector de presencia (PIR) [opcional]			•					
Botones pulsables inalámbricos [opcional]			•	•				
Botones táctiles inalámbricos o cableados [opcional]			•	•				
Interactuar con pantalla táctil (puerto USB) [opcional]						incluido		•
Interactuar con lector código barras (puerto USB) [opcional]								•
<b>Formatos de vídeo</b>								
Formato vídeo .mpeg1/2	•	•	•	•	•	•	•	flash, html...
Formato vídeo .mpeg4 (xDiv y Divx)		•	•	•	•			flash, html...
Formato vídeo .wmv			•	•				flash, html...
Formato vídeo .avi		•	•	•	•		•	flash, html...
Formato vídeo .mp4			•	•			•	flash, html...
<b>Formatos de imagen y audio soportados</b>								
Formato imagen .jpeg / audio .mp3	•	•	•	•	•	•	•	flash, html...

\* PC con Windows Media Player 11 instalado

\*\*RTP Real Time Protocol, desde un servidor de Streaming