

## Venda más comunicando mejor con la nueva cartelería digital

Con los nuevos sistemas de cartelería digital, también conocida como señalización digital dinámica o Digital Signage, podrá transmitir a sus clientes ideas, promociones y características de sus productos y servicios en su negocio de forma rápida y sencilla. Aproveche el gran impacto de los elementos audiovisuales para emitir sus mensajes de forma flexible, con canales propios de información, a través de monitores, totems, pantallas táctiles, etc.



Estaciones de transporte público



Restaurantes y bares

## “Comuniqué su mensaje donde quiera...”

## ...y cuando quiera”

### Cree el mensaje

- Promocione sus productos y servicios.
- Informe a sus clientes y colaboradores.
- Potencie su marca y/o su identidad corporativa.

### Capte a su audiencia

- Adapte el contenido en función de su público objetivo.
- Fidelice a sus clientes.
- Llegue a más público de forma eficaz.

### En el momento adecuado

- Comunique 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Cambie el mensaje fácilmente desde cualquier ordenador.
- Lance mensajes diferentes por franjas horarias.

### Programe el contenido según su audiencia



**8 am - 12 am**  
**Publicidad infantil**  
golosinas, juguetes...



**12 am - 7 pm**  
**Publicidad para familias**  
ocio, mobiliario...



**7 pm - 11 pm**  
**Publicidad para adultos**  
perfumes, bebidas...



Educación

Aproveche el gran impacto de los elementos audiovisuales para emitir sus contenidos mediante canales propios de información a través de monitores profesionales y que controlará remotamente con una red IP.

Implante una plataforma de comunicación multimedia que podrá compartir con sus proveedores para generar una fuente de ingresos adicional en publicidad.

# La cartelería digital está transformando el poder e influencia de la comunicación en el punto de venta



Centros comerciales



Gimnasios

**Las redes digitales multimedia son especialmente relevantes en los siguientes sectores del mercado:**

- Distribución y comercio: tiendas, grandes superficies, centros comerciales...
- Museístico: museos y parques temáticos.
- Empresas: canal corporativo.
- Educación: colegios, institutos, universidades y bibliotecas.
- Sanidad: centros de salud y hospitales.
- Servicios financieros: bancos y cajas de ahorros, tanto para atención al público como para el personal.
- Transporte y turismo: aeropuertos, agencias de viaje y transporte público.
- Hostelería: bares, restaurantes, hoteles, etc.
- Ocio: teatros, cines, estadios, etc.
- Sector público: sedes de la administración central, autonómica o local.
- ... y en cualquier lugar donde la comunicación sea importante.



Museística



Halls y pasillos



Tiendas de ropa

# Reproductores para cartelería digital Cayin

Gama altas prestaciones

## Dos formas de creación de contenido sencillas y flexibles

**1. CAYIN Skin Editor:** Una herramienta práctica que permite a los usuarios definir libremente el tamaño y la ubicación de cada zona multimedia, 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, creándolo con sus propias herramientas de edición con las que está familiarizado y permitiendo a los diseñadores la máxima flexibilidad.



## Presentación multimedia



### Música

- MP3.
- WMA.
- Audio Streaming.



### Web

- HTML, JavaScript y Flash.
- Canales RSS.



### Imagen

- JPG.
- GIF.
- PNG.



### Vídeo

- Vídeo almacenado 1080p full HD.
- Vídeo Streaming.
- MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, RAW DV, H.264.

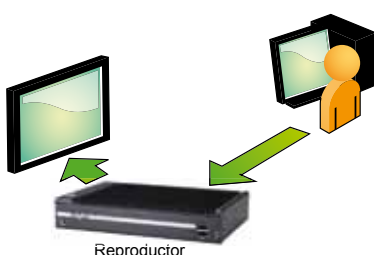
## Administración remota avanzada para redes DOOH de pequeña a gran escala

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

### Nivel básico

Con Cayin puede crear su cartelería digital con un solo equipo. 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 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 / 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, con su interfaz de usuario basada en web, o bien, mediante el software opcional SuperMonitor.

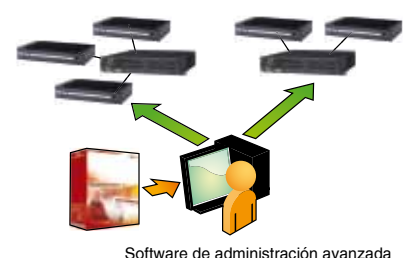
- Sincronice el contenido mediante un programa predefinido.
- Edite y programe listas de reproducción de forma centralizada.
- Asigne diferentes derechos de acceso a los distintos usuarios.
- Emita vídeo Streaming en directo.
- Active eventos de emergencia.
- Actualice el firmware de los reproductores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



### Nivel avanzado

Varios servidores CMS, o redes de señalización digital, se pueden supervisar fácilmente desde un PC, mediante el software de administración avanzado SuperMonitor.

- 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 con distintos servidores CMS.
- Genere informes y diagramas detallados para cada proyecto mediante el software Super Reporter.



## Software xPost

Para la gestión de contenidos en 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 para facilitar 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 de software vertical para una completa solución de información en pantallas de acceso público

Ref.: PCAY0208



**lobbyPost**  
Flexible presentación para vestíbulos

**wayfinderPost**  
Una amplia variedad de aplicaciones para anuncios dinámicos y guías de direcciones

**meetingPost**  
Sistema de señalización digital dedicado a la gestión de salas de reuniones

**meetingPost** permite la gestión y la reserva en línea de salas de reuniones, salas de actos, etc. 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, etc.

### Software de administración y aplicación avanzada



#### SuperReporter

SuperReporter, 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.

Ref.: PCAY0214



#### SuperMonitor

SuperMonitor, 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 reproductores SMP y servidores CMS de manera simultánea.

Ref.: PCAY0300

# Gama de productos CAYIN



Imagen vertical

Sistema de doble pantalla con contenido sincronizado

## Reproductor de señalización digital por zonas

### Serie SMP-PRO

Esta serie se ha diseñado pensando 100% en la facilidad de uso 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 y vertical.  
Ref.: PCAY0035



- **SMP-PROPLUS**  
7 zonas, vídeo HD 720p, 2 áreas de vídeo, modo horizontal y vertical.  
Ref.: PCAY0028

## Reproductor de señalización digital basado en Web

### Serie SMP-WEB

Esta serie está diseñada pensando en la flexibilidad 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 y vertical.  
Ref.: PCAY0034



- **SMP-WEBPLUS**  
Vídeo HD 720p, 2 áreas de vídeo, modo horizontal y vertical.  
Ref.: PCAY0012



- **SMP-WEBDUO**  
Vídeo Full HD 1080p, pantalla dual, DVI, 2/4 áreas de vídeo, modo horizontal y vertical.  
Ref.: PCAY0029

## Servidor de administración de contenidos

### Serie CMS

CMS es un servidor exclusivo y dedicado de señalización digital para conseguir una administración eficiente de los reproductores 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.  
Ref.: PCAY0229



- **CMS-PERFORMANCE**  
Máx. 8 canales de vídeo en directo, cuentas de usuarios ilimitadas, CPU 2,4 GHz, 1Gbps Ethernet.  
Ref.: 4 entradas de vídeo: PCAY0007  
8 entradas de vídeo: PCAY0008

# BrightSign®

## Señalización digital & Kioscos - sin PC.



- Solución escalable en red
- Presentaciones con distintas zonas y sincronización
- Software BrightAuthor gratuito
- Calidad Full HD excepcional
- Interactividad versátil
- Plataforma robusta



### ¡NUEVO! BrightSign TD1012 Mini-totem portable – Impacte con su publicidad en el mismo punto de venta

- Mini-totem muy robusto.
- Pantalla vertical de alta resolución con 12,1", integrada con el reproductor.
- Reproducción en bucle de vídeos e imágenes de alta resolución.
- Batería recargable con 12 horas de autonomía continuada.
- Conexión Wi-Fi para actualización de contenido.
- Dimensiones: 26.7cm (w) x 50.5 cm (h) x 25cm (d).



# Reproductores para cartelería digital BrightSign

Gama intermedia

- Soluciones compactas.
- Máxima fiabilidad. No requieren PC.
- Gama completa de dispositivos.
- Todo en alta resolución (Full HD).



## Interactividad y control

### • HD110

- Reproductor Full HD de playlists en bucle y con zonas.
- Conectores: SDHC Slot, VGA Out, HDMI Out y Audio Out.



Ref.: PROK0001



### • HD410

- Reproductor Full HD con interactividad básica por GPIO.
- Conectores: SDHC Slot, VGA Out, HDMI Out, GPIO, RS232, Mini Jack 5V y Audio Out.
- Accesorios: GPIO Button Board.



Ref.: PROK0002

### • HD810

- Reproductor Full HD con interactividad avanzada y opciones A/V.
- Conectores: SDHC Slot, VGA Out, Vídeo por componentes Out, HDMI Out, GPIO, RS232, Mini Jack 5V, Reset Button, USB y Audio Out.
- Accesorios: Expansion Module, Live Vídeo Module, GPIO Button Board.



Ref.: PROK0003

## Conectable a red

### • HD210

- Reproductor Full HD de playlists en bucle, con zonas y conexión en red. No requiere PC.
- Conectores: SDHC Slot, VGA Out, HDMI Out, Ethernet 10/100 y Audio Out.



Ref.: PROK0005

### • HD1010

- Reproductor Full HD con interactividad avanzada, opciones A/V y conexión en red. No requiere PC.
- Conectores: SDHC Slot, VGA Out, Vídeo por componentes Out, HDMI Out, GPIO, RS232, Mini Jack 5V, Reset Button, USB, Ethernet 10/100 y Audio Out.
- Accesorios: Live Video Module, Wi-Fi Module, GPIO Button Board.



Ref.: PROK0004

### • HD210W / HD1010W

- Características idénticas a los modelos HD210 y HD1010, además incluye conexión Wi-Fi.



Ref.: PROK0007



Ref.: PROK0008

## Distribución en zonas, programación y sincronización

Con la solución BrightAuthor de BrightSign la creación, publicación y distribución de presentaciones para Digital Signage es algo sencillo.

BrightAuthor es una aplicación software para PC que proporciona la creación y publicación de presentaciones para los sistemas BrightSign. Las presentaciones acabadas pueden ser publicadas automáticamente en la tarjeta de memoria, e incluye todo el contenido necesario y archivos de soporte para garantizar una reproducción con éxito.



BrightAuthor también incluye Simple BrightSign en red para permitir el envío de actualizaciones de contenido de forma remota.

Zona de reloj: Reloj y fecha actual

Ejemplo plantilla BrighAuthor

Zona de Vídeo:  
Calidad superior de vídeo en HD

Zona de Ticker:  
Texto en movimiento o fuentes de RSS

Zona de imágenes: Bucle de imágenes en HD y transiciones con efectos

Tema personalizado: Soporta cualquier fuente TrueType™ e imagen de fondo.

### Zonas

Puede emplear la división de zonas para distribuir su contenido multimedia en una misma pantalla.

- Divida la pantalla en tantas zonas como necesite.
- Controle cada zona con su propia lista de reproducción independiente.
- Cree fácilmente sus propias zonas usando una aplicación wizard.
- Emplee las zonas para desplegar vídeos, imágenes, texto en movimiento RSS, relojes, etc.

### Programación horaria

Enfatice sus mensajes programando la reproducción automática de contenidos basada en fechas y horarios concretos.

- Programe cambios automáticos de contenidos según los horarios del día o los días de la semana.
- Los modelos con conectividad de red actualizan el horario automáticamente.
- Posibilidad de hacer cambios en las programaciones horarias de forma remota en los modelos con conectividad en red.

### Sincronización

Cree un panel de visualización único con varios monitores sincronizados.

- Sincronización empleando las GPIO, el puerto de control serie o la red.
- Scripts sencillos designan la unidad que ejercerá como "Master" y el resto de equipos serán los "Esclavos".
- Cree Videowalls.
- Diseñe contenido que se desplace entre distintas pantallas.

# Características de los controladores BrightSign



APLICACIÓN DEL REPRODUCTOR	Reproductor Full HD con playlist y zonas	Reproductor Full HD con playlist y zonas y conectividad en red	Reproductor Full HD con interactividad básica por GPIO	Reproductor Full HD con total interactividad y opciones A/V	Reproductor Full HD con interactividad y opciones A/V y conectividad
Referencia ImaginArt	PROK0001	PROK0007, PROK0005	PROK0002	PROK0003	PROK0004, PROK0008
<b>FORMATO</b>					
Vídeo: MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10	*	*	*	*	*
Imágenes: BMP, JPEG, PNG	*	*	*	*	*
Audio: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI & SPDIF AC3 5.1 pass through	*	*	*	*	*
<b>RESOLUCIONES DE PANTALLA</b>					
1080p (vía HDMI only)	*	*	*	*	*
1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI)	*	*	*	*(HDMI & Componentes)	*(HDMI & Componentes)
1360x768 , 1024x768 (HDMI & VGA)	*	*	*	*	*
<b>CONECTORES</b>					
Slot SDHC	*	*	*	*	*
Salida VGA	*	*	*	*	*
Salida vídeo por componentes				*	*
Salida HDMI (adaptador DVI)	*	*	*	*	*
Puerto control GPIO (8 bi-direccional)			*	*	*
RS232			*	*	*
5v Mini Jack seie			*	*	*
Botón Reset				*	*
Puerto USB alta velocidad					*
Ethernet 10/100		*		*	*
Salida audio Stereo (stereo 1/8" jack line level)	*	*	*	*	*
LEDs: Error, alimentación, ocupado, Update	*	*	*	*	*
Conexión Wifi		*(HD210W)			*(HD1010W)
<b>ESPECIFICACIONES</b>					
Soporte de playlist en bucle	*	*	*	*	*
Integración Básica vía puertos GPIO para botones, LED's, etc.			*	*	*
Estadísticas de uso	*	*	*	*	*
Interactividad avanzada (soporta botones, pantallas táctiles, LEDs, dispositivos de almacenamiento, altavoces, teclados, etc.)				*	*
Reloj				*	*
Reproducción programada		*		*	*
Sincronización (sincronización de múltiples pantallas para vídeo wall)		*(Ethernet)	*(GPIO o serie)	*(GPIO o serie)	*(GPIO, serie o Ethernet)
Zonas (ventanas de múltiple contenido desplegado en una sola pantalla)	*	*	*	*	*
Ticker de texto y subtítulos	*	*	*	*	*
RSS ticker		*			*
Soporta BrightSign Network Management		*			*
Actualización vía USB				*	*
<b>ACCESORIOS</b>					
Módulos de expansión (Puertos A/V extra, se conecta vía USB, incluye 2 puertos USB, 18 bi GPIOs, Salida óptica SPDIF, 3 salidas stereo analógicas de audio, y salida auricular)				*	*
Adaptador de fuente de vídeo (vía USB)				*	*
Adaptador Wi-Fi (vía USB)					*

## Mini Totem de sobremesa TD1012

El nuevo BrightSign TD1012 es una solución de pantalla de sobremesa "todo incluido" que muestra la señalización digital en la ubicación y momento deseado. No requiere PC, conexión a la corriente, ni cableado, lo que permite la reproducción de imágenes y vídeos en alta resolución en los mostradores de las tiendas, expositores, estanterías, etc. Con batería recargable (proporciona hasta 12 horas de reproducción) y compatibilidad con redes inalámbricas para mantener el contenido siempre actualizado.

### Características

- Caja de acero muy resistente.
- Pantalla vertical de 12,1" de alta resolución.
- Soporte robusto y estable.
- Bucle de vídeo de alta resolución y reproducción de imágenes.
- Con batería reemplazable y recargable, proporciona 12 horas de duración aproximadamente.
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n) con capacidad para actualizaciones remotas de contenido.
- Con la aplicación gratuita BrightAuthor, los usuarios pueden crear listas de reproducción de manera rápida y sencilla.
- Dimensiones (alto x ancho x profundo): 50,5 x 26,7 x 25,1 cm (base).
- Peso: alrededor de 11 Kg.
- Colores personalizados (pintura opcional).



## Complementos para cartelería digital

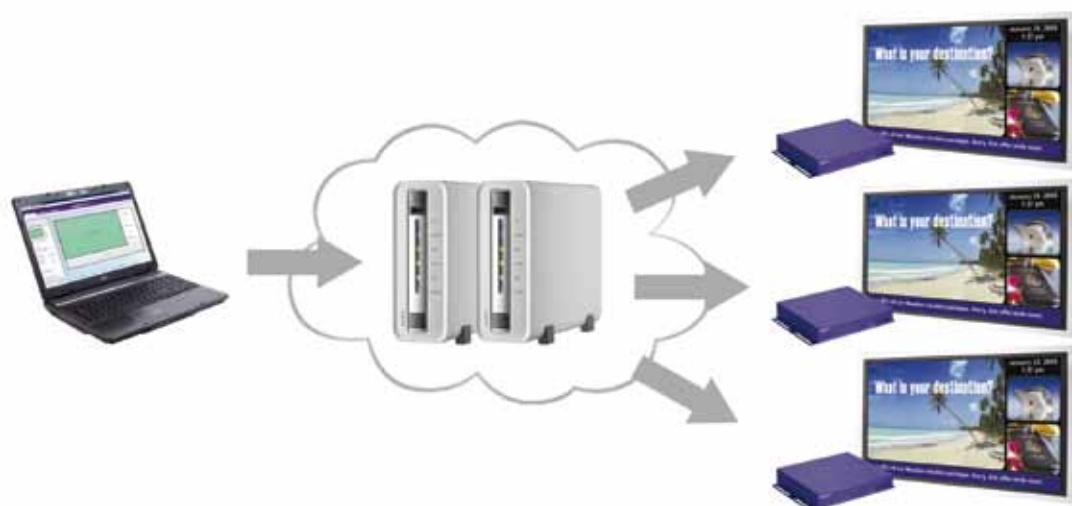
### Servidor QNAP

**Servidor web linux -fiable y robusto- para su red distribuida** (BrightSign)

La señalización digital en red brinda eficiencias evidentes a la hora de manejar y actualizar el contenido desplegado en las pantallas. BrightSign ofrece dos modelos con conectividad en red que hacen que la actualización de contenidos en aplicaciones, tanto de un solo equipo, como de cientos, se vuelva extremadamente sencilla.

El dispositivo TS-110 de QNAP encaja perfectamente en esta estructura ya que puede ser configurado como un servidor web donde los equipos recogen la nueva información publicada de forma automática.

Network Attached Storage (NAS) es un sistema de almacenamiento orientado al servicio de archivos, a través de una red de área local. Se basa en file servers con tecnología y sistemas operativos específicamente desarrollados para éste propósito. Son equipos de relativo bajo costo, capaces de operar sobre redes de distinta naturaleza, multiplataforma y altamente eficientes. Los dispositivos NAS proporcionan servicios dedicados al almacenamiento y file sharing, además de proporcionar características avanzadas de seguridad, tales como políticas de acceso, RAID y alimentación redundante, para aumentar su confiabilidad y prestaciones.



## Sistema Touch-Glass

### Convierta cualquier superficie en táctil

Mediante la unión de Touch-Glass y los reproductores Cayin y/o BrightSign, se puede crear, de forma muy sencilla, todo tipo de soluciones interactivas, dotando al proyecto de espectacularidad, innovación y la máxima manejabilidad enfocada al usuario.

Touch-Glass destaca por su fácil instalación, Plug&play y su versatilidad para crear soluciones interactivas mediante sensores detrás de vidrios, metacrilatos y en general, en cualquier superficie no conductiva, soportando espesores superiores a 4 cm. (dependiendo del material).

#### Aplicaciones

- escaparates interactivos.
- Mupis, expositores interactivos.
- Mesas y estanterías interactivas.
- Puntos de información antivandálicos.
- Show interactivo.
- Maquetas táctiles.
- Paneles táctiles para oficinas, hoteles, museos, etc.
- Proyectos donde se necesite activar dispositivos mediante un toque.
- Sistema de introducción de códigos a través de cristales.
- Guías multilingües.
- Vidriera interactiva.
- Juegos.



Interactividad en exteriores a través de cristales blindados

## Sensor de temperatura y humedad

**Rentabilice su inversión administrando, además de los datos registrados, su propia red de cartelería digital.**

La solución permite cumplir con la Norma RD 1826/2009 de aplicación obligatoria en las grandes áreas comerciales y determinados centros de trabajo, por la cual debe informarse de la temperatura y la humedad ambiental mediante un panel informativo.

El sistema está basado en los sistemas BrightSign y/o Cayin mostrando los datos de la temperatura ambiental y la humedad relativa registrados en tiempo real, y en los lugares específicos, disponiendo de su propia red de cartelería digital. Esta solución permite grandes posibilidades en comunicación, publicidad y marketing, a un precio muy competitivo.

La aplicación de la Normativa RD 1856/2009 con la solución de imaginArt, permitirá rentabilizar la inversión, gracias a la posibilidad de completar la información ambiental con mensajes publicitarios (vídeos, textos e imágenes) distribuidos en zonas, y emitidas en pantallas de última generación con resoluciones Full HD.



Norma RD 1826/2009 de obligado cumplimiento

## Otros sensores integrables

### Detección de presencia (BrightSign)

¿Necesita que la reproducción comience de forma automática cuando alguien entra en la sala? ¿Quiere sorprender a los viandantes iniciando una presentación justo cuando pasan por delante del escaparate? Con los equipos BrightSign las posibilidades de interactividad se multiplican.

Gracias a las entradas de propósito general GPIO, BrightSign se integra con cualquier pulsador o interruptor y por supuesto también con un sensor de presencia. Podrá iniciar automáticamente la reproducción cuando alguien entre en la sala y volver a dejar la pantalla en negro cuando no hay nadie. Ahorre recursos haciendo que la pantalla o el proyector pase a modo standby si la sala permanece vacía por más de "x" minutos.



### Control de luces DMX (BrightSign)

Museos, presentaciones, salas de fiestas, interactivos, ferias... multitud de aplicaciones requieren que la iluminación de la sala vaya variando a merced de la presentación multimedia.

Los equipos BrightSign, mediante su salida GPIO o RS232, son capaces de interactuar con sistemas profesionales DMX para el control de la luminosidad de sala mediante Dimmers, escenas de luces, etc. Con un solo equipo obtendrá calidad Full HD de reproducción y control total sobre los elementos externos. Y lo más importante, gran facilidad a la hora de programar los equipos.

## Pantallas interactivas - Touch Screen

### Integración con pantallas táctiles interactivas

Mediante la integración de pantallas touch screen HID podremos crear soluciones interactivas de gran formato de la forma más sencilla y práctica, disponiendo de dos tipos de soluciones.

Con BrightSign podremos mapear la pantalla mediante el software BrightAuthor y así disponer de nuestra solución interactiva sin necesidad de tener conocimientos técnicos (opción más sencilla). Con Cayin, deje rienda suelta a su imaginación mediante contenidos flash y html (opción más flexible).



Interactividad en interiores

## DMP Player

### Gama básica

#### EZB1080P-2 / PW-1

Son reproductores multimedia que reproducen vídeos, música, imágenes y WMV9 Full HD desde una tarjeta de memoria CF sin necesidad de ordenador, así como la posibilidad de reproducir contenido remoto, gracias a su compatibilidad con Windows Media Player® 11, presentando una imagen espectacularmente nítida.

Soportan salidas de vídeo en alta resolución tales como 1080P / 1080i / 720P. Conectando estos reproductores a la salida de Vídeo, S-Vídeo, Y.Pb.Pr, VGA (resolución de hasta 1360 x 768), HDMI (1920 x 1080P) y Audio, también conseguimos la reproducción de los ficheros seleccionados (vídeos, imágenes...).

El modelo EZB1080P-2 incluye un software para la creación y programación de playlist de contenido en franjas horarias, días de la semana... (Schedule Function). Además soporta la conexión de un sensor PIR. Con esta configuración se podrán reproducir contenidos automáticamente al detectar que se aproxima alguien.

El modelo EZB1080PW-1, con conexión inalámbrica Wi-Fi, está pensado para aquellas soluciones que no permitan cableado.



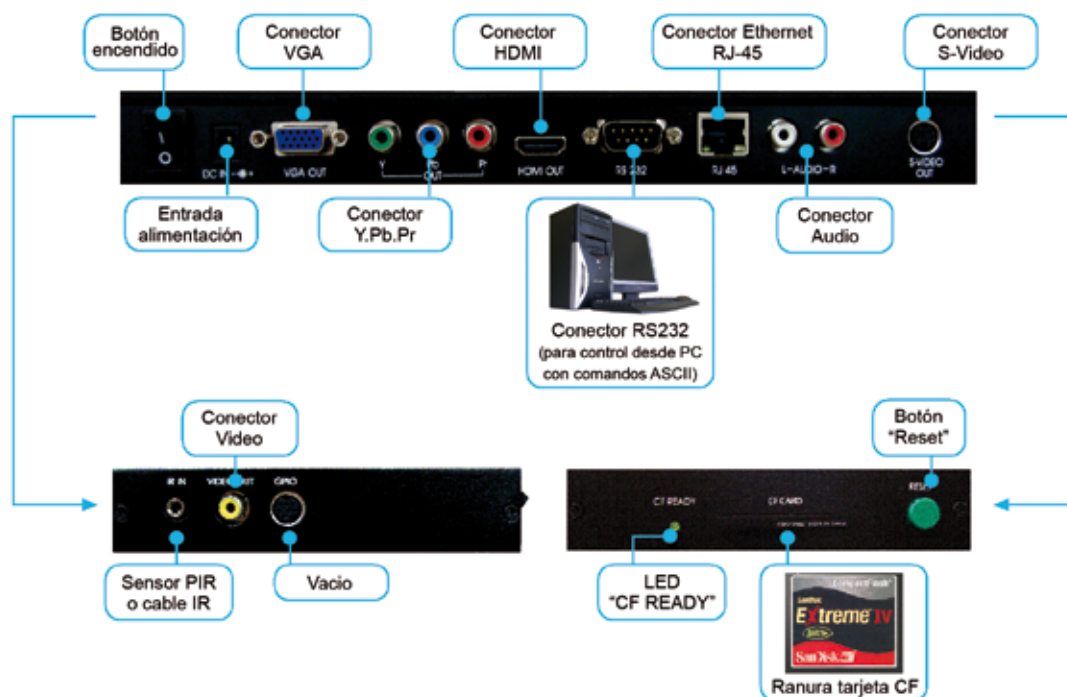
EZB1080P-2  
Ref.: PFJD0002



EZB1080PW-1  
(opción Wi-Fi)  
Ref.: PFJD0001



### Conexiones



## Accesorios opcionales

### Botones de pulsación



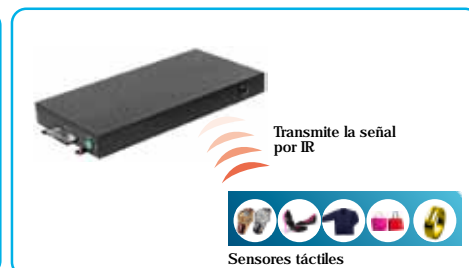
\* Disponible para los modelos EZB1080P-2 y EZB1080PW-1

### Sensores táctiles a través de cable



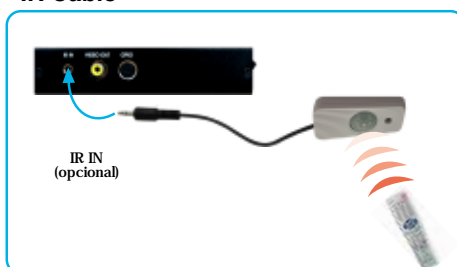
\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

### Sensores táctiles a través de IR



\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

### IR Cable



\* Disponible para los modelos EZB1080P-2 y EZB1080PW-1

### Sensor PIR



\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

## Reproductor multimedia MPBox-05

### Gama básica

Reproductor multimedia que permite visualizar vídeos y secuencia de fotos con música desde una gran variedad de tarjetas (Compact Flash, Secure Digital...). Ideal para soluciones de cartelería digital sencillas.



### Características

- Vídeo, imágenes, música, función de previsualización y rotación de archivos.
- Archivos multimedia soportados:
  - Vídeo:
    - M-JPG, MPEG-1, MPEG-2 (DAT, VOB).
    - MPEG-4(AVI, MPG, MPEG, ASF, MP4).
    - Formatos de reproducción: MP42, MP43, DIVX3.11/4.x/5.x/6.x y XVID.
    - Soporta formato de subtítulos en texto para Divx: SRT/SUB/SST/TXT/ LRC (Sólo para música MP3).
    - Soporta ratio 4:3 y 16:9.
  - Imágenes:
    - JPEG, BMP, PNG, GIF.
    - Permite funcionalidad de rotación y modificación de tamaño.
    - Slide show de 12 modos distintos.
    - Reproducción de música de fondo durante la presentación de imágenes.
  - Música:
    - MP3, WAV y WMA.
- Soporta dispositivos: USB (OTG), CF, SD, SDHC, MS, MS Pro/ Duo, MMC (FAT or FAT32 Formats) y Micro drive.tt
- Soporta formatos de TV: NTSC y PAL.
- AV Interfaz:
  - HDMI, VGA (D-Sub), YPbPr (RCA), salida de vídeo (phone jack).
  - Salida audio estéreo (phone jack).
- Almacenamiento multimedia: Memory Cards o dispositivos USB.



Ref.: PDIGI0006

### Especificaciones

- Máxima resolución de salida:
  - AV: 480P 4:3, 480P 16:9, 576P 4:3, 576P 16:9.
  - VGA/YPbPr: 480P, 720P 16:9, 1080i 16:9.
  - HDMI: 480P, 720P 16:9, 1080i 16:9, 1080P 16:9.
  - Resolución máxima de imágenes: 8000 x 8000.
  - Resolución máxima de vídeo: 800 x 600.
- USB Interface: USB 2.0, OTG, copia de archivos en la tarjeta de almacenamiento.
- Control IR: Tipo slim.
- Consumo:
  - Adaptador DC 5V AC.
  - Entrada: (1)100-240V, 1.0A Max (2)20 ~ 30VA, 50~60Hz.
  - Salida: 5V, 2A, 10W Max.
- Temperatura de operatividad: 0° ~ 45°C.

## Sistema integrado todo en uno

### Gama básica

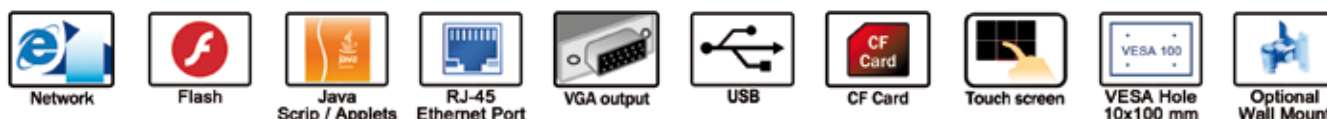
#### EZPTouchDSi

El EZPTouchDSi es un terminal interactivo, que integra hardware y software para crear aplicaciones, como por ejemplo, catálogo de productos para la venta y mostrar información con contenido multimedia. Los usuarios pueden mover, arrastrar y soltar contenidos gracias a la pantalla táctil (10,2"/15"/17"/19"/22").

El EZPTouchDSi puede reproducir una página web directamente (HTML) o a través de una tarjeta de memoria CF. El contenido Web se puede crear, mediante plantillas y editar fácilmente. El EZPTouchDSi puede ser utilizado en grandes almacenes, exposiciones, bibliotecas, oficinas, aeropuertos y otros lugares públicos para publicidad, presentaciones, cursos, entre otras muchas aplicaciones.



Ref.: PFJD0023



#### Conexión frontal



#### Conexión trasera



## Tabla comparativa de productos de Cartelería Digital

	GAMA BÁSICA				GAMA INTERMEDIA		ALTAS PRESTACIONES	
	MPBox-04	EZB1080P-2	EZB1080PW-1	TouchDSI	HD110	HD210	Serie PRO4	Serie WEB4
Referencia ImaginArt	PDIGI0006	PFJD0002	PFJD0001	PFJD0023	PROK0001	PROK0005	PCAY0035	PCAY0034
Salidas de vídeo								
Salidas de vídeo analógicas VGA, Vídeo, S-Vídeo	•	•	•	integrado	•	•	•	•
Salida de vídeo alta definición HDMI		•	•		•	•		
Conexión de red								
Conexión inalámbrica Wi-Fi			•			• HD210W	opcional	opcional
Conexión de red (RJ-45)		•	•	•		•	•	•
Almacenamiento								
CF ó MD, MMC, SD, MS, MS-PRO	•	CF	•	•	SD	SD		
Disco duro interno							•	•
Reproducción de contenido								
Efectos de transición de imágenes	•			flash, html...	•	•		flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo secuencialmente	•	Scheduler		flash, html...	•	•	•	flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo a la vez				flash, html...	•	•	•	flash, html...
Programar por franjas de horas/día o días de la semana		•			•	•	•	•
Streaming en tiempo real		PC *	PC *	Web			RTP**	RTP**
Reproducción de imágenes y audio a la vez	•			flash, html...	•	•		flash, html...
Reproducción de ticker (fuente RSS, txt, etc.)				flash, html...	•	•	•	flash, html...
Configuración de los equipos								
Menú de configuración en pantalla	•	•	•	•			•	•
Menú de configuración vía explorador (remoto)		•	•				•	•
Gestión centralizada desde un servidor central				Web		•	•	•
Actualización de contenidos								
Acceso al contenido remotamente por FTP		•	•		•	•	•	•
Establecer actualización de contenidos a 1 hora concreta		1 horario	1 horario				3 horarios	3 horarios
Establecer actualización de contenidos cada x tiempo						•	•	•
Encendido / apagado señal (corte de señal)								
Encendido / apagado de pantalla por horas							•	•
Encendido / apagado de pantalla por orden directa vía web		•	•				•	•
Apagado de pantalla durante todo un día concreto							•	•
Características adicionales								
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]				integrado		incluido		•
Interactuar con lector código barras (puerto USB opcional)								•
Formatos de vídeo								
Formato vídeo .mpeg1/2	•	•	•	flash, html...	•	•	•	flash, html...
Formato vídeo .mpeg4 (xDiv y Divx)	•	•	•	flash, html...				flash, html...
Formato vídeo .wmv		•	•	flash, html...				flash, html...
Formato vídeo .avi	•	•	•	flash, html...			•	flash, html...
Formato vídeo .mp4		•	•	flash, html...			•	flash, html...
Formatos de imagen y audio soportados								
Formato imagen .jpeg / audio .mp3	•	•	•	flash, html...	•	•	•	flash, html...

\* PC con Windows Media Player 11 instalado

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

# Solución de señalización digital CoolSign

## Potente - Eficiente - Escalable

CoolSign ofrece soluciones software para redes de señalización digital. Desde su lanzamiento en 1998, CoolSign se ha instalado en cientos de clientes por todo el mundo. Las soluciones CoolSign permiten a las empresas crear, gestionar y reproducir contenido dinámico en red, independientemente de su tamaño, tipología, o conectividad.

Haivision cree que desarrollar y distribuir la mejor tecnología requiere comprender y abordar los factores clave del negocio, más allá de la gestión de redes. Las instalaciones que funcionan realmente son las que entienden a su audiencia, comunicando con fuerza, y cumpliendo con los objetivos definidos inicialmente. CoolSign ofrece una aplicación de cartelería digital sólida con todas las características demandadas del mercado.

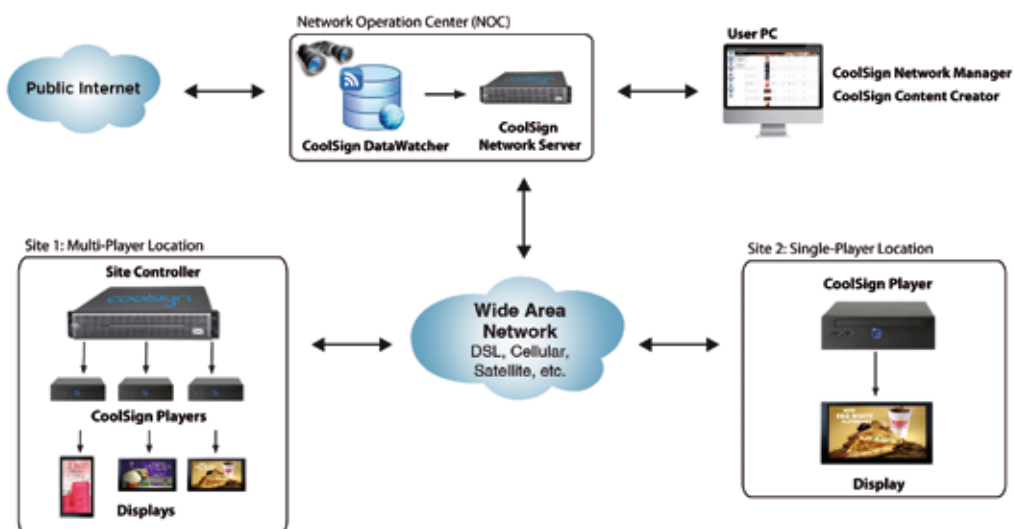
CoolSign tiene todas las características y funcionalidades para mostrar contenido sofisticado multi-pantalla, para mostrar publicidad personalizada y medible, o para redes de comunicación corporativa efectivas, prestando especial atención a la fiabilidad y la eficacia.

**La simplicidad para redes corporativas.** CoolSign está diseñado para hacer de la planificación, programación, distribución y monitorización de los medios un proceso fácil, rápido y preciso. La funcionalidad de arrastrar y soltar (Drag&drop) combinada con la facilidad de control de CoolSign y la programación patentada hacen de la gestión, la asignación y el ajuste de la distribución de contenidos, un proceso rápido y sencillo.

**Rendimiento del contenido.** CoolSign permite la reproducción en alta calidad de gráficos, plantillas y vídeos. Las transiciones son sin interrupciones para efectos como el fundido a negro, etc. CoolSign soporta sofisticadas composiciones multicapa con control independiente de los elementos. Los textos (Ticker) se reproducen sin parpadeos a 60 fps.

**Escalabilidad de redes.** CoolSign ha sido diseñado como una plataforma para uso profesional. CoolSign se adapta a cualquier conexión de red y es compatible con arquitecturas de múltiples niveles. Para redes sencillas se puede gestionar el contenido directamente desde el servidor central de señalización. Para redes avanzadas, se pueden instalar servidores de transferencia y controladores in-situ para distribuir de manera eficiente la carga de red.

**Integración avanzada.** CoolSign es la plataforma elegida por integradores de redes avanzadas de señalización digital. La gestión de la red combina su escalabilidad a múltiples niveles, con características avanzadas como el soporte multiusuario, la gestión del ciclo de vida de los reproductores y una potente interfaz de programación de aplicaciones muy potente (API).



## Gama de productos CoolSign

### CoolSign servidores

El servidor CoolSign es el núcleo de cualquier red multimedia. Siempre habrá, por lo menos, un servidor por red. El servidor dispone de varios niveles de capacidad para adaptarse a las necesidades de las redes, así como de un software que actúa como el principal contenedor de todos los datos de la red y controla las acciones de todos los otros dispositivos.



### CoolSign Manager

Es la ventana/interfaz principal del usuario para el control, administración y supervisión de las actividades de una red CoolSign.

### Reproductor multimedia CoolSign

Es el software de reproducción multimedia. Diseñado desde cero para incorporar todos los aspectos clave de las implementaciones actuales en cartelería digital.

### CoolSign Creator

Es el software para la creación de plantillas. ¿Quiere diseñar sus propias plantillas para canales RSS, el tiempo, bases de datos de imágenes, texto, productos, etc.? Creator le permite integrar múltiples elementos multimedia por capas y animarlos. Los elementos incluyen texto e imágenes dinámicas y estáticas, vídeos y formas. La edición en modo WYSIWYG (lo que ve es lo que obtiene), podrá ver cómo quedarán sus plantillas dinámicas en tiempo real, así como rellenar los datos de muestra en la propia plantilla del software.

### CoolSign Datawatcher

Permite conectarse a fuentes de datos externas. Con la simplicidad del "point and clic", Datawatcher hace que sea fácil incorporar los datos de casi cualquier fuente y tenerlos fácilmente en el flujo de contenidos. Centralizando la incorporación de los datos, se pueden controlar de forma segura en la programación y circuito de aparición. Los datos se distribuyen automáticamente por la red CoolSign, por lo que no hay necesidad de hacer excepciones en los servidores de seguridad para cada reproductor que intenta recuperar los datos.

## Integración con marcos digitales Kodak



El Nuevo sistema de Digital Signage CoolSign de Haivision está directamente integrado en los nuevos marcos digitales de Kodak JV700 (7 pulgadas) y JV1000 (10 pulgadas). No se trata sólo de mostrar imágenes o vídeos en cualquier pantalla, sino de enviar mensajes exactamente dónde es necesario para causar un mayor impacto.



Uno de los compromisos de Haivision es el reto de comunicarse con los usuarios. Esa conexión se puede perder en los sistemas tradicionales de cartelería digital de grandes pantallas basados en el concepto de "uno a todos". Ahora, y gracias a la combinación única con los marcos digitales de Kodak, de calidad de imagen impecable, y la plataforma profesional de gestión de contenidos Digital Signage CoolSign de Haivision, los comercios, bancos, etc. podrán lanzar mensajes a sus clientes de manera directa y rentable.

Los marcos digitales de Kodak con la plataforma CoolSign de Haivision se gestionan de manera sencilla. Simplemente encendiendo el marco y conectándolo en red vía WiFi, podrá empezar a visualizar sus mensajes. CoolSign de Haivision asigna contenidos específicos a horarios concretos, gracias a su tecnología de planificación horaria patentada, los contenidos pueden ser ajustados y adaptados de forma dinámica para optimizar el impacto en el usuario final. La comunicación bidireccional, entre marco y servidor, también permite una monitorización del estado del sistema en tiempo real.