

Señalización Digital y solución para Kioscos de BrightSign

SOLUCIONES MÁS COMPACTAS. GRAN VARIEDAD. TODO EN HD.



Soluciones más compactas. Mayor variedad. Todo en HD.

Enganchar y afianzar a los clientes potenciales hoy en día requiere grandes dosis de innovación y vivacidad — este enganche se logra con un contenido interactivo que sólo se puede obtener a través de una solución de Señalización Digital. Los reproductores de Señalización Digital y Kioskos BrightSign son la plataforma ideal para comunicarse con rapidez y claridad, mostrando contenido dinámico y asombrosamente llamativo.

La nueva línea de productos de BrightSign ofrece un amplio rango de soluciones y de precios, cada uno de ellos enfocado para cubrir las necesidades concretas de una aplicación de la señalización digital. Todos los modelos de BrightSign son físicamente compactos, resultando muy cómodos de instalar ya que se pueden ocultar con gran facilidad debido a su reducido tamaño. Todos ellos reproducen contenido de calidad Full HD para presentaciones vibrantes y altamente impactantes en pantallas de gran resolución de imagen. Desde listas de reproducción en bucle sencillas hasta soluciones con conectividad en red que incluyen todo tipo de funcionalidades, BrightSign tiene el modelo para usted.

Todos los modelos BrightSign ofrecen una calidad HD impresionante desde una plataforma fiable, robusta y fácil de manejar. Todos ellos proveen bucles de vídeo sencillos e incluso división en zonas incluyendo texto en movimiento. Los modelos más sofisticados de BrightSign añaden interactividad y control, así como capacidad de sincronización entre pantallas y conectividad en red de datos. Con BrightSign no hay ninguna manera más sencilla de mejorar las ventas, promocionar un producto/marca o hacer llegar un mensaje inolvidable a la audiencia.

BUCLE DE VÍDEOS EN HD Y PLAYLIST

BrightSign™ | HD110



INTERACTIVIDAD Y CONTROL

BrightSign™ | HD410



BrightSign™ | HD810



CONECTIVIDAD PARA ENVÍO REMOTO DE CONTENIDO Y GESTIÓN DE REPORTES

BrightSign™ | HD210



BrightSign™ | HD1010



Señalización Digital y solución para Kioskos de BrightSign - sin PC.

BrightSign puede ser controlado con una simple lista de reproducción que contenga, en orden de aparición, los archivos que se desean reproducir.

Para soluciones interactivas basta con integrarlo con botones o pantallas táctiles y BrightSign soporta listas de reproducción interactivas. Puede crear su propio contenido multimedia - archivos de vídeo, imagen y audio -

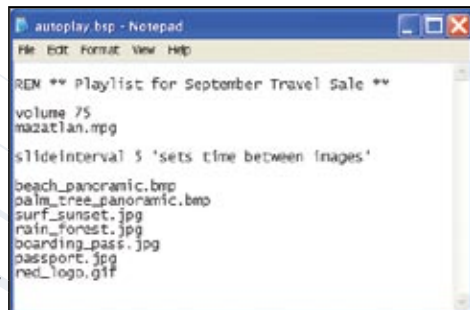
empleando las herramientas de edición a las que está familiarizado. Simple-

mente copie esos archivos a la tarjeta SD, introduzca la tarjeta en el reproductor

BrightSign y el contenido empezará a reproducirse de forma automática según se encienda el dispositivo.

No son necesarios conocimientos de programación complejos ni un soporte IT especializado. Todo lo que usted necesita está incluido en el dispositivo

BrightSign - el hardware, el software y el soporte de red. No hay necesidad de integrar componentes ajenos o dispares.



Interactividad con pantallas táctiles e imágenes dinámicas que brindan espectacularidad a cualquier exposición en museos. El reproductor BrightSign por sí solo encaja a la perfección en cualquier muestra de este tipo gracias a su compacto tamaño y fácil manejo e instalación.

CALIDAD ASOMBROSA EN FULL HD

Todos y cada uno de los modelos compactos soportan resolución HD a 1080p, el Standard más común hoy en día. La salida puede ser HDMI, VGA o vídeo en

componentes. BrightSign emplea un motor de decodificación de vídeo avanzado y hardware para

escalar el vídeo para ofrecer una imagen de vídeo de calidad superior en cualquier monitor o pantalla táctil. Todo esto disponible a

un precio significativamente inferior a las propuestas basadas en PC.



PLATAFORMA SÓLIDA, COMPACTA Y TODO EN UNO

Los productos BrightSign han sido especialmente contruidos para proporcionar fiabilidad y robustez. No contienen partes móviles que puedan provocar fallos por el uso intensivo de estos equipos, están protegidos por cubiertas de acero resistentes y duraderas, y sometidas a pruebas térmicas y de presión ambiental exigentes antes de ser aprobadas para la producción. El software y hardware de BrightSign, desde su diseño, está especialmente

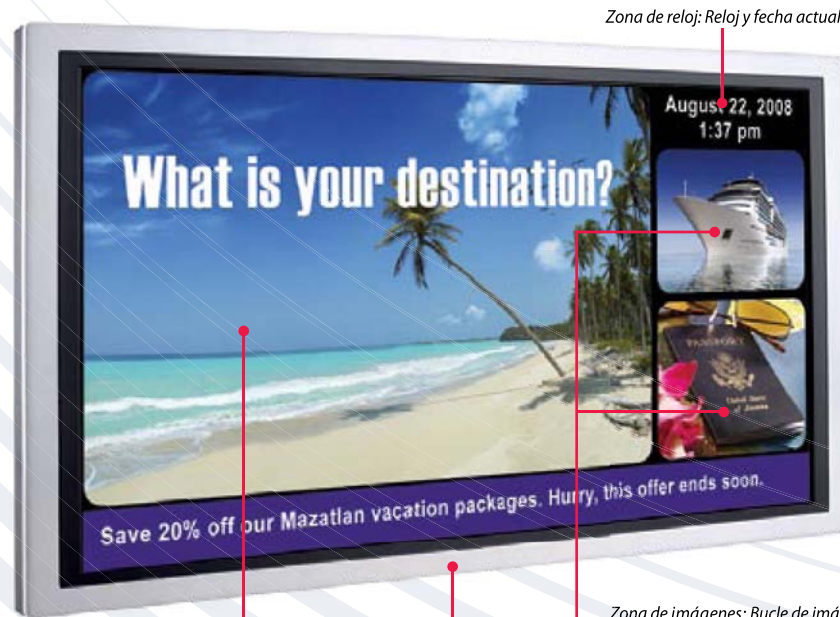
creado para la Señalización Digital. Con BrightSign, se olvida de los fallos debidos a la inestabilidad del PC. A parte de la fiabilidad del equipamiento, en aplicaciones reales, con miles de instalaciones, pueden aparecer factores que dificulten la instalación: fallos en las tarjetas de memoria, problemas para conectividad en red, inestabilidad de corriente... Para hacer frente a estos inconvenientes los reproductores BrightSign están preparados con múltiples funcionalidades de recuperación de fallos. Los productos están diseñados para afrontar este tipo de contingencias.

INTERACTIVIDAD Y CONTROL

Los reproductores BrightSign no necesitan de ningún software adicional para crear funcionalidades de interactividad, sino que vienen integradas en el equipo. Las listas de reproducción interactivas soportan botones, pantallas táctiles, GPIO (entradas y salidas de propósito general), puertos serie, dispositivos USB, etc.

Además, si se requiere dar un paso más adelante en el mundo de las listas interactivas, se puede emplear el lenguaje de programación (incluido) para aplicaciones completas de control y personalización. A su vez, se puede emplear la memoria interna del dispositivo para hacer un seguimiento de las estadísticas de uso, las cuales pueden ser exportadas - localmente o vía conexión remota - para generar reportes de uso y analizar cómo interactúan los usuarios con la pantalla.

Distribución en zonas, programación y sincronización



Zona de reloj: Reloj y fecha actual

Zona de Video: Calidad superior de video en HD

Zona de Ticker: Scrolling text or RSS ticker feeds

Zona de imágenes: Buclé 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 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 videos, imágenes, texto en movimiento RSS, relojes, etc.

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 Video Walls.
- Diseñe contenido que se mueve de pantalla a pantalla.

PROGRAMACIÓN HORARIA

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

- Programe cambios automáticos de contenidos basados en horarios del día o por días de la semana.
- Los modelos que funcionan de forma individual cuentan de programación horaria de contenido gracias a su reloj.
- 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 de red.

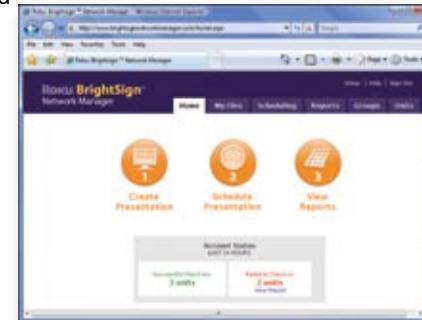
Imagen aérea con proyección al suelo que emplea 60 reproductores BrightSign sincronizados.

La exhibición artística pública en el International Triennial Apeldoorn Festival en Holanda dejó atónito al público asistente. Usando 60 reproductores sincronizados la pantalla fue rotando vistas aéreas de 10 emplazamientos distintos de Holanda y se completó ~un Video Wall que iba mostrando el paisaje correspondiente a cada emplazamiento de forma sincronizada empleando otros 3 reproductores más.



Opciones de conectividad en red versátiles

BrightSign ofrece múltiples opciones de conectividad en red que simplifican el envío remoto de información a uno o cientos de reproductores. Las opciones sofisticadas de conectividad se basan en tecnologías web standards y ofrecen alta seguridad y protección ante fallos para garantizar que los reproductores siguen funcionando incluso bajo las peores circunstancias. BrightSign ofrece una amplia variedad de soluciones de conectividad para satisfacer sus necesidades.

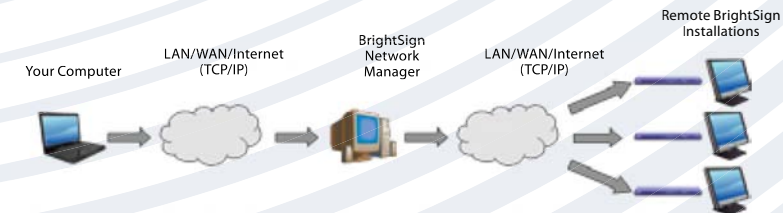


BRIGHTSIGN SIMPLE NETWORKING

La solución más simple de BrightSign es perfecta para situaciones básicas, que no requieren mantenimiento y donde la simplicidad del sistema es clave. A través de una aplicación muy sencilla de manejar instalada en su servidor, podrá conectar sus unidades remotas y ser capaz de enviar actualizaciones y archivos a sus reproductores. Lo mejor de todo es que esta opción es gratuita.

BRIGHTSIGN NETWORK MANGER

Esta opción es ideal para instalaciones donde se requiere un control total desde remoto: actualización de contenido, reportes y capacidades de programación horaria. Esta solución incluye una aplicación basada en web que provee herramientas para crear presentaciones, programar actualizaciones, manejar múltiples grupos de pantallas y revisar reportes en tiempo real desde cualquier emplazamiento que tenga conectividad a Internet. El Network Manager de BrightSign es gratuito si lo aloja en su servidor y muy económico si el alojamiento lo suministra BrightSign.



Los modelos de un vistazo

SOLUCIÓN BASADA EN LISTA DE REPRODUCCIÓN

Para una solución simple de reproducción automática de vídeo, el modelo HD110 es la elección perfecta. Listas de reproducción sencillísimas de configurar van dictando al reproductor cómo mostrar el contenido - simplemente escriba la lista de archivos a reproducir y el bucle ya está hecho. La división zonal, una característica incluida en todos los reproductores, permiten estar mostrando diferente contenido como vídeos, imágenes y texto en una sola pantalla de forma simultánea. Las actualizaciones de contenido se pueden realizar fácilmente introduciendo la tarjeta SD que contiene el nuevo contenido en el reproductor.



HD110

- Vídeo HD real
- Conectividad HDMI y VGA
- Soporta listas de reproducción y bucle de contenidos multimedia
- División por zonas que aportan vídeos, imágenes y texto en movimiento
- Montaje compacto y robusto
- Precio muy competitivo

SOLUCIONES INTERACTIVAS A MEDIDA

BrightSign es líder en proveer funcionalidades de interactividad sobre todo por la sencillez de configuración que ofrece. Existen dos modelos diseñados especialmente para aplicaciones interactivas individuales. Dichos modelos soportan interactividad básica y avanzada, dependiendo de las necesidades del proyecto: desde básicos botones hasta dispositivos USB y pantallas táctiles.



HD410

Añade las siguientes funcionalidades a las incluidas en el HD110

- Soporta listas de reproducción interactivas
- GPIO (entradas y salidas de propósito general) y puertos serie para interactividad y control:
 - Entrada de botones
 - Control de luces
 - Sincronización
 - Proyector
 - Soporta sistemas de control centralizados standards.



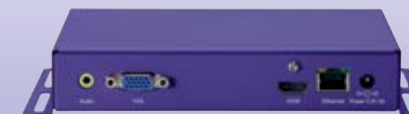
HD810

Añade las siguientes funcionalidades a las incluidas en el HD110

- Soporta vídeo por componentes
- Soporta módulo de expansión A/V para ampliar las salidas de audio y GPIO
- Interactividad con pantallas táctiles y dispositivos USB
- Soporta altavoces por USB
- Reloj en tiempo real para programación de la reproducción
- Vídeo en directo en una ventana a través del accesorio de entrada de vídeo por USB
- Actualizaciones de software vía USB

NETWORKED SOLUTIONS

Las soluciones de BrightSign con conectividad a red facilitan el envío de nuevo contenido a unidades ya instaladas para una actualización de información rápida y sencilla sin tener que salir de la oficina. Soporte para reportes, programación de actualizaciones y aspectos de seguridad (incluidos)



HD210

Añade las siguientes funcionalidades a las incluidas en el HD110

- Actualización de contenido desde una localización remota
- Fuentes de RSS para las noticias, la previsión del tiempo, etc.
- Reportes en tiempo real para tener registrada la publicidad presentada
- Agrupación de equipos para actualización simultánea
- Soporta BrightSign Simple Networking o BrightSign Network Manager
- Seguridad y autenticación
- Mecanismos de seguridad y de redundancia

HD1010

- Este modelo incluye **TODAS las funcionalidades del resto de productos en un solo dispositivo**



MODELOS - TABLA COMPARATIVA

CARACTERÍSTICAS	HD110	HD210	HD410	HD810	HD1010
APLICACION DEL PRODUCTO	Reproductor HD con playlist y zonas	Reproductor HD con playlist y zonas y conectividad	Reproductor HD con interaccion de botones	Reproductor HD con total interactividad y opciones A/V	Reproductor HD con total interactividad, opciones A/V y conecti.
Dimensiones (no incluye conectores o accesorios de montaje)	168mm (W) x 149mm (D) x 30mm (H) or 6.6" (W) x 5.9" (D) x 1.2" (H)				
Peso	630 gramos o 20.3 oz				
Alimentacion	5V / 3.0A				
Multiples adaptadores de corriente regulados en distintos paises	X	X	X	X	X
Accesorio de montaje	X	X	X	X	X
1 ano de garantia	X	X	X	X	X
FORMATOS					
Video: MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10	X	X	X	X	X
Imagenes: BMP, JPEG, PNG	X	X	X	X	X
Audio: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI & SPDIF AC3 5.1 pass through	X	X	X	X	X
RESOLUCIONES DE PANTALLAS					
1080p (via HDMI)	X	X	X	X	X
1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI)	X	X	X	HDMI & Component	HDMI & Component
1360x768 , 1024x768 (HDMI & VGA)	X	X	X	X	X
CONECTORES					
SDHC Slot	X	X	X	X	X
Salida VGA	X	X	X	X	X
Salida video por componentes				X	X
Salida HDMI (adaptador DVI)	X	X	X	X	X
Puerto control GPIO (8 bi-direccional)			X	X	X
RS232			X	X	X
5V Mini Jack serie			X	X	X
Boton Reset				X	X
Puerto USB alta velocidad				X	X
Ethernet 10/100		X			X
Salida audio Stereo (stereo 1/8 jack nivel de linea)	X	X	X	X	X
LEDs: Error, actualizacion, alimentacion, ocupado	X	X	X	X	X

BrightSign Complete Product Lineup

CARACTERÍSTICAS	HD110	HD210	HD410	HD810	HD1010
Soporte de playlist en bucle	X	X	X	X	X
Integracion basica via puertos GPIO para botones, LEDs, etc.			X	X	X
Estadisticas de uso		X	X	X	X
Interactividad avanzada (soporta botones, pantallas tactiles, LEDs, y cualquier dispositivo USB como altavoces, teclados, ratones, etc.)				X	X
Reloj				X	X
Reproduccion programada		X		X	X
Sincronizacion (sincronizacion de multiples pantallas para video wall)			X (GPIO or Serial)	X (GPIO or Serial)	X (GPIO, Serial or Ethernet)
Zonas (ventanas de multiple contenido desplegado en una sola pantalla)	X	X	X	X	X
Ticker de texto y subtítulos	X	X	X	X	X
RSS Ticker		X			X
Conectividad de red para reporte y envio de contenido (via BrightSign Network Manager o BrightSign Simple Networking)		X			X
Actualizacion via USB				X	X
ACCESORIOS					
Modulos de expansion				X	X
Adaptador de fuente de video en tiempo real				X	X
Adaptador Wi-Fi					X

Modulo de expansion

- Provee puertos adicionales de audio y auriculares para los modelos HD810 y HD1010
- Se conecta al reproductor BrightSign via USB
- Incluye 2 puertos adicionales USB, 18 GPIOs bi-direccionales, salida optica SPDIF, DIP switch y 3 salidas de audio estereo
- Salidas de audio (cada una es conmutable entre salida de nivel de linea y salida de auriculares)
- Puede ser alimentado por el propio reproductor BrightSign, o opcionalmente, de forma externa (cuando usa mucha potencia)

Adaptador de fuente de video

- Provee al reproductor de una fuente de video Standard-Def TV para su reproduccion
- Se conecta via USB al reproductor

Adaptador Wi-Fi

- Provee conectividad Wi-Fi
- Segun los estandares 802.11g, con seguridad WEP y WPA
- Se conecta via USB al reproductor

