

DIGITAL SIGNAGE

LA SOLUCIÓN DIGITAL MÁS
COMPLETA DEL MERCADO





¿Qué es Digital Signage?

Es un sistema de señalización digital que consiste en la emisión de contenidos multimedia a través de pantallas, proyectores, paneles digitales o tótems. Éstos se ubican en el punto de venta o en un lugar público para desplegar contenido previamente configurado.

Esta potente herramienta ha revolucionado la publicidad exterior y la comunicación de mensajes en puntos estratégicos. Desde una computadora central es posible operar una campaña de marketing que soporte imágenes, videos o anuncios a una pantalla ubicada en cualquier parte del mundo.

Esto se ejecuta mediante una red de pantallas interconectadas e integradas con un SW y un sistema operativo sólido para aplicaciones de digital signage.



ELEMENTOS DE DIGITAL SIGNAGE

HARDWARE

Se compone de todos los equipos como pantallas, mini PC, cables o accesorios y soportes necesarios para la operación y monitoreo de un canal corporativo. Existen una variedad de opciones de pantallas que van desde monitores industriales, pantallas LCD, LED o Plasma, y se eligen según las necesidades de la estrategia y del lugar de ubicación. El hardware de señalización digital se usa muchas horas por día por lo que la disponibilidad operativa se garantiza 24/7 con componentes de alta calidad.

SOFTWARE

Es una pieza fundamental en la administración y alimentación de los contenidos de una red de pantallas ya que permite crear, programar y distribuir indicaciones, anuncios y contenidos multimedia.

Permite crear múltiples zonas de contenidos en pantalla y calendarizar de forma sencilla contenidos para cada zona. Incluye funciones de anulación para interrumpir la transmisión de contenidos rutinarios con alertas que se programan desde una localización remota.

ELEMENTOS

DE DIGITAL SIGNAGE



CONECTIVIDAD

La conexión a Internet es fundamental ya que permite que el Mini PC pueda acceder a los contenidos que están cargados en el servidor y transmitirlos a las

pantallas. En caso de realizar la conexión por cable de red, se recomienda usar un punto de red con una conexión mínima de 256 KB. También es posible conectarse vía inalámbrica a través de un módem. Es importante verificar la calidad de la señal antes de la instalación de la pantalla, con el fin de garantizar que el sistema funciona correctamente.

CONECTIVIDAD

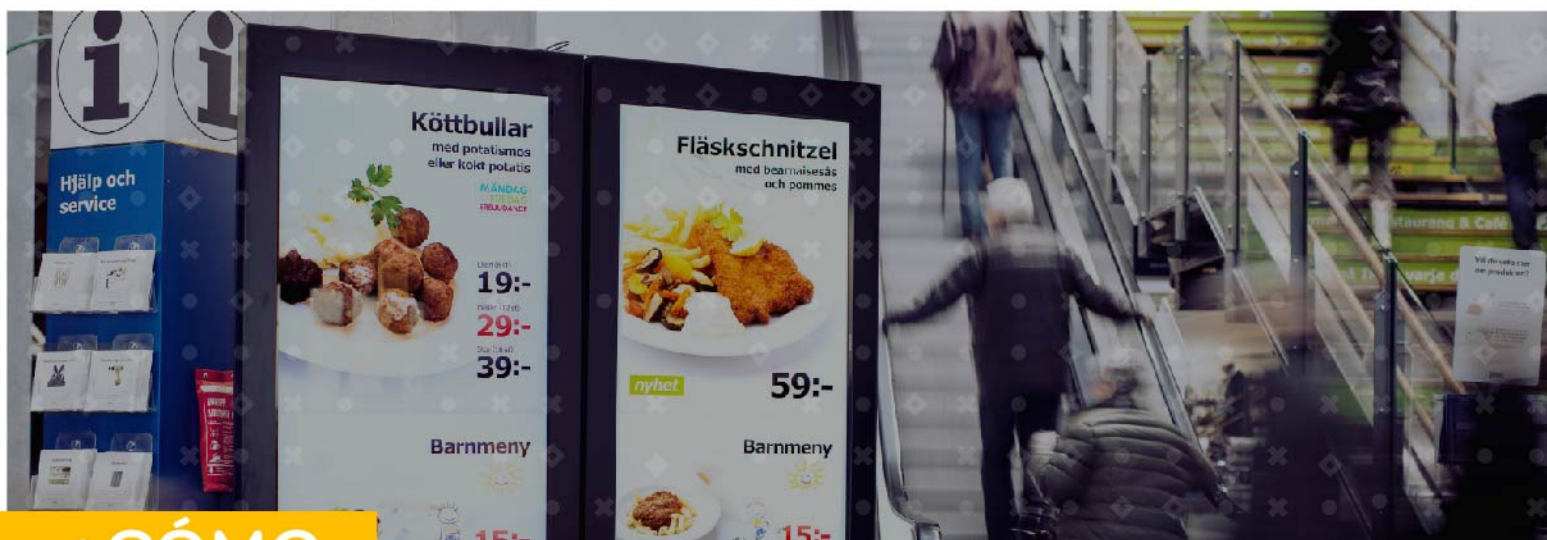
Para garantizar el éxito del montaje de un canal corporativo es importante adoptar una metodología en la planeación. En la implementación de un canal se piensa en el número o características de la pantalla, y aunque la tecnología es un factor importante, también deben considerarse aspectos como tipos de públicos al cual estará dirigido el canal, contenidos que se emitirán y en general las necesidades de comunicación a satisfacer.



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Quioscos interactivos
Pantallas LCD-LED
Audio y video sobre IP
Video Wall
Media player CAYIN

- SMP-2100
- SMP-8000QD
- CMS
- CAYIN Cloud
- SMP-NEO2

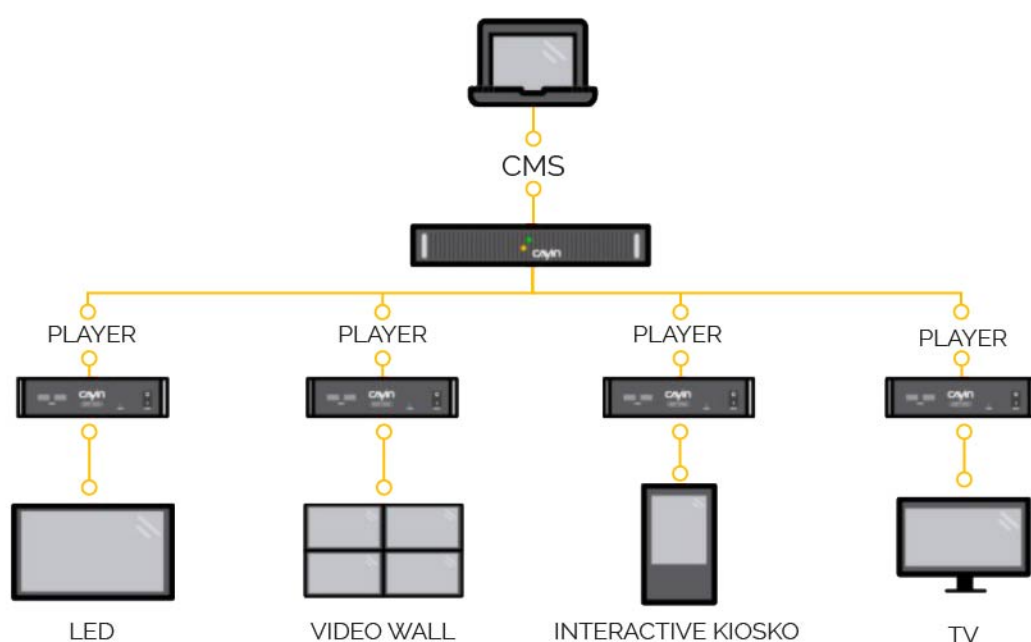


¿CÓMO

FUNCIONA DIGITAL SIGNAGE?

La configuración de Digital Signage permite la distribución, división y control de contenidos de AV para una disposición multipantalla en red. Se conectan reproductores y fuentes locales o remotas a tantas pantallas como sea necesario para mostrar los mismos contenidos audiovisuales de manera simultánea o en cualquier otro orden.

Las conexiones se establecen mediante una conexión directa, basada en cable mediante LAN o WAN o a través de una extensión AV que utiliza dispositivos transmisores y receptores. Cuando todas las conexiones y ajustes hayan sido configurados, se podrán ver entradas de contenidos estáticos o dinámicos.



SERVIDOR

Los servidores de Digital Signage le permiten a los usuarios controlar los contenidos en múltiples pantallas desde una localización central remota. Esto facilita la administración de contenidos en tiempo real y la inclusión de mensajería instantánea.

Los contenidos, listas de reproducción y calendarización pueden controlarse de manera remota al acceder a las direcciones IP de los servidores mediante un navegador. Algunos sistemas ofrecen al administrador la posibilidad de encender y apagar las pantallas remotamente.



GESTIÓN DE CONTENIDO

- Diversas opciones de reproducción
 - División de pantalla-templates
 - Flexibilidad de programación
 - Integración web
-
- Integración y optimización web HTML5 Content
 - Información dinámica desde fuentes RSS
 - Contenido de redes sociales
 - Web a la medida
-
- Video streaming capability
 - Protocolos RTP -RTB-HTTP
 - Streaming en vivo o en la plataforma de video On Demand
-
- Cayin SDK / Interactive applications
 - Potente SDK con APIs basadas en HTTP
 - Etiquetas HTML para controlar los players
 - Aplicaciones interactivas touch screen
 - Integración con APP móvil
-



BENEFICIOS



Administración remota
y centralizada



24/7 asistencia en línea



Monitoreo en tiempo real



Manual de usuario en línea
interactivo, detallado
y actualizado

CAYIN

LÍDER EN SOLUCIONES DE DIGITAL SIGNAGE

Es una tecnología que ofrece una completa gama de soluciones de señalización digital que van desde avanzados reproductores multimedia, servidores de administración de contenido hasta software avanzado que supervisa y genera informes.

CAYIN desarrolla xPost, una aplicación de software basada en web que ofrece una combinación de herramientas esenciales para crear contenido enriquecido por contenido multimedia DOOH (Digital Out of Home).



BENEFICIOS CAYIN

EQUIPO DISPUESTO

Los reproductores SMP y servidores CMS incorporan hardware de calidad industrial y software de señalización digital. Están diseñados listos para usarse, sin problemas de conexión o compatibilidad.

PLATAFORMA ABIERTA

Los reproductores SMP reciben datos desde la nube u otros sistemas externos como medios sociales, administración de cola, sistemas de administración de fábrica y corporativa, administración hotelera, sistema de ventas, sistemas de juegos deportivos, entre otros.

EQUIPO DISPUESTO

Los dispositivos para señalización digital pueden escalarse a diversas aplicaciones con estabilidad a largo plazo.

- Solución Independiente Conectada en Red Administración
- Centralizada de Múltiples Sitios desde Sede Central

PLATAFORMA ABIERTA

- Incrementa la eficiencia operativa
- Mayor productividad al monitorear en tiempo real
- Mensajes de alerta
- Reducción de accidentes y riesgos

CONTACTO

Realizamos diseño y producción de **contenidos dinámicos y creativos**, proveemos consultoría de productos y brindamos todo el soporte necesario.

Otorgamos capacitación, soporte técnico y mantenimiento de los productos.

Habla con nuestros ejecutivos
✉ (comercializacion@difraxion.com)

y descubre lo que  **difraxion**
puede hacer por tu área de negocio.

