

Solución de señalización digital en red



Promocionar

Informar

Enseñar

Entretener

Una solución completa para la señalización digital autohospedada



Reproductor de señalización digital SMP

SMP conectado a una pantalla y a una red puede funcionar como reproductor independiente o implementarse en una estructura cliente-servidor.

Servidor de administración de contenidos CMS

Basado en la función del servidor, CMS puede instalarse en sedes centrales, sucursales u oficinas. También puede implementarse en una estructura basada en la nube.

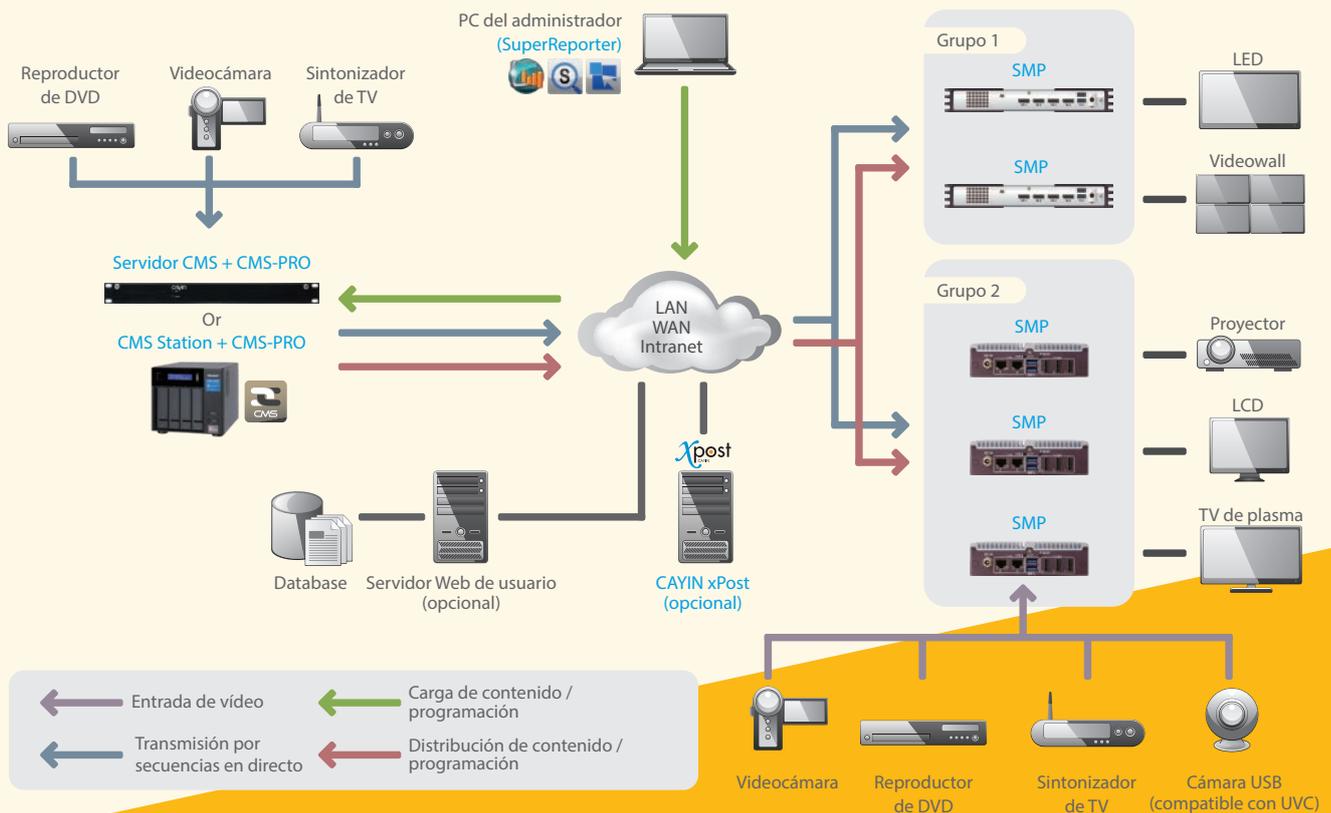
SuperReporter

El software, basado en Windows®, se instala en el PC del administrador para generar informes personalizados de reproducción y del sistema.

xPost

El software, basado en web, se instala en un PC Windows® para proporcionar plantillas personalizadas para vestíbulos de hotel, salas de reuniones y pantallas de señalización.

Estructura Del Sistema





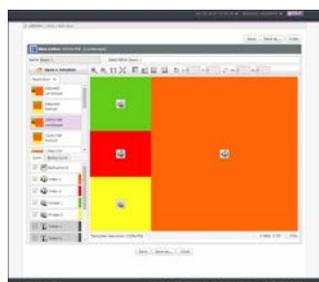
Elementos destacados de la solución de CAYIN

Mensajes multimedia

SMP admite gran variedad de formatos multimedia, incluidos vídeo UHD 4K, Vídeo de YouTube, animación Flash®, HTML5, CSS3, vídeo de transmisión por secuencias, información meteorológica, redes sociales y tickers de texto. Además, SMP incorpora un generador de códigos QR para facilitar las interacciones sin contacto.

Pantalla zonal y pantalla completa

Es posible dividir la pantalla en varias zonas, cada una de la cual con un programa y unos ajustes independientes. También se pueden crear listas de reproducción para mostrar contenido multimedia como posters digitales a pantalla completa.



Creación de plantillas sencilla de usar

SMP incluye un creador de plantillas basado en web para que pueda definir el tamaño y la posición de cada zona para varias pantallas. Cada consola proporciona diversas plantillas incorporadas; puede descargar más desde el servicio en la nube de CAYIN gratuitamente.

Intuitivos gestos táctiles con varios dedos

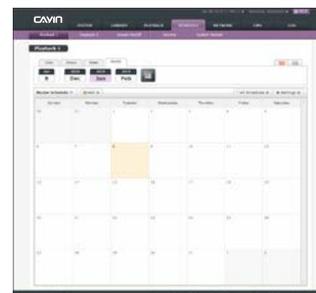
Los reproductores SMP permiten la integración con paneles táctiles compatibles con HID y gestos táctiles con varios dedos. Los usuarios pueden deslizar, acercar y alejar la pantalla para desplazarse por las páginas web. También se pueden crear gestos personalizados en función de las necesidades específicas.

Programación flexible

Los reproductores SMP ofrecen una programación de tareas flexible basadas en escalas de tiempo únicas, diarias, semanales, mensuales o anuales. Para proporcionar flexibilidad, también está disponible la programación basada en ubicación o la programación central a través de un servidor CMS.

Puertos LAN duales y firewall

Algunos modelos de SMP están equipados con dos puertos LAN. Un puerto se conecta a LAN, mientras que el otro se puede usar para acceder a Internet. El firewall incorporado proporciona protección contra amenazas para la seguridad que procedan de redes abiertas.



Redes de señalización digital a gran escala

Avanzada administración central y fiabilidad a largo plazo

Con las soluciones de señalización digital de CAYIN, los administradores pueden:

- Asignar una función, servidor principal o servidor de copia de seguridad a un servidor CMS para asegurar la administración centralizada y/o descentralizada, planificación flexible de redes, ahorro de ancho de banda, copia de seguridad de contenidos y servicios permanentes;
- Crear grupos con un máximo de cinco capas en un servidor CMS para administrar todos los reproductores SMP sistemáticamente para actualizaciones de contenido y programación de tareas;
- Sincronizar las configuraciones de todos los reproductores SMP basados en el mismo modelo y versión (requiere CMS-PRO);
- Monitorizar la lista de reproducción actual y las capturas de pantalla de un máximo de 15 reproductores SMP por página de manera simultánea (se requiere CMS-PRO);
- Atraiga a los clientes con contenidos personalizados utilizando tecnología de reconocimiento facial (requiere QNAP QVR Face Tiger)
- Y desencadenar eventos de emergencias y transmitir mensajes prioritarios al público.



Cartera de Productos CAYIN

Reproductor de Señalización Digital

	 SMP-8000/QD	 SMP-2300	 SMP-2310
Software	SMP-NEO2 V3.0 and later		
Número de Zonas	Skin: 11 zones, incl. 2 video zones (single mode) / 4 video zones (distinct mode); HTML: unlimited zones		
Salida de señal	Single, clone, extended, distinct modes		
Video Wall	2x2, 4x1, 1x4, 3x1, 1x3, 2x1, 1x2*	1x2, 2x1	3x1, 1x3, 2x1, 1x2
Resolución máxima de pantalla	Modos sencillo: 4096 (anchura o altura) Modos otros: 2048 (anchura o altura)	Modo único / Clonación: 4096 (ancho o alto) Otros modos: 2048 (ancho o alto)	
Resolución máxima de vídeo	1x4K or 4x1080p*	1x4K or 2x1080p*	1x4K or 3x1080p*
Transmisión de vídeo	Tarjeta de captura UVC externa o transmisión por secuencias en red		
Almacenamiento interno	500GB HDD	30GB SSD	
HDMI	-	3	3
VGA	-	-	-
DisplayPort	4	-	-
LAN Port	1	2	2
Ventilador	Con ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador
GPS	✓	✓	✓
4G/3G, Wi-Fi	✓	✓	✓
Táctil y gestos	✓	✓	✓

* Consulte la documentación del producto para ver combinaciones detalladas de pantallas de muros de vídeo y especificaciones de vídeo.

Servidor de administración de contenidos

	 CMS-60	 CMS-SE	 CMS Station
CPU	2.7G Hz or above	Se requiere hardware con procesador de doble núcleo y 2 GHz	Requiere un sistema NAS de QNAP compatible
Red	Ethernet 1 Gbps	-	Depende del modelo NAS seleccionado
Transmisión de vídeo	Soportado	Soportado	No admitido
Control de acceso para varios usuarios	250 SMP como máximo	10-4000 SMP (por licencia)	10-4000 SMP (por licencia, suscripción anual o vitalicia)
Access Control for Multiple Users	Cuentas de usuario ilimitadas		

Software avanzado de administración y aplicaciones

CMS-PRO

Como añadido a CMS, CMS-PRO mejora la administración centralizada monitorizando el estado de todos los reproductores SMP en la misma estructura.



CAYIN Signage Assistant

La aplicación de Android permite a los usuarios supervisar y gestionar toda la red en cualquier momento, desde cualquier dispositivo móvil.



SuperReporter

El paquete de software basado en Windows® puede generar informes y diagramas para análisis de facturación y rendimiento.



xPost

El software basado en web puede mostrar información meteorológica, tipos de cambio e información de eventos para vestíbulos, salas de reuniones y pantallas de señalización.



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