

SMP-PROPLUS

Reproductor multimedia de señalización digital por zonas



Reproductor de señalización digital por zonas de alto rendimiento que admite pantallas verticales y hasta siete zonas de contenido multimedia, como vídeo 720p HD, música, imagen, ticker y reloj

Características Principales

Presentación multimedia

- Presentación por zonas que permite: un diseño de fondo, dos zonas de multimedia (vídeo almacenado o transmitido por secuencias/imágenes/música), dos zonas de presentaciones de imágenes, una zona de ticker y una zona de fecha y hora.
- Permite una sencilla configuración de ticker introduciendo texto directamente en su interfaz de usuario basado en Web, o hacerlo desde un archivo de texto, URL o canal RSS.
- Reproduce vídeo en directo conectándolo directamente a una cámara USB (compatible con UVC) o incorporando un servidor CAYIN CMS.
- Puede funcionar como completo reproductor multimedia utilizando una zona de vídeo como canal de música. Programe los archivos de música y al mismo tiempo, cree música de fondo y contenido dinámico y enriquecido en pantalla.



Sencilla creación de plantillas

- Equipado con plantillas prediseñadas y elegantes relojes para que los usuarios puedan crear presentaciones atractivas con facilidad.
- Ofrece una práctica herramienta, Skin Editor, con una intuitiva y sencilla interfaz de usuario (arrastrar y soltar). Los usuarios podrán definir el tamaño y la ubicación de cada zona, incluido: vídeo, imagen, ticker, reloj, así como crear plantillas y relojes.



Programación local y central

- Podrá editar la lista y el programa de reproducción directamente en el reproductor SMP individual o controlar centralmente varios reproductores agrupados mediante el servidor CMS.
- Encienda/ apague la pantalla y ajuste el volumen manualmente o según un programa predefinido.

Actualización de contenidos

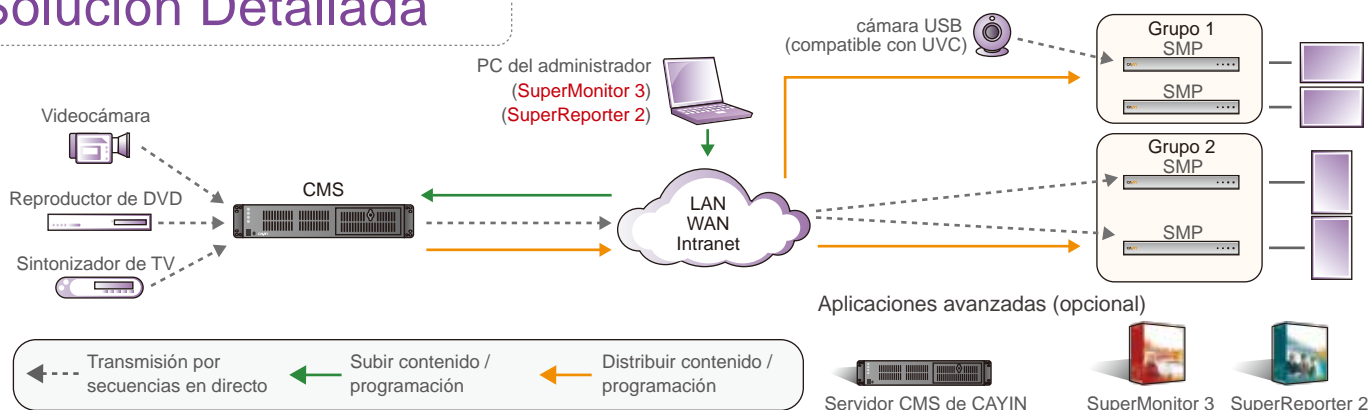
Podrá actualizar el contenido multimedia por unidad flash USB (sin conexión), FTP, Entorno de red o el servidor CAYIN CMS de forma automática y centralizada según un programa predefinido a través de una red LAN o de Internet.

Administración remota avanzada

- Administre el reproductor de forma remota mediante una interfaz de usuario basada en web a través de una red por cable o inalámbrica.
- Completa configuración paso a paso a través del modo Asistente.
- Encienda/ apague la pantalla o controle otros dispositivos por RS-232
- Recuperación del sistema y fácil mantenimiento a distancia
- Cree archivos de registro con el estado del sistema para administrarlo y analizarlo. Además, los usuarios pueden adquirir SuperReporter 2 para generar informes avanzados.
- Administre el reproductor como sistema independiente o incorpórelo con un servidor CAYIN CMS como estructura cliente-servidor.
- Active el modo de emergencia mediante el servidor CMS o SuperMonitor 3.
- Temporizador de vigilancia de hardware, temperatura de la CPU y velocidad del ventilador (sólo LB-300).

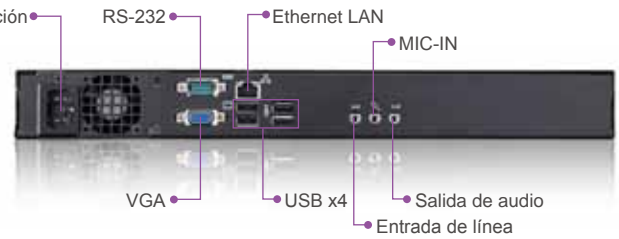


Solución Detallada

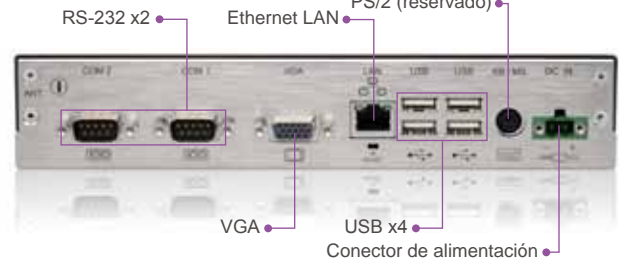


Interfaz de E/S

LB-300



LB-500



Especificaciones

Especificaciones del sistema

Sistema operativo	• Linux embebido	
Explorador de pantalla completa	<ul style="list-style-type: none"> • 1 área de fecha y reloj • 2 áreas de presentación de imágenes (JPG o GIF) • 1 área multimedia en pantalla vertical (área de vídeo/reproducción por secuencias/imágenes/audio) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 JPEG de fondo • 1 ticker (texto en desplazamiento) • 2 áreas multimedia en pantalla horizontal (área de vídeo/reproducción por secuencias/imágenes/audio)
Reproductor multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • Formato de archivo de vídeo: MPEG (MPG, VOB), AVI, WMV, WMA, MP3, MP4 • Códec de vídeo: MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, WMV 7/8/9, RAW DV, H.264 • Códec de audio: MP-3, WMA 7/8 • Formato de transmisión por streaming de vídeo: RTB (MPEG4-TS, MPEG2-TS), RTP, MMS, HTTP • Resolución de vídeo: Admite hasta 720p (1280x720); velocidad de bits de hasta 10~12 Mbps (MPEG2), 8~9 Mbps (MPEG4), 4~8 Mbps (WMV), 3 Mbps (H.264) [Horizontal, 25 fps, reproducción de vídeo sencillo] 	
Presentación de imágenes	• Archivos JPEG o GIF	
Ticker (texto en desplazamiento)	<ul style="list-style-type: none"> • Escriba texto en el Administrador Web • Reciba archivos de texto o canales RSS desde un servidor web remoto 	• Lea archivos de texto de la unidad de disco duro
Programación	• Ejecute una vez (por evento) o evento de emergencia con servidor CAYIN CMS	• semanal
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Resoluciones de pantalla: 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1600x1200, 1280x720 (720p), 1280x768, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1600x900, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200 • Modo vertical: Admite la rotación de la pantalla 90 y 270 grados • Modo clónico (sólo LB-500): Permite mostrar un contenido en dos pantallas mediante conectores VGA y DVI 	

Especificaciones de hardware

Ref.	• LB-300	• LB-500
Dimensión	• 44 x 380 x 195 mm (al x an x pr)	• 43 x 222 x 135 mm (al x an x pr)
Material	• Aluminio + acero	• Aluminio + hierro
Peso	• 4,4 Kg (con disco duro)	• 1,5 Kg (con disco duro)
Red	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mbps Ethernet • Controlador WiFi 802.11 b/g (opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Mbps Ethernet • Controlador WiFi 802.11 b/g (opcional)
Almacenamiento interno	• HD IDE 160 GByte, 3,5"	• HD IDE 80 GByte, 2,5" (compartido con software del sistema)
Vídeo	• VGA D-Sub	• VGA D-Sub o DVI-D (sin compatibilidad con HDCP)
Audio	• Clavija telefónica (estéreo)	• Clavija telefónica (estéreo)
Alimentación	• 100~240 V CA (con adaptador interno)	• 100~240V CA (con adaptador externo)
Otros	• RS-232 (COM), 4 x USB	• RS-232 (COM), 4 x USB
Certificados	• CE, FCC, RoHS	• CE, FCC, UL, LVD, RoHS

* Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.



Representante oficial en España y Portugal

C/ Pujades 273-275 - 08005 - Barcelona (España)

TEL: 93 292 07 70 FAX: 93 217 76 51

imaginart@imaginart.es www.imaginart.es