



Servidor de administración de contenidos de señalización digital
básico

CMS-20



Destacados

- Equipado con interfaz de usuario intuitivo y acceso a ayuda online
- Actualización de contenido hasta un máximo de 20 reproductores SMP simultáneamente
- Ofrece programación central flexible basados en escalas de tiempo una vez, cada día, cada semana, cada mes o cada año
- Difusión de mensajes de emergencia en sólo dos clics
- Biblioteca y recursos en la nube, disponible libremente
- Proporciona una inversión única para redes de señalización digital hospedados por sí mismo

Interfaz de Usuario Intuitivo

Con un diseño conciso y claro, el nuevo interfaz de usuario del servidor CMS CAYIN le permite manejar el sistema en un instante y administrar al mismo tiempo una gran cantidad de reproductores SMP. Además, archivos de ayuda son accesibles mediante el botón de ayuda en cada página, guiándolo a través del proceso de aprendizaje.



Administración Eficiente de Múltiples Reproductores de Señalización Digital

Un servidor CMS-20 puede controlar un máximo de 20 reproductores SMP simultáneamente. Todos los reproductores SMP conectados al servidor CMS pueden ser monitoreados a través del interfaz de usuario basado en web del servidor en dos modos de visualización: ícono y lista. En vez de configurar los reproductores de media uno por uno, los puedes administrar todos al mismo tiempo. Los administradores también pueden ubicar reproductores SMP en Google Maps cuando los reproductores activan la función de ubicación/GPS.

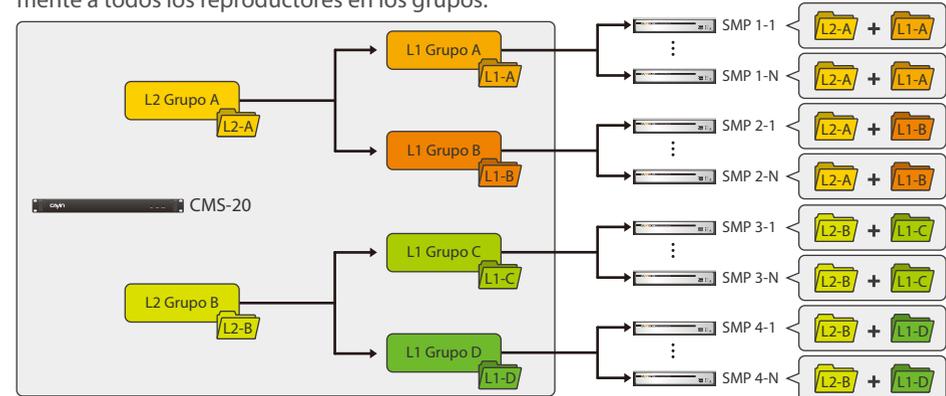


Servidor de Señalización Digital listo para usar

CMS-20 está integrado con software dedicado a la señalización digital como un servidor de administración completo para redes de señalización digital. El hardware y el software están optimizados para funcionar bien conjuntamente. No sólo puedes disfrutar de una experiencia de usuario fluida, también administrar el dispositivo de forma remota desde su navegador web sin instalar ningún software adicional.

Dos Niveles de Administración de Grupo

Los administradores pueden crear grupos con un máximo de dos niveles para administrar sistemáticamente todos los reproductores SMP en dos grandes aspectos: actualización de contenido y programación de tareas. El servidor CMS controlará centralmente las listas de reproducción de todos los reproductores de media y sincronizará contenido automáticamente a todos los reproductores en los grupos.



Difusión Instantánea de Alerta

En sólo dos clics, puedes activar el mecanismo de alerta y difundir mensajes de emergencia a un grupo en particular o a todos los grupos. Los mensajes de emergencia pueden ser representados en diversos formatos, como texto, imagen, video, HTML/Flash, etc.

Biblioteca y Recursos en la Nube

Todos los materiales necesarios, incluyendo archivos multimedia, fuentes, relojes, apariencias, programas, y listas de reproducción, se pueden acceder fácilmente desde la Biblioteca para asistirle en la organización de recursos. Además, el sistema le permite cargar sus fuentes e incluso descargar gratis las últimas apariencias desde el servicio de nube CAYIN para enriquecer en gran medida su contenido.



Streaming en Vivo de Canales de Video

CMS-20 puede administrar hasta un máximo de 2 señales de video por servidor y hasta 64 entradas para todo el sistema. Puede transmitir datos de streaming a reproductores SMP mediante difusión LAN, multidifusión, o unidifusión y proporciona entretenimiento multimedia más actualizado para redes de señalización digital.

Administración Descentralizada Segura

Los administradores pueden crear varias cuentas de usuario y autorizar cada cuenta para poseer diferentes derechos de acceso. Se requiere nombre de usuario y contraseña para acceder al interfaz de usuario y la carpeta multimedia.



Administración de Programación Inteligente

Puedes insertar un evento único o fijar tareas periódicas en grupos para todos los reproductores SMP basadas en escalas de tiempo de cada día, cada semana, cada mes o cada año. También es posible la programación basada en ubicación para incrementar en gran medida la flexibilidad. Reproductores SMP reproducirán contenido multimedia automáticamente basados en la programación asignada por el servidor CMS. CMS proporciona dos modos de visualización, calendario e itinerario, para facilitar su administración de programación.



Varias Maneras para Actualizar Contenido

Los contenidos multimedia pueden ser actualizados mediante FTP y Entorno de Red. También puedes cargar o eliminar archivos directamente desde la Biblioteca del interfaz de usuario del CMS.

Inversión Única

No hay licencias adicionales ni licencias para agregar reproductores para conectarse al servidor CMS, sin importar el número. Es la mejor solución para redes de señalización digital hospedados por sí mismo.

Especificaciones de Sistema

Software de Sistema	CMS	
Control de Acceso	Cuentas de Usuario	• Crear máx. 30 cuentas de usuario y autorizar cada cuenta para posser diferentes derechos de acceso
	Autenticación	• Asegurar el acceso al Administrador Web y Carpeta Multimedia mediante nombres de usuarios y contraseñas
Administración de Reproductor Multimedia	Interfaz de Usuario	• Proporciona dos modos de visualización, ícono y vista de árbol, enumerando todos los reproductores SMP controlados por el servidor CMS
	Administración de Grupo	• Crear un máximo de dos niveles de grupos para organizar y monitorear el estado de funcionamiento de reproductores SMP
	Ubicación	• Ubicar reproductores SMP en Google Maps cuando los reproductores activan la función de ubicación
Actualización de Contenido y Administración	Interfaz de Usuario	• Administrar archivos con dos modos de visualización, ícono y lista, y seleccionar archivos mediante el filtro de archivos
	Métodos	• Cargar archivos al CMS mediante FTP, Uso Compartido de Red (Entorno de Red), y Administrador Web del CMS
	Capacidad	• Actualizar contenidos hasta un máximo de 20 reproductores SMP simultáneamente
	Fuente de Sincronización	• Crear carpetas y sub-carpetas en CMS para guardar y organizar archivos multimedia
	Destino de Sincronización	• Asignar cada grupo con una carpeta multimedia y sincronizar contenidos automáticamente a todos los reproductores SMP basándose en los grupos
	Tipos de Materiales	• Sincronizar lista de reproducción, apariencia, programa, fuente, reloj, y todos los archivos multimedia desde la Carpeta Multimedia del CMS a los reproductores SMP
Programación Central	Reproducción	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de visualización: calendario or itinerario • Modo de programación: una vez, cada día, cada semana, cada mes, cada año, y por ubicación • Modo de reproducción: apto para editar tareas programadas en la programación matriz y tomar pasos adicionales para editar tareas para cada zona en el sub-programación en el modo de reproducción Apariencia • Tipos de materiales: incluye apariencia, programa, lista de reproducción, video, imagen, ticker, o HTML/Flash en las tareas programadas
	Emergencia	• Fijar mensajes de emergencia con apariencia, programa, lista de reproducción, video, imagen, o HTML/Flash
	Volumen	• Fijar programaciones para ajustar el volumen de los SMP

Servidor de Video Streaming	RTB (Transmisión en tiempo real)	• RTB Streaming (MPEG-2 TS, MPEG-4), 256K~5 Mbps
	Número de Canal	• Administra 2 señal de video por servidor; hasta 64 entradas para todo el sistema
	Formato de Video	• Entrada de vídeo compuesto (BNC o RCA)
	Formato de Audio	• 1 entrada de audio estéreo (para el Canal de vídeo 1)
Configuración de Sistema	Idiomas	• Interfaz de Usuario: Chino (Tradicional), Chino (Simplificado), Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Tailandés • Ticker soporta: idiomas compatibles con Unicode (UTF-8); apto para usar fuentes predeterminados o cargar fuentes TTF ⁽¹⁾ .
	Hora	• Establecer hora de sistema manualmente o sincronizar el reloj desde un servidor NTP
Diagnóstico Remoto y Mantenimiento	Monitoreo de Hardware	• Verificar la utilización del CPU, DRAM del sistema, y disco duro
	Registro	• Crear archivos de registro con historial del estado de sistema
	Actualización de Sistema	• Notificación automática de parches y actualizaciones de firmware
	Auto-reparación	• Apto para reiniciar/apagar/recuperar el sistema y realizar una copia de respaldo/restaurar configuraciones de forma remota
Red	Protocolo	• Admite IP estático e IP dinámico (DHCP) • Admite IP, TCP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, RTB, SMB/CIFS, FTP
Recursos	Basado en la Nube	• Proporciona plantillas y materiales en Biblioteca y Recursos Online
Administrador Web	Navegadores recomendados	• IE 9 o superior, Chrome 35 o superior, Firefox 27 o superior

⁽¹⁾ CAYIN no garantiza la compatibilidad de SMP-NEO con todos los archivos de fuente.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	• 440 x 220 x 45 mm (an x pr x al); 1U Rack	CPU	• 1.8G Hz
Peso	• 2.5Kg	Red	• Controlador 10/100/1000 Mbps Ethernet
Almacenamiento interno	• Disco duro SATA de 2,5" y 320 GB	Alimentación	• 100~240V AC
Entrada de vídeo	• BNC x 2	Otros	• USB 2.0 x 4
Entrada de audio	• Clavija telefónica x 1	Certificados	• CE, FCC, RoHS
Pantalla de salida	• VGA D-SUB x 1		

Interfaz de E/S



- 1 Indicador de alimentación, disco duro, LAN
- 2 Interruptor de encendido
- 3 USB x 2
- 4 Entrada de vídeo
- 5 Entrada de audio
- 6 USB x 2
- 7 Ethernet LAN
- 8 VGA
- 9 Conector de alimentación

Estructura del sistema

