



Introducción al Producto de Señalización Digital De Hikvision

International Product and Solution Center



● Contenido

- 01 Vista General
- 02 Dispositivos de Hardware
- 03 Funciones del Software
- 04 Soluciones Complementarias
- 05 Escenarios de Aplicación



01 Vista General



Antecedentes de la Solución: Nuevas Tendencias Publicitarias



Publicidad Convencional

cartel, panel de visualización, roll-up, caja de luz

- **Contenido Aburrido:** El contenido de visualización estático y aburrido da como resultado una baja atracción.
- **Costo Alto:** Alto coste de producción y mano de obra, y largo ciclo de reposición.
- **Administración Complicada:** La gestión de marketing diferenciada entre las tiendas es difícil y el efecto de la publicidad es difícil de verificar.

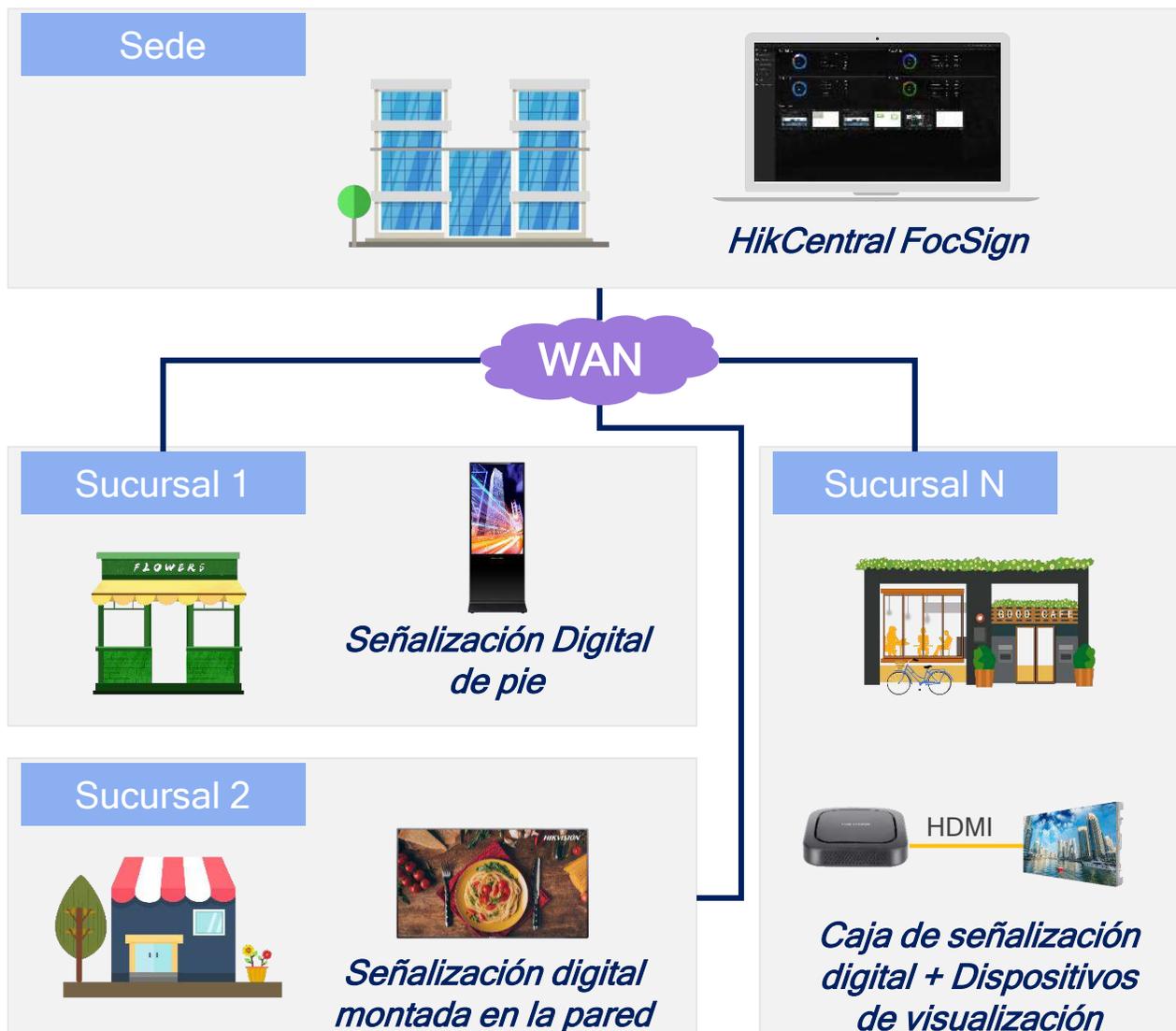


Publicidad Nueva

Señalización Digital

- **Contenido Atractivo:** Admite varios formatos de medios, dinámicos, coloridos y atractivos.
- **Ahorro de Costos:** Diseño y lanzamiento de anuncios en línea para una actualización de contenido rápida y fácil.
- **Administración Inteligente:** Gestión centralizada de software para control unificado de dispositivos, planificación de horarios y recopilación de datos.

Vista General de la Solución



Diseñador de Publicidad

Diseño de la publicidad



Marketing Manager

Horario de la publicidad



Operador de Sistemas

Gestión central de dispositivos



Formas de Producto Enriquecidos

3 tipos de formas de dispositivos para cumplir con diferentes escenarios de aplicación.



Contenidos Publicitarios Atractivos

Los materiales ricos, la disposición flexible y los modos de visualización creativos garantizan un atractivo suficiente.



Diseño Publicitario Rápido

Plantillas de anuncios integradas de varias verticales para ayudar a los clientes a diseñar anuncios rápidamente.



Horario de Publicidad Flexible

Organice de manera flexible el cronograma de visualización de anuncios para un marketing preciso.



Soluciones Complementarias

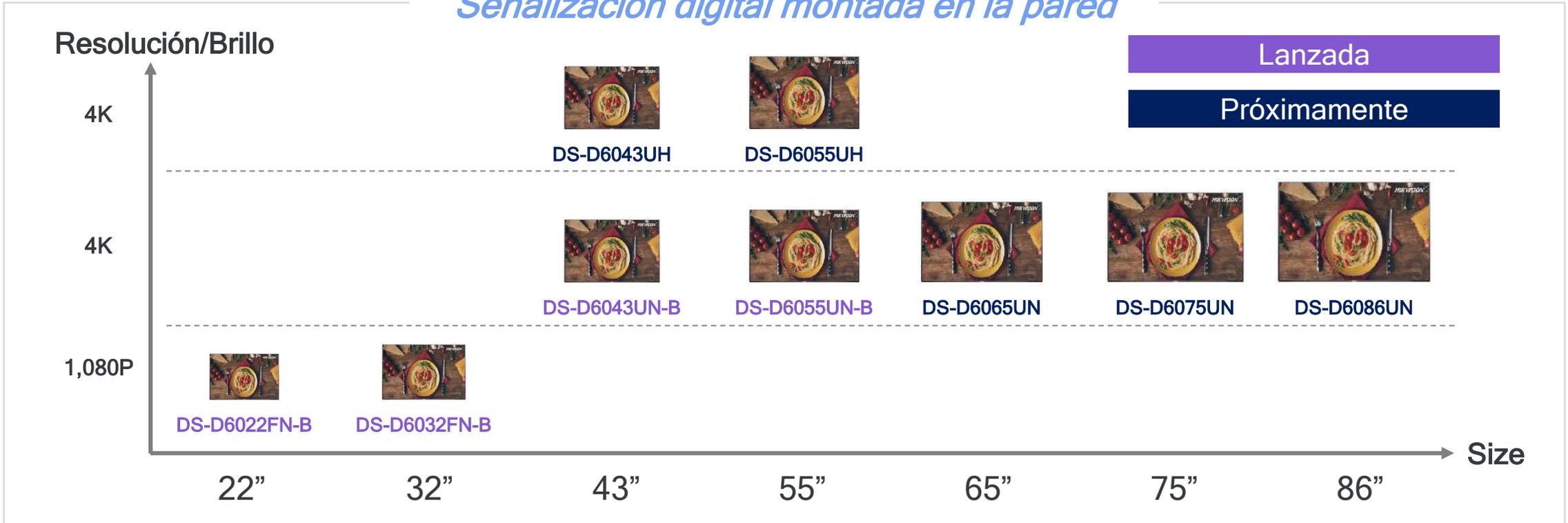
Además de publicidad, también soporta soluciones de conteo de personas, temperatura en pantalla, detección de máscaras y control de asistencia.

02 Dispositivos de Hardware



Familia de Productos

Señalización digital montada en la pared



Señalización Digital de Pie



43" DS-D6043FL-B/S

55" DS-D6055FL-B/S

Caja de Señalización Digital



DS-D60C-B

HikCentral FocSign



HikCentral

Formas de Productos

3 formas de producto disponibles, adecuadas para diferentes escenarios de aplicación..



Serie de pared



Serie de pie



Caja de Señalización Digital

4K 4K Ultra HD

- Resolución 4K para mostrar imágenes y videos extremadamente claros.



Interfaz de Entrada de Video

- Las interfaces de entrada HDMI VGA permiten que el dispositivo funcione como una pantalla normal cuando sea necesario.



Larga Vida Útil

- 7 x 24 usando, estable y confiable.

Compatible con Pantalla de terceros



- La caja de señalización digital puede funcionar con el equipo de visualización existente de los usuarios.



Amplio Ángulo de Visión

- Amplio ángulo de visión horizontal y vertical de 178°.



Decodificación de CCTV a Bordo

- Admite decodificación de CCTV integrada de 1 canal 4K o inferior.

Señalización Digital Montada en la Pared

Instalación de *Retrato*



Instalación *Paisaje*

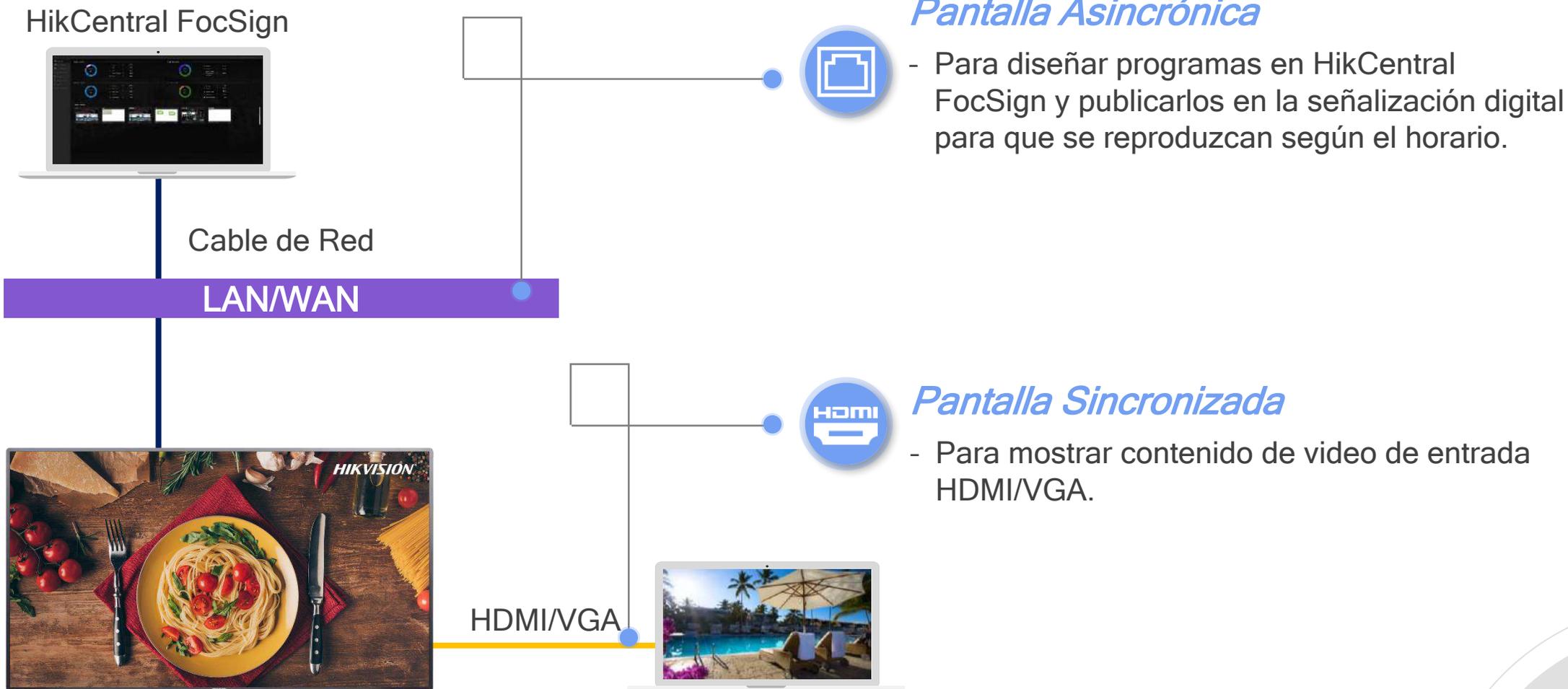


Instalación Flexible



- La señalización digital montada en la pared se puede instalar en la pared en posición vertical u horizontal.
- En HikCentral FocSign, el usuario puede configurar el contenido de la pantalla para que sea vertical u horizontal para adaptarse a los 2 métodos de instalación.

Señalización Digital montada en la Pared



Señalización Digital de Pie



Apta para todo tipo de entradas de edificios / tiendas.

Caja de Señalización Digital



Compatible con Todo Tipo de Dispositivos de Visualización

- Compatible con todo tipo de dispositivos de terceros siempre que tenga una interfaz de entrada HDMI: pared de video LED, pared de video LCD, monitor, etc.
- Compatible con dispositivos de visualización de terceros.



Aprovechar las Ventajas de los Dispositivos de Visualización Existentes

- Para aprovechar las ventajas de los dispositivos de visualización existentes de los clientes.



HDMI

Ajusta con varios tipos de dispositivos de visualización.



03 Funciones del Software



Vista General del HikCentral FocSign

HikCentral FocSign es una plataforma para administrar de forma remota dispositivos de señalización digital (**máx. 1024 unidades**), editar programas, configurar cronogramas de programas y, finalmente, liberarlos a las terminales.

❑ Estructura B/S

❑ Libre para 30 canales

❑ Compatible con 29 idiomas

❑ Compatible con ISUP

Funciones y Características Clave



Gestión Remota de Dispositivos



Tipos de Materiales Enriquecidos



Potente Edición de Programas



Configuración de Horarios Flexibles



Aprobación del Supervisor



Montado en Pared



Catering



De Pie



Mercado



Caja de Señalización Digital



Tiendas de Ropa

Flujo de Trabajo de HikCentral FocSign

Añadir una Terminal

Para agregar terminales a la plataforma. El usuario también puede configurar y controlar remotamente los terminales.

Crear un Programa

Usar los materiales cargados para diseñar los programas normales, o usar cámaras para construir programas especiales.

Aprobar

Los materiales, programas y cronogramas agregados deben ser aprobados por los usuarios con autoridad antes de que se apliquen.

Inserción

El usuario puede insertar mensajes de texto o programas en caso de emergencia.



Añadir Material

Agregar materiales locales y dinámicos a la plataforma. Se utilizan para construir los programas más tarde.

Crear un Horario

Para crear horarios de los programas para que se reproduzcan en los terminales en consecuencia.

Lanzamiento

Liberar los programas diseñados a los terminales para empezar a reproducir.

Vista General de los Recursos

Para ver la vista general sobre los recursos agregados en la plataforma.



Flujo de Trabajo de HikCentral FocSign



Cortar mensaje



Programa de Lanzamiento a las Terminales de Señalización Digital



Diseño de publicidad gratuito y visualización de contenido inteligente.

Página 1 Página 2 ... Página N

Introducción al Edificio



La Torre Lamada

La Torre Lamada es uno de los edificios más altos de Italia. Más de 20 de las 500 empresas más importantes del mundo establecieron aquí su Euro HQ.



Programa de Publicidad

- El usuario puede importar tipos de materiales y organizarlos libremente para diseñar páginas de publicidad.
- El tiempo de visualización de cada material y página se puede personalizar, y las páginas cambiarán de forma automática y continua, formando un programa de publicidad total.
- El horario de reproducción de diferentes programas publicitarios se puede personalizar para ayudar a lograr un marketing preciso.
- Los materiales cargados y los programas y horarios editados deben ser aprobados por los supervisores, lo que garantiza la calidad de la publicidad.
- En caso de emergencia, el administrador puede insertar mensajes o programas.

Añadir una Terminal

El sistema admite la adición de terminales mediante protocolo privado e ISUP. Una vez agregados, el operador puede configurarlos y controlarlos de forma remota en la plataforma.

Añadido a través de un protocolo privado, adecuado para la aplicación LAN.

HQ



Añadido a través de ISUP, adecuado para aplicaciones WAN sin IP estática pública.



Configuración Remota

Configure el brillo de la terminal, el logotipo de inicio, las cámaras vinculadas y la actualización remota del firmware, restablezca la contraseña, etc.



Control Remoto

Inicio, apagado, reinicio, inicio/detención de reproducción, captura de pantalla, etc. del terminal remoto.



Encendido/Apagado Temporizado

Configure el Programa Diario o el Programa Semanal para que la terminal se encienda y se apague.



Encendido/ Apagado Temporizado del Volumen

Configure el Programa Diario o el Programa Semanal para que la terminal encienda/apague el volumen.

¡Ahorra Energía!

¡Previene Molestias!

Añadir Material

HikCentral FocSign admite tipos enriquecidos de materiales, que son los elementos de visualización básicos, para crear programas creativos y atractivos.

Materiales Locales



Foto



Video



Audio



TXT



PDF



Excel



Word



PPT



Android App

Materiales Dinámicos



Webpage



Imagen URL



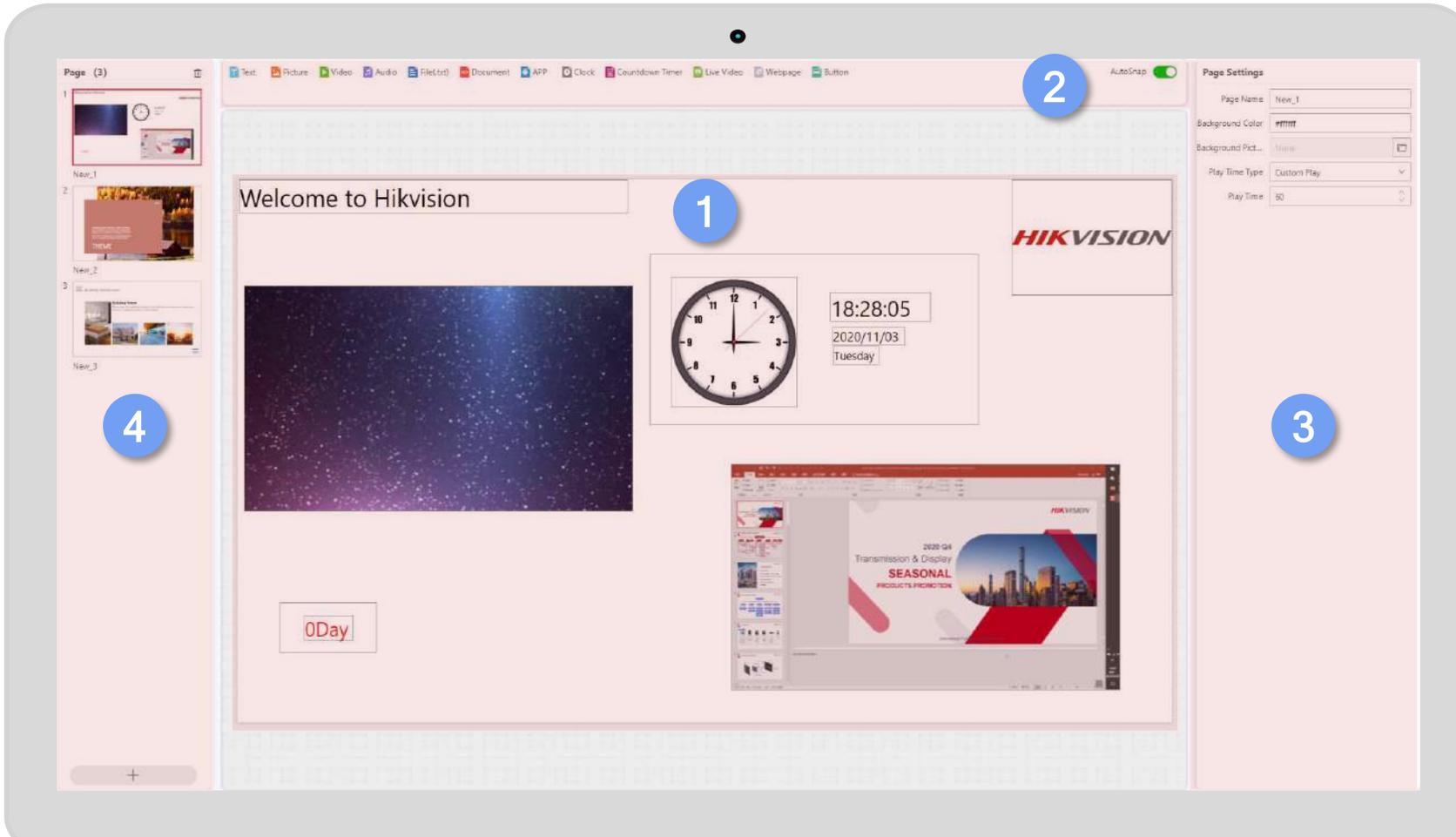
Stream Media Server



IPC

Crear un Programa

El usuario puede utilizar los materiales que suba para diseñar las páginas que desea mostrar en la terminal.



1 *Diseño de la Página Principal*

El usuario puede colocar los materiales en la página y organizarlos para el diseño.

2 *Barra de Materiales*

Las cargas de usuarios de materiales locales y dinámicos se ordenan aquí. Además, proporciona algunos otros materiales especiales como reloj, temporizador de cuenta regresiva, botón, etc.

3 *Configuración de Material y Página*

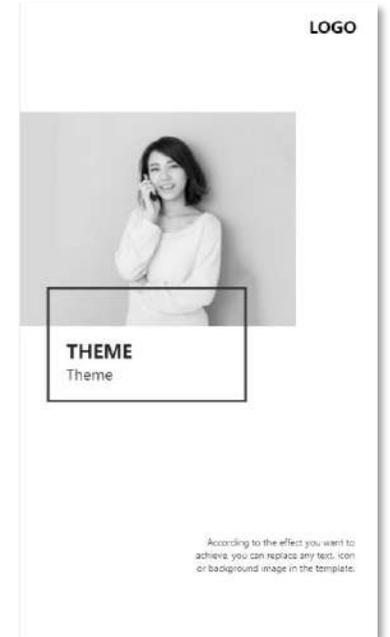
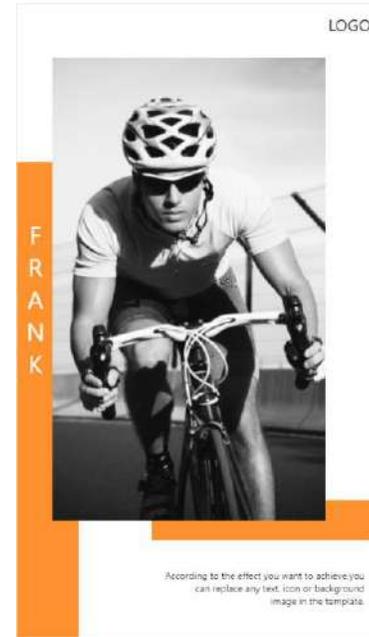
El usuario puede configurar los parámetros detallados aquí, así como establecer el tipo y el tiempo de reproducción de la página.

4 *Listas de Páginas*

Las páginas se enumeran aquí. Se reproducirán uno a uno según las configure el usuario.

Crear un Programa- Plantillas Integradas

HikCentral FocSign proporciona tipos ricos de plantillas publicitarias integradas de diferentes verticales para ayudar a los usuarios a crear anuncios rápidamente.



- Totalmente 27 plantillas de 8 áreas verticales disponibles: General, Cadena Minorista, Banco Financiero, Edificio Comercial, Alimentos y Bebidas, Tráfico y Transporte, Medicina y Salud, Cultura y Deportes.

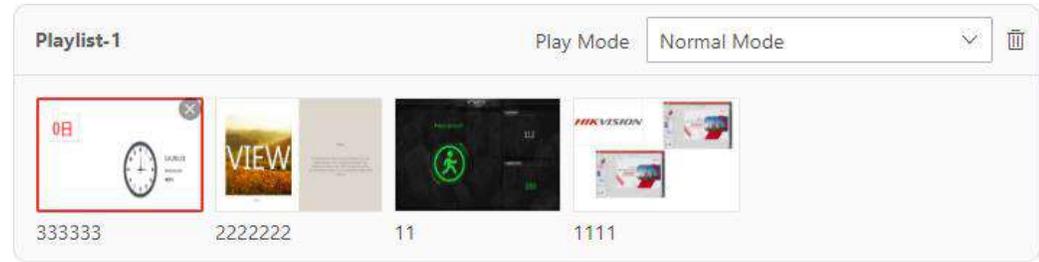
Crear un Horario

El usuario puede crear horarios para los programas agregados para que los programas se reproduzcan en las terminales de acuerdo con la hora o el método programado.

1

En Bucle

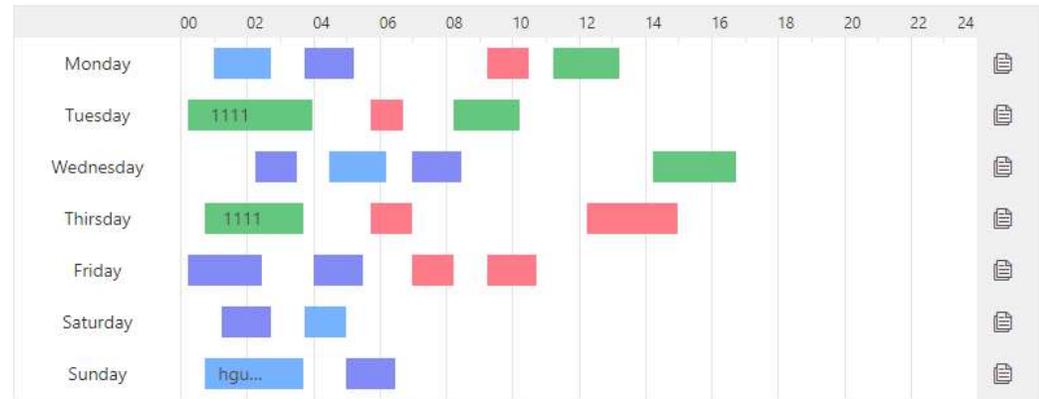
Los programas se reproducirán uno por uno en bucle continuamente.



2

Reproducir por Fecha/Semana, Reproducción Personalizada

Los programas se reproducirán según los horarios de los días.



3

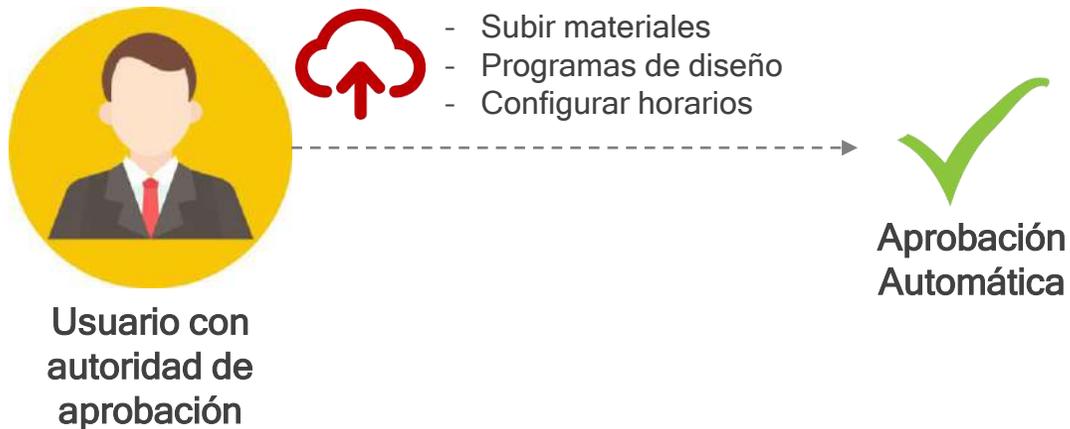
Predeterminado

El usuario puede definir un programa como programa predeterminado. Si no hay un programa actual según el horario, la terminal reproducirá el programa predeterminado.

Aprobar

Los materiales, programas y cronogramas agregados deben aprobarse antes de que se utilicen.

1 Para los usuarios con autoridad de aprobación, los elementos se aprobarán automáticamente.

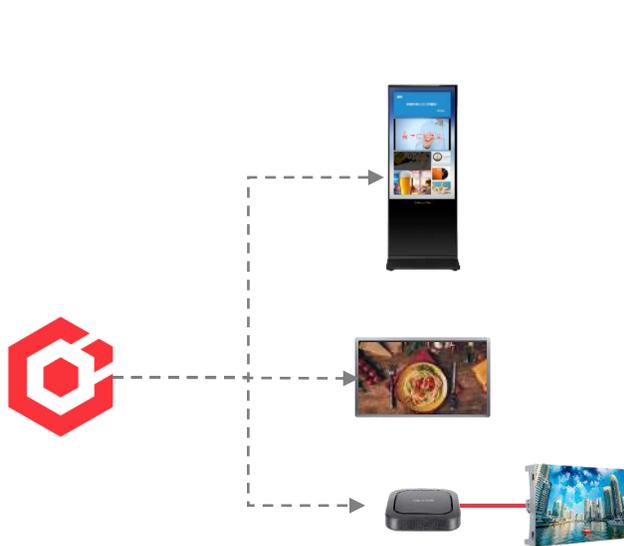


2 Para los usuarios sin autoridad de aprobación, los elementos deben ser aprobados por usuarios que la tengan al mismo nivel o superior.



Lanzamiento

Luego de crear los programas y configurar los horarios, los usuarios deben liberarlos a las terminales para que surtan efecto.



Modo de Lanzamiento

- Lanzar Inmediatamente
- Lanzar más tarde: El usuario puede optar por liberar los programas durante el tiempo de inactividad de la red para no afectar el trabajo diario.

Modo Efectivo

- Entra en vigor de inmediato.
- Entrar en vigor más tarde.



Después de que los programas se envíen a las terminales, el material se almacenará en las terminales localmente. Entonces, después, incluso si la conexión entre HikCentral FocSign y los terminales está apagada, **los programas seguirán reproduciéndose normalmente.**

Inserción de Mensaje/Programa

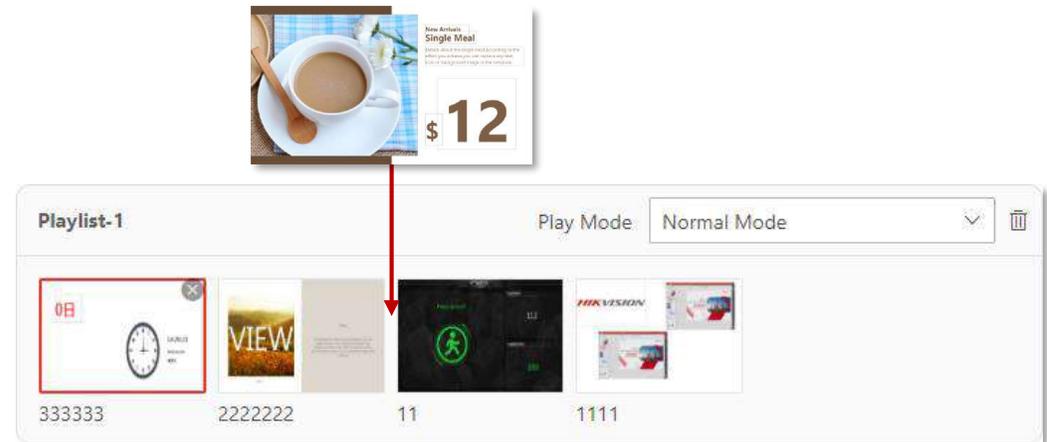
En caso de emergencia, el usuario puede insertar mensajes de texto, o anteponer algunos programas, para reproducirlos en los terminales.

Mensaje de Texto de Inserción



- El programa original todavía se reproduce normalmente según el horario. El mensaje de corte se superpone encima de él.

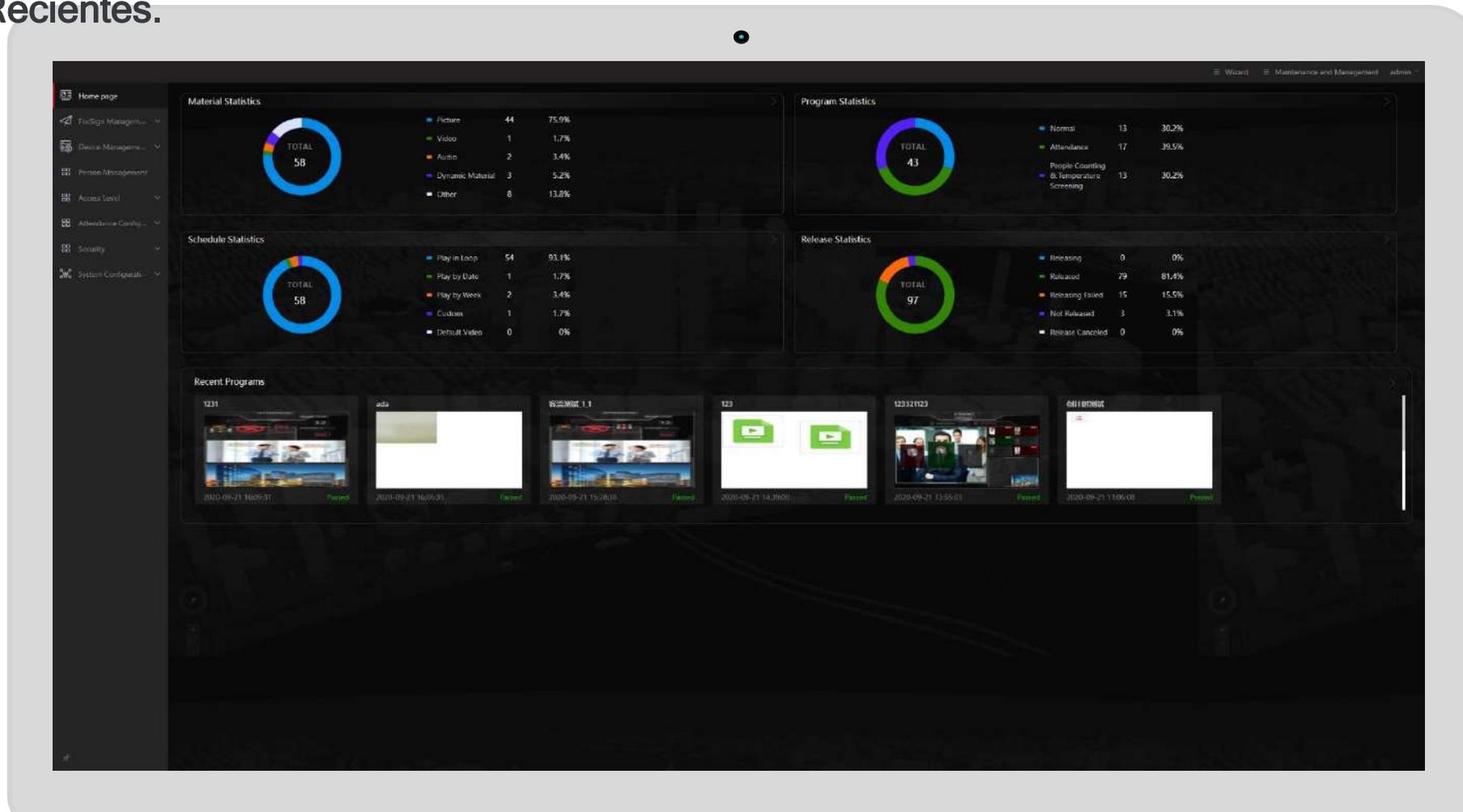
Programa de Inserción



- El programa de inserción precederá al horario original. Se jugará durante algún tiempo. Posteriormente, el horario de reproducción del programa volverá a la normalidad.

Vista General de los Recursos

En la página de inicio, el usuario puede tener una visión general sobre los recursos agregados en la plataforma: Estadísticas de Materiales, Estadísticas de Programas, Estadísticas de Horarios, Estadísticas de Versiones, Programas Recientes.



Nuevas Funciones en HikCentral FocSign V1.1

HIKVISION



Schedule Releasing

*Task Name: Release

Release Mode: Release Immediately Note: Click OK to release the schedule to the terminal.

Effective Mode: Take Effect Immediately Note: The released schedule will take effect on the terminal.

*Select Terminal

Available (0/2)	Selected (2/2)
Searching...	Searching...
<input checked="" type="checkbox"/> HikCentral FocSign	<input checked="" type="checkbox"/> Name Area
<input checked="" type="checkbox"/> Store 1	<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.24 Store 2
<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.24	<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.103 Store 2
<input checked="" type="checkbox"/> Store 2	<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.106 Store 3
<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.103	<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.121 Store 3
<input checked="" type="checkbox"/> Store 2	<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.112 Store 3
<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.106	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.121	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.18.68.112	

OK Cancel

Dirección de Dominio

Programa de Pared de Video

ISUP y Dirección de Dominio



WWW Elimine la necesidad de IP estática pública para ahorrar costos.

◀ **Dirección de Dominio**
El usuario puede visitar el portal HikCentral FocSign a través de la dirección del dominio.

◀ **ISUP + Dirección de Dominio**
Los dispositivos de señalización digital pueden registrarse activamente en el servicio HikCentral FocSign a través de una dirección de dominio.

Programa de Pared de Video

Mediante el Programa de Pared de Video, hasta **10** señalizaciones digitales pueden trabajar juntos como una pared de video, para mostrar una vista total.



Efecto de Pantalla más Atractiva

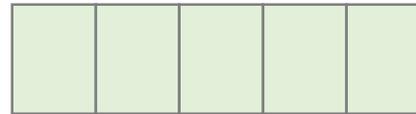
Visualización creativa de publicidad en pantalla cruzada para atraer más atención al cliente.



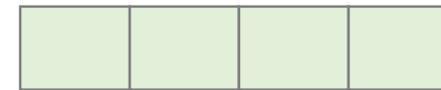
Manejo Libre de Exhibición

La señalización digital puede funcionar en modo vertical y horizontal, y la pared de video puede estar en fila y columna.

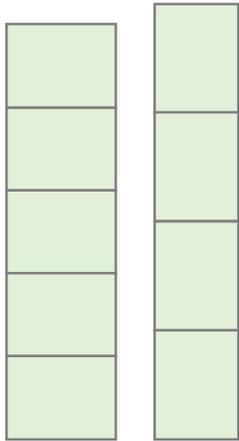
Modo Retrato



Modo Paisaje



Visualización en Fila



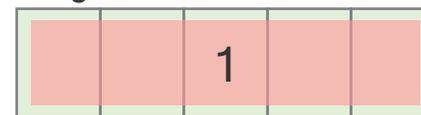
Visualización en Columna



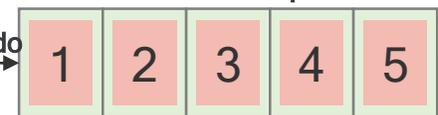
Cambio Flexible de Visualización

El contenido de la pantalla puede cambiar libremente entre el modo de pared de video y el modo independiente.

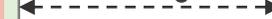
Programa de Pared de Video



Modo Normal independiente



Cambio Programado



Nota:

1. El firmware de la señalización digital debe actualizarse a V3.7.0 o superior para admitir esta función.
2. La caja de señalización digital no admite esta función.
3. La pared de video solo puede estar en 1 fila o 1 columna. No se admiten varias columnas y varias filas, por ejemplo, 2x2, 3x3.

04 Soluciones Complementarias



Soluciones Complementarias

Además de la publicidad, hay dos soluciones complementarias adicionales disponibles para ayudar al cliente a proteger la salud pública durante un horario especial y aumentar la eficiencia de la asistencia.



Conteo de personas y temperatura. Solución de Detección de Mascarillas y Monitoreo

Para contar el flujo de clientes, detectar la temperatura de su piel y el estado de la máscara para proteger la salud pública y reproducir anuncios al mismo tiempo.



Solución de Control de Asistencia

Para verificar la asistencia por reconocimiento facial y detectar la temperatura de la piel al mismo tiempo.

HikCentral FocSign



Network

Conteo de personas y temperatura. Monitoreo y detección de máscaras



Cámara para Contar Personas



Cámara de Detección de Mascarilla



Cámara Térmica



Señalización Digital de Pie



Mercado



Tienda Minorista

Control de Asistencia



Cámara de Reconocimiento Facial



Cámara Térmica



Señalización Digital de Pie



Oficina



Fábrica

Conteo de personas y Temp. Solución de Detección de Mascarillas y Monitoreo

Seguro y Efciente

- **Detección y Control Automáticos:** Al trabajar con una cámara térmica, una cámara de conteo de personas, la terminal puede mostrar los datos de temperatura de la superficie de la piel de las personas, los datos de flujo del cliente y los datos de estado de la mascarilla automáticamente. Sin intervención humana, es más seguro, de menor costo y puede mejorar la experiencia del cliente.
- **Usos Múltiples de una Terminal:** Para mostrar datos de conteo de personas, datos de estado de mascarilla, datos de temperatura de la superficie de la piel y publicidad juntos en una terminal.
- **Plantillas Integradas:** Las ricas plantillas combinadas integradas de diferentes verticales ayudan al cliente a diseñar programas fácilmente.

Control de Entrada Múltiple

- **Datos Sincronizados:** Implemente cámaras de conteo de personas en diferentes entradas, y el sistema puede agregar los datos y sincronizar el conteo de flujo y los datos de control en diferentes terminales.

Alarma de Incidente Anormal

- **Alarma Local:** El sistema brindará un aviso claro y una alarma de video en caso de temperatura alta, no mascarilla y si el flujo de clientes es excedido.
- **Alarma de Enlace Central(con HCP):** Las alarmas se informarán al servidor central para acciones de vinculación como el envío de correos electrónicos de recordatorio, la activación del almacenamiento de video IPC relacionado, etc.



Solución de Control de Asistencia

Diversas Formas de Visualización

- **Tipos de Materiales:** Admite 9 tipos de materiales locales y 4 tipos de materiales dinámicos.
- **Manejo de Contenido Flexible:** El tamaño del programa, la posición, el color de fondo, la transparencia, etc., son altamente personalizables.
- **Varias Programaciones de Reproducción:** Admite programación cronometrada, reproducción en bucle, reproducción predeterminada, programa de inserción, etc. Y admite encendido/apagado automático y control de volumen.

Seguro y Eficiente

- **Control de Asistencia Eficiente y Monitoreo de Temperatura:** Al trabajar con una cámara térmica y una cámara de reconocimiento facial, el sistema puede realizar un control de asistencia multifacético y un control de temperatura al mismo tiempo.
- **Una Terminal y Múltiples Usos:** El sistema admite la verificación de asistencia simultánea o dividida y la publicación de información, lo que aumenta la tasa de utilización del dispositivo.
- **Económico:** Implementación única y uso a largo plazo, y mejora la imagen empresarial.



05 Escenarios de Aplicación





Catering

Mostrar menús y anuncios de nuevos platos.



Centro Comercial

Mostrar anuncios de promoción, mapas de centros comerciales.



Tienda minorista

Gestión centralizada de anuncios multitienda.



Edificio de Oficinas

Muestra el video de presentación de la empresa y los avisos de trabajo.

Gracias



www.rosarioseguridad.com.ar

 ventas@rosarioseguridad.com.ar

  +54 9 341 6708000

  +54 9 341 6799822

 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

 [Rosario Seguridad](https://www.youtube.com/RosarioSeguridad)

 [Rosario Seguridad](https://www.facebook.com/RosarioSeguridad)

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

  +54 9 341 6591429

  +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

International Product and Solution Center

