



FMUSUARIO Hotel

Sistema de IPTV

Solución completa de IPTV para hostelería

IRD, codificador de hardware, puerta de enlace de IPTV, decodificadores de IPTV, auxiliares

Contáctenos Solución completa de IPTV para hostelería

IRD, codificador de hardware, puerta de enlace de IPTV, decodificadores de IPTV, auxiliares

Contáctenos

Correo electrónico: _____

sales@fmuser.com WhatsApp/Tel: _____

+86 13922702227 Solución indexada: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/>

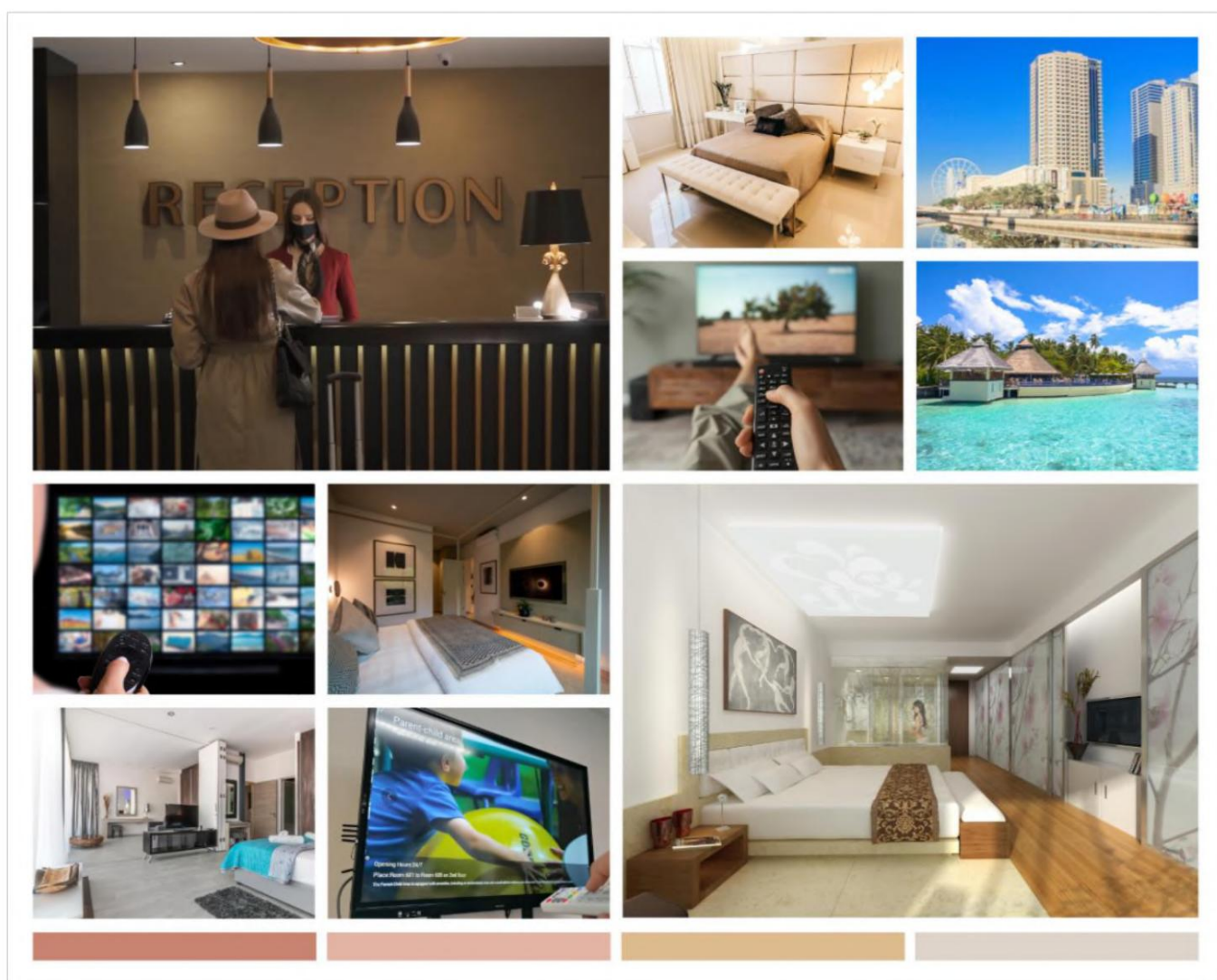
hotel-iptv.html Video de demostración: <https://youtu.be /0jVFQs34oYI> Chat en línea:

<https://jivo.chat/IEHTbmpYDr> _____

Introducción

En el pasado, algunos hoteles pequeños preferían la televisión por cable debido a la menor demanda de huéspedes, los costos más bajos del equipo y las fuentes de programación gratuitas.

Pero en los requisitos de experiencia de estadía cada vez más exigentes de hoy en día, solo mirar televisión ya no puede satisfacer las necesidades de entretenimiento de la gran mayoría de los huéspedes del hotel.



A diferencia del sistema de televisión por cable, el sistema IPTV ha introducido un sistema interactivo más avanzado, que puede satisfacer las diversas necesidades de los huéspedes del hotel durante su estadía a través de

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



una variedad de funciones interactivas, como pedidos de comidas en línea, video a pedido e incluso pago en línea.

Un [sistema profesional de IPTV para hoteles](#) es en realidad un sistema de gestión de contenido integrado que puede integrar todas estas funciones de entretenimiento, por ejemplo, poder ver televisión y plataformas de contenido de renombre como YouTube y Netflix y, por supuesto, solicitar servicios en línea, como comidas y bebidas en línea. VOD!



Hoy en día, el sistema de IPTV ha sido considerado como la instalación estándar de las habitaciones de hotel, lo que sin duda promoverá que el hotel acelere el proceso de actualización al sistema de IPTV del hotel.

FMUSER será su socio ideal para proporcionar una actualización integral y rentable del sistema de IPTV del hotel.

Ofrecemos una variedad de hardware de IPTV de alta calidad que incluye receptor/decodificador integrado (IRD), codificador de hardware HDMI y puerta de enlace de IPTV.

Puede personalizar el número y el estándar según las necesidades del hotel.

Al mismo tiempo, también proporcionamos dos conjuntos de sistemas de gestión en segundo plano, incluido un sistema de gestión de fuentes de contenido y un sistema de gestión de contenido para personalizar los servicios de su hotel.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



[Póngase en contacto con nosotros hoy](#) y envíe la información de demanda de su hotel, como la cantidad de habitaciones, el presupuesto y otra información de demanda, diseñaremos un conjunto completo de IPTV de hotel de alto rendimiento para su hotel de acuerdo con sus necesidades y presupuesto reales.

Video n. ° 1: Vista rápida de la solución

¡HOLA CHICOS! En los siguientes 30 minutos, aprenderá cómo construir un sistema completo de IPTV para hoteles, que consta de:

Introducción al hardware de IPTV Introducción al sistema de gestión de contenido



Míralo AHORA: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Si usted es el jefe del hotel o un ingeniero de TI que trabaja para el hotel, o un proveedor de servicios de TI subcontratado, este es el mejor sistema de IPTV de hotel para usted. Por cierto, nuestro equipo de ingenieros puede formular la solución de sistema de IPTV más adecuada para su hotel en función de sus necesidades reales.

Video n.º 2: Preguntas y respuestas sobre la solución

En los siguientes 12 minutos, aprenderá 2 listas de preguntas frecuentes sobre soluciones de IPTV para hoteles, una para los hoteleros, que se centra principalmente en los conceptos básicos del sistema, mientras que otra lista es para ingenieros de hoteles, que se centra en la experiencia en sistemas de IPTV.



Míralo AHORA: <https://youtu.be/YzBcyj2NASE>

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



De todos modos, asegúrense de divertirse en nuestro canal, ¡cubrimos todas sus necesidades en el sistema IPTV! Recuerde dejar su comentario y avíseme si este video es útil, o déjeme saber qué necesita para que pueda crear más contenido útil para usted.

Acerca de FMUSER

Como uno de los integradores de sistemas de IPTV para hoteles más grandes de China, FMUSER fabrica y proporciona sistemas de IPTV para hoteles adecuados para hoteles de todos los tamaños, y proporciona diversas soluciones de hardware, incluidos IRD, codificadores de hardware y servidores de IPTV.

Hotel IPTV System

1. A unit of FBE304 8-way IRD
2. A unit of FBE208 4-way HDMI hardware encoder
3. A unit of FBE800 IPTV server that allows 40 IP inputs
4. 3 units of a network switch with 24 IP inputs
5. 75 units of set-top boxes
6. Cables and accessories

www.fmradiobroadcast.com

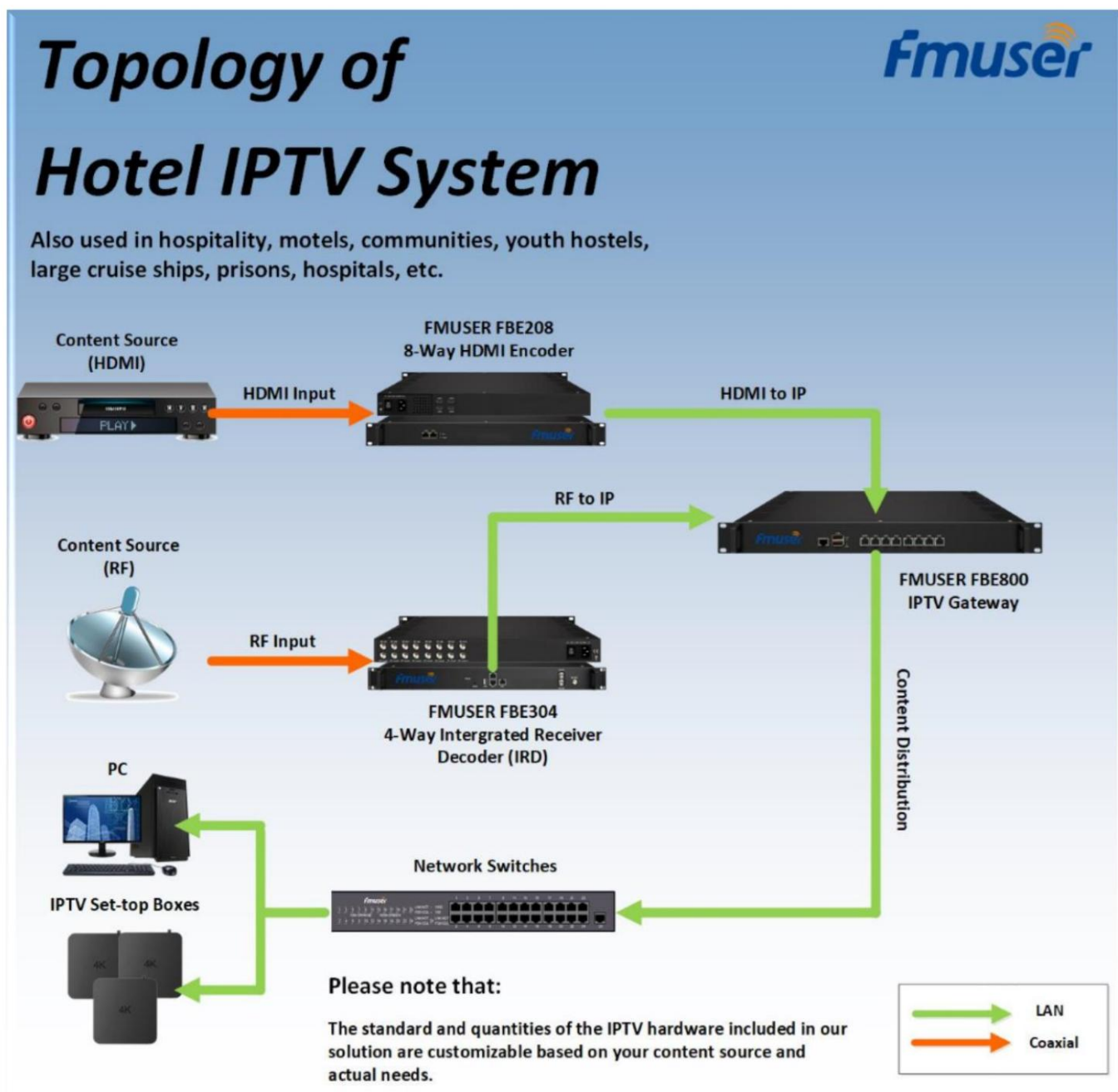
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Combinadas con un sistema de gestión de contenidos, nuestras soluciones le permiten interactuar con los usuarios de acuerdo con la situación real de su hotel. Puede proporcionar a los residentes del hotel IPTV de alta definición multicanal, servicios de pedidos y recomendaciones para comer, beber y entretenerse cerca, lo que contribuye a mejorar la facturación de su hotel. [Visitar más>>](#)

Desde 2010, las soluciones del sistema de IPTV para hoteles de FMUSER se han implementado con éxito y han servido a cientos de grandes hoteles en todo el mundo.



Introducción al equipo principal

Y aquí están los equipos de sistema IPTV mínimos para un hotel:

Una unidad de IRD de 8 vías FBE304

Una unidad de codificador de hardware HDMI de 4 vías FBE208 Una
unidad de servidor IPTV FBE800 que permite 40 entradas IP 3 unidades
de un conmutador de red con 24 entradas IP 75 unidades de decodificador
cajas Cables y accesorios

Equipos Auxiliares de FMUSER Hotel IPTV System

Sin embargo, además de los dispositivos incluidos en nuestra solución, deberá preparar auxiliares que se pueden comprar localmente, que son:

Cables Ethernet para la sala de ingeniería a las habitaciones de los huéspedes

Fuente de alimentación estable Televisores para la habitación de los huéspedes

Cable RF para antena parabólica

Pocas unidades de la antena parabólica

Cualquier dispositivo con salida HDMI

Dado que estos dispositivos son relativamente básicos, por el momento no están incluidos en nuestras soluciones de sistema de IPTV para hoteles, pero también son necesarios.

Y si usted o sus ingenieros tienen problemas para encontrar estos dispositivos, ¡puede comunicarse con nosotros para obtener ayuda! Hable con nuestros ingenieros en línea, solicite una cotización a través de WhatsApp o simplemente llámenos, ¡siempre estamos escuchando!

Póngase en contacto con nosotros hoy

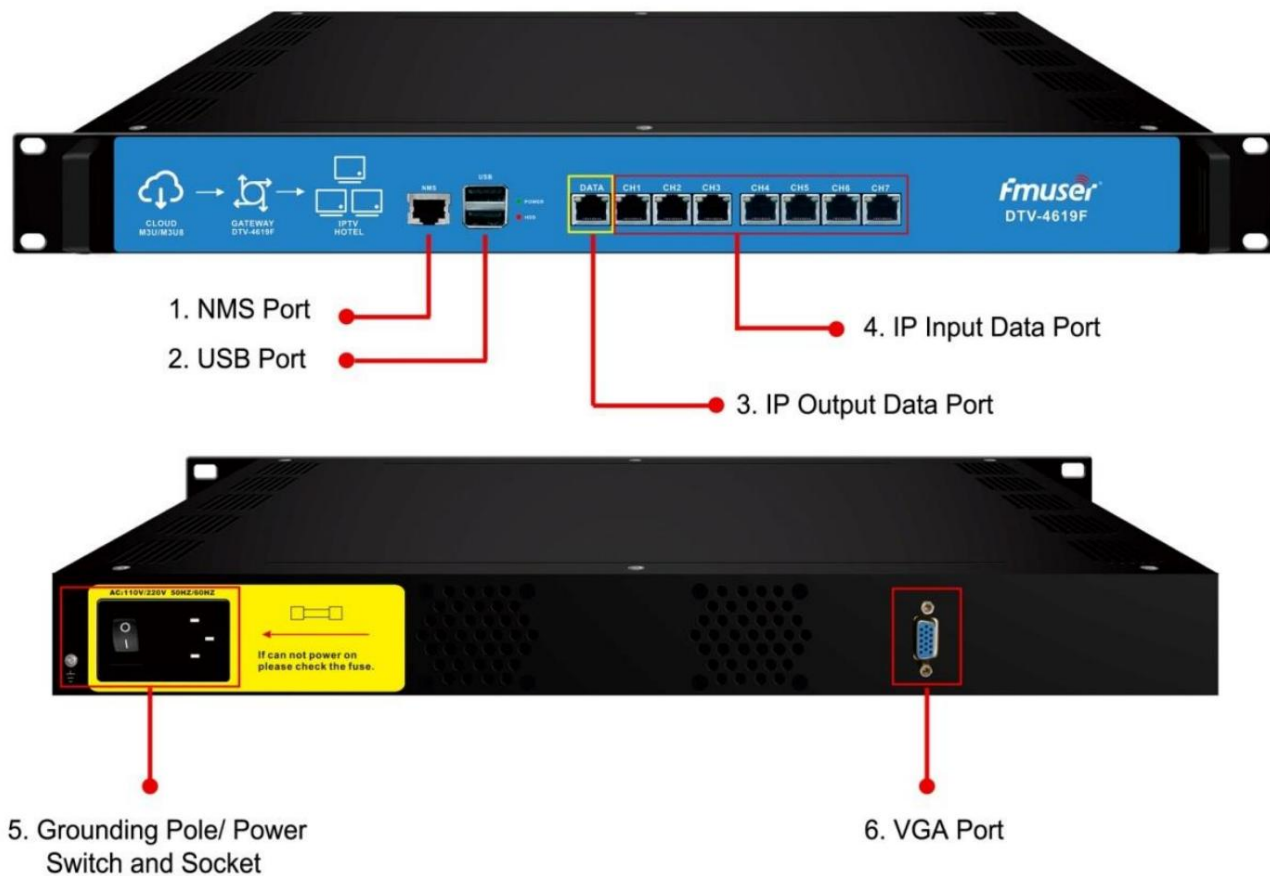
Correo electrónico: sales@fmuser.com

WhatsApp/Tel Chat: [+86-13922702227](https://wa.me/8613922702227)

Solución indexada: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> Vídeo de

demostración: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> Chat en línea: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

Puerta de enlace IPTV FMUSER FBE800 Servidor de hardware



Aplicaciones

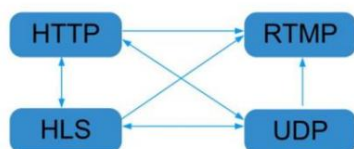
- Hospitalidad
- Comunidades
- Militar •
- Cruceros grandes •
- Prisiones
- Escuelas

Solución de IPTV para hoteles

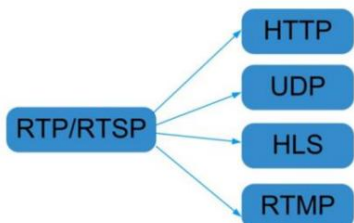
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Descripción general



Como uno de los dispositivos más importantes de las soluciones IPTV hoteleras de FMUSER, la puerta de enlace IPTV FMUSER FBE800 también se usa ampliamente en hoteles, comunidades, escuelas, etc.



Con un diseño compacto y sólido, la puerta de enlace IPTV FBE800 puede funcionar bien durante una vida útil prolongada y puede convertir fácilmente el contenido IP a través de archivos HTTP, UDP, RTP, RTSP, HLS y TS en protocolos HTTP, UDP, HLS y RTMP.

La puerta de enlace FBE800 IPTV es favorecida por la hospitalidad por su alto rendimiento y su bajo costo y ahorro de energía.

Especificación

Términos	Especificaciones
Personalización de contenido	Sí
Máximo de terminales	150 juegos
Gestión de NMS	basado en la web
Formato de programas	Alrededor de 80 conjuntos, compatible con HD/SD
Velocidad de bits de los programas	2Mbps
Título de desplazamiento	Soportado
Palabras de bienvenida	Soportado
Imagen de arranque	Soportado
Vídeo de arranque	Soportado
Dimensiones (MM)	482 (ancho) x 324 (largo) x 44
Temperatura sugerida	(alto) 0~45 (funcionamiento), -20~80 (almacenamiento)
Fuente de alimentación	CA 100 V ± 10 %, 50/60 Hz o CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz
Memoria	4G
Disco de estado sólido (SSD)	16G
Tiempo de cambio de canal	HTTP (1-3 s), HLS (0,4-0,7 s)
Carga de archivos TS	Gestión Web

Aviso

1. Cuando HTTP/RTP/RTSP/HLS se convierte en UDP (multidifusión), prevalecerá la aplicación real y sugerirá un uso máximo de CPU del 80 %.
2. Los servicios de personalización de contenido, como las palabras de bienvenida y los videos de la interfaz de inicio, solo se aplican a IP.
Las aplicaciones y el STB/Android TV deben instalar FMUSER IPTV APK.
3. Salida IP a través del puerto de datos (1000M) a través de HTTP (Unicast), UDP (SPTS, Multicast) HLS y RTMP (la fuente del programa debe ser H.264 y codificación AAC) Salida IP a través de CH 1-7 (1000M) a través de HTTP, HLS y RTMP (unidifusión).

Solución de IPTV para hoteles



Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

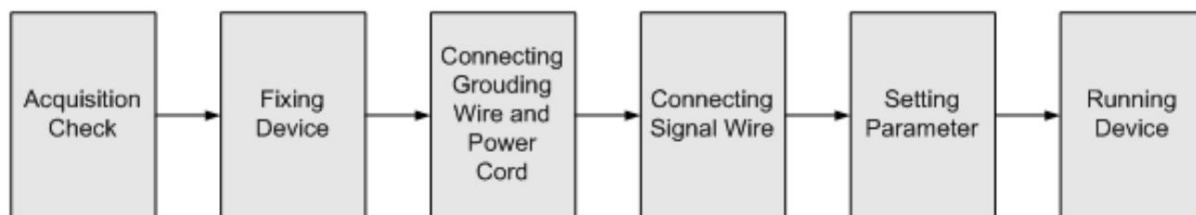
4. Entrada de IP a través de CH 1-7 (1000M) sobre HTTP, UDP (SPTS), RTP (SPTS), RTSP (sobre UDP, carga útil: MPEG TS), y HLS.

Características del producto

1. La puerta de enlace FBE800 IPTV tiene hasta 8 puertos de datos, incluido 1 puerto de salida IP y 7 puertos de entrada IP, entre los cuales, el puerto de salida IP se usa para generar IP a través de HTTP, UDP (SPTS), HLS y RTMP, mientras que el Los puertos de entrada de IP se utilizan para ingresar IP a través de HTTP, UDP (SPTS), RTP (SPTS), RTSP y HLS.
2. Admite la carga de archivos TS a través de la administración web
3. Admite la función IP anti-jitter
4. Admite la adición de subtítulos de desplazamiento, palabras de bienvenida, imagen de inicio y video de inicio (esta función solo es aplicable IP out de la aplicación y el STB/Android TV debe estar instalado FMUSER IPTV APK)
5. Admite la descarga de FMUSER IPTV APK directamente desde este dispositivo
6. Admite alrededor de 80 programas HD/SD (velocidad de bits: 2 Mbps) Cuando HTTP/RTP/RTSP/HLS se convierte en UDP (multidifusión), la aplicación real prevalecerá y sugerirá un uso máximo de CPU del 80 %.
7. Admite la reproducción del programa con APK descargado android STB y TV, máximo 150 terminales
8. Control a través de la gestión NMS basada en la web a través del puerto de DATOS

Guía de instalación

Paso #1 - Preparación de la instalación



Cuando los usuarios instalen el dispositivo, siga los pasos a continuación. Los detalles de la instalación se describirán en la parte restante de este capítulo. Los usuarios también pueden consultar el gráfico del panel posterior durante la instalación.

El contenido principal de este capítulo incluye:

1. Comprobación de la posible pérdida o daño del dispositivo durante el transporte
2. Preparación del entorno relevante para la instalación
3. Instalación de la puerta de enlace
4. Conexión de cables de señal

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



5. Puerto de comunicación de conexión (si es necesario)

Requisito del entorno

Artículo	Requisito Cuando
Máquina Espacio del salón	el usuario instala una matriz de bastidores de máquinas en una sala de máquinas, la distancia entre 2 filas de bastidores de máquinas debe ser de 1,2 a 1,5 m y la distancia contra la pared no debe ser inferior a 0,8 m.
Máquina Piso del pasillo	Aislamiento eléctrico, libre de polvo Resistividad de volumen del material antiestático de tierra: 1X107~1X1010W Resistencia limitadora de corriente de conexión a tierra: 1M (el soporte del piso debe ser mayor a 450Kg/)
Ambiente Temperatura	5~40 (sostenible), 0~45 (corto tiempo), se recomienda instalar aire acondicionado
Relativo Temperatura	20%~80% sostenible 10%~90% poco tiempo
Presión	86~105KPa
puerta y Ventana	Instalación de tiras de goma para sellar los huecos de las puertas y vidrios de dos niveles para las ventanas Se puede cubrir con papel tapiz o pintura sin brillo.
Muro	
Fuego Proteccion	Sistema de alarma contra incendios y extintor
Fuerza	La energía del dispositivo que requiere, la energía del aire acondicionado y la energía de iluminación son independientes entre sí. La alimentación del dispositivo requiere alimentación de CA 100V-240V 50/60Hz 2A. Por favor revise cuidadosamente antes de ejecutar.

Requisito de puesta a tierra

Los buenos diseños de conexión a tierra de todos los módulos de función son la base de la confiabilidad y estabilidad de los dispositivos. Además, son la garantía más importante de protección contra rayos y rechazo de interferencias. Por lo tanto, el sistema debe seguir esta regla.

El conductor exterior del cable coaxial y la capa de aislamiento deben mantener una conducción eléctrica adecuada con la carcasa metálica del dispositivo.

El conductor de puesta a tierra debe adoptar un conductor de cobre para reducir la impedancia de alta frecuencia, y el cable de puesta a tierra debe ser lo más grueso y corto posible.

Los usuarios deben asegurarse de que los 2 extremos del cable de conexión a tierra tengan una buena conducción eléctrica y sean antioxidantes.

Está prohibido utilizar cualquier otro dispositivo como parte del circuito eléctrico de puesta a tierra.

El área de conducción entre el cable de puesta a tierra y el marco del dispositivo no debe ser inferior a 25 mm².

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Puesta a tierra del marco

Todos los marcos de la máquina deben estar conectados con una tira protectora de cobre. El cable de conexión a tierra debe ser lo más corto posible y evitar dar vueltas. El área de conducción entre el cable de puesta a tierra y la regleta de puesta a tierra no debe ser inferior a 25 mm².

Conexión a tierra del dispositivo

Conexión de la varilla de conexión a tierra del dispositivo al poste de conexión a tierra del marco con alambre de cobre.

Paso #2 - Conexión del cable

El tornillo conductor del cable de conexión a tierra se encuentra en el extremo derecho del panel posterior, y el interruptor de alimentación, el fusible y el enchufe de la fuente de alimentación están justo al lado, cuyo orden es el siguiente: el interruptor de alimentación está a la izquierda, el enchufe de la fuente de alimentación está a la derecha y el fusible está justo entre ellos.

1. Conexión del cable de alimentación: el usuario puede insertar un extremo en el enchufe de la fuente de alimentación, mientras inserta el otro extremo en la CA fuerza.
2. Conexión del cable de conexión a tierra: cuando el dispositivo se conecta únicamente a una conexión a tierra de protección, debe adoptar manera independiente, digamos, compartir el mismo terreno con otros dispositivos. Cuando el dispositivo adopta la forma unida, la resistencia a tierra debe ser inferior a 1Ω.

Precaución:

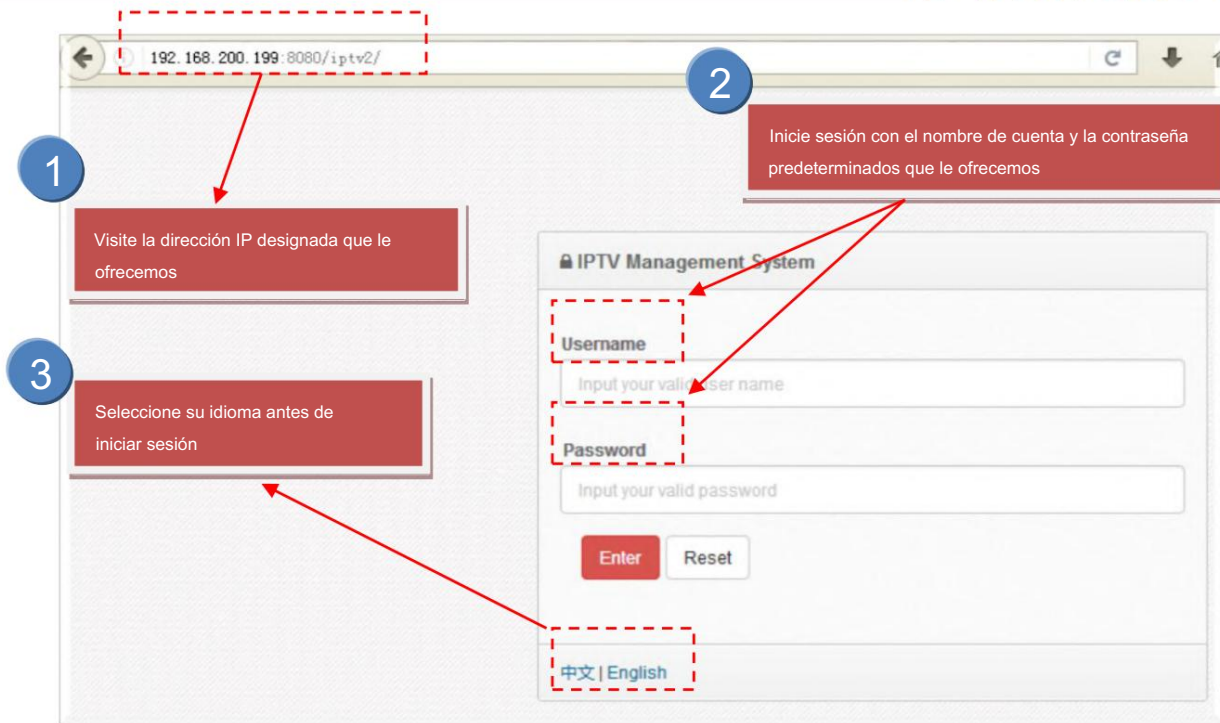
Antes de conectar el cable de alimentación a la puerta de enlace IPTV NDS3508F, el usuario debe configurar el interruptor de alimentación en "APAGADO".

Manual de usuario del sistema de gestión

Inicio de sesión en el sistema de gestión

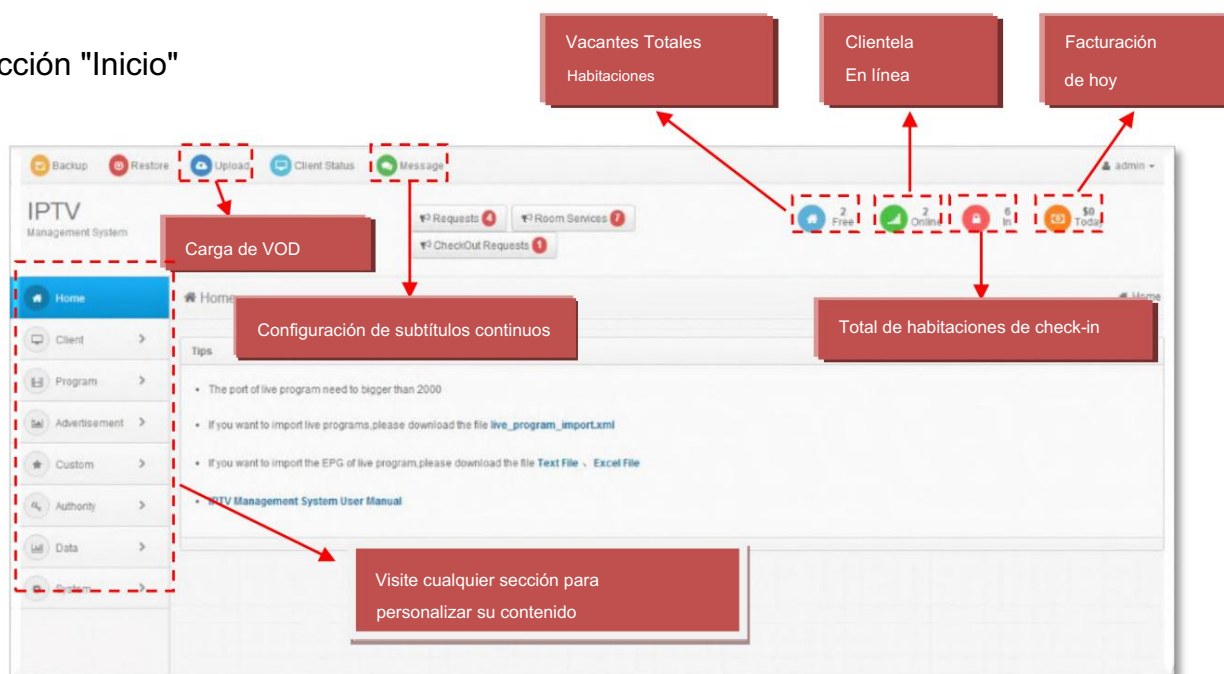
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Inicie su navegador (p. ej., Google, Firefox, etc.) y visite 'http://serverIP:port/iptv2' con el número y la contraseña predeterminados (p. ej., http://192.168.200.199:8080/iptv2 y el puerto predeterminado del servidor). número es 8080). Asegúrese de seleccionar el idioma predeterminado antes de iniciar sesión. Si desea una demostración, comuníquese con nosotros para obtener más detalles.

La sección "Inicio"



Cuando el administrador confirma el inicio de sesión, muestra la interfaz de la página de inicio.

Solución de IPTV para hoteles

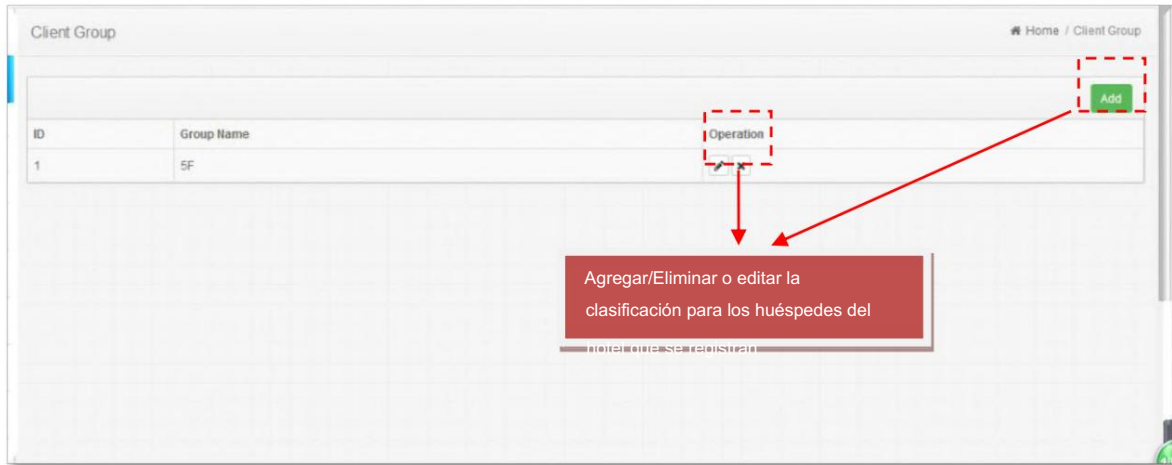
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Cliente"

Los administradores pueden administrar todos los STB a través de tres secciones. Incluyendo: Grupo de Clientes, Información del Cliente, Estado del Cliente.

Clasificación #1 - Grupo de clientes



El administrador puede dividir a los clientes en grupos según el tipo de suite del hotel, el piso, el precio, etc. Los diferentes STB de grupo pueden reproducir programas personalizados en vivo, anuncios de texto, imágenes y videos.

NOTA: Los administradores que eliminen el grupo eliminarán toda la información de los miembros del grupo. Si el administrador desea eliminar un grupo, asigne los miembros del grupo de clientes a otro grupo.

Clasificación #2 - Información del cliente



Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Cuando STB conectó el servidor, la información del cliente se mostrará en esta interfaz, y el administrador puede nombrar a este cliente y dividirlo en grupos.

Clasificación #3 - Estado del cliente

The screenshot shows a dashboard with several client cards. Each card displays a MAC address, room number, customer name, and financial details. Action buttons like 'Consume', 'Edit', 'Records', and 'Check out' are visible. A red dashed box highlights the 'Requests' button for room 8509, which has a notification badge. A red callout box points to this button with the text: "Supervise de forma remota su Invitados y ver si hubo alguna solicitud."

El administrador puede editar la información de entrada y salida y las palabras de bienvenida, y verificar la información de consumo y los registros de verificación del historial. Cuando los clientes se registran, se puede proporcionar el servicio de IPTV.

Botón #1 - Comprobación de los registros de pedidos de los huéspedes en "Consumir"

Consume (ROOM 8509) Home / Client Status / Consume

Total : \$ 392.0

ID	Client Name	Type	Content	Count	Price	Order Time	Finish Time	Operation
1	ROOM 8509	Food	Chocolate Mousse	3	\$56.0	2017-11-19 13:44:04		✕
2	ROOM 8509	Food	Pan-fried Steak	1	\$0.0	2017-11-19 13:44:04		✕
3	ROOM 8509	Food	Chocolate Mousse	4	\$56.0	2017-11-19 10:44:18		✕

Botón #2 - Configuración de palabras de bienvenida en "Editar"

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Botón #3 - Comprobación de los registros de pago del huésped en "Editar"

ID	Customer	check in time	check out time	Cost	Operation
1	Christian	2017-11-18 16:31:31	2017-11-23 16:13:37	\$392.0	\$

Botón #4 - Confirmación del orden de check-out de las habitaciones en "Check-out"

La sección "Programa"

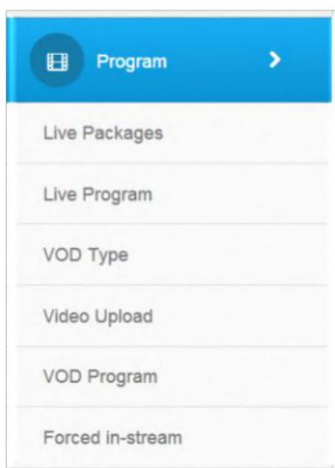
Los administradores pueden administrar los programas Live y VOD aquí. El administrador puede empaquetar los programas en vivo, establecer el precio y seleccionar el STB para recibir los programas. Administración de programas en vivo: edite la información de los programas, incluido el nombre del programa, la identificación y el logotipo de los programas, etc. El administrador puede administrar los programas en vivo aquí. El administrador puede clasificar los programas VOD aquí.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



NOTA: cuando se selecciona el protocolo HTTP en vivo, la información de la tasa de código se mostrará en esta interfaz.



Clasificación #1 - Paquetes en vivo

Live Packages						Home / Live Packages
						Add
Id	Name	Price	Image	Client Image Visibility	Operation	
1	CCTV	\$0.0		hidden	Edit Delete	
2	new	\$0.0		Visible	Edit Delete	

Edit Home / Live Packages / Edit

Id:

Name:

Price(\$):

Image: Visible [Change Image](#)

Program Select

- All Programs
- CCTV-1
- CCTV-2
- CCTV-3
- CCTV-4
- CCTV-5

STB Select

- All
- SF
- 0A:0A:DB:0E:DF:8D
- 3A:56:FF:11:F7:27
- AB:46:48:EC:D8:D2
- ROOM 8306
- ROOM 8309
- test
- test
- test

[Submit](#) [Cancel](#)

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #2 - Programa en vivo

Live Program Home / Live Program

Add Import Reset EPG Upload Delete

input keywords to filter.

Id	Name	URL	HTTP Bitrate	Image	Client Image Visibility	Timeshift	EPG	Operation
1	CCTV-1	udp://239.93.0.88:5140	7803kbps		Visible	▶ Start	⊙ EPG	✎ ✕
2	CCTV-2	udp://239.93.0.111:5140	2812kbps		Visible	▶ Start	⊙ EPG	✎ ✕
4	CCTV5	udp://239.93.0.112:5140	2809kbps		Visible	▶ Start	⊙ EPG	✎ ✕
5	CCTV9	udp://239.93.0.88:5140	7803kbps		Visible	▶ Start	⊙ EPG	✎ ✕

Importación de programas en vivo

Importación de programas en vivo EPG

Haga clic en el ícono "Editar" y salte a la página de edición de TV en vivo

Id:

Name:

URL:

Image: Visible

Haga clic en "Visible" para permitir que el contenido de IPTV se muestre en la "Interfaz de cliente"

NOTA: Ingrese la dirección completa, incluido el protocolo, IP, puerto y otra información relacionada.

El administrador puede descargar el formato de los archivos en la página de inicio para importar programas por lotes e importar archivos después de completar los programas.

Si el usuario hace clic Visible aquí, el programa será visible en la interfaz del cliente.

El administrador puede hacer clic en para verificar la información de EPG del programa dentro de una semana. Actualmente solo admite la importación fuera de línea y descarga el formato de los archivos importados en la página de inicio.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



"Live pro" permite programas en vivo de varias entradas de programas en vivo multiformato, como programas HDMI, programas caseros y programas de televisión por satélite. Tenga en cuenta que los subtítulos que se desplazan se mostrarán automáticamente en todo el menú del sistema de IPTV



Además, también se admiten subtítulos de desplazamiento y transmisiones forzadas. Esto significa que puede anunciar a sus invitados mientras usan el sistema de IPTV en un momento específico.

Bueno, también puede transmitir su anuncio a través de videos de transmisión forzada y mostrar a sus clientes que tiene un comedor dentro del hotel o una piscina en el segundo piso.

De todos modos, los subtítulos que se desplazan y la transmisión forzada son vitales para el marketing de su hotel y puede ganar más dinero a través de estas dos funciones importantes de nuestro sistema de IPTV para hoteles.

Clasificación n.º 3: VOD (tipo de VOD, VOD, carga de video)

ID	Name	Operation
1	Action	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Drama	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Cartoon	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Disaster	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	test	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	test	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

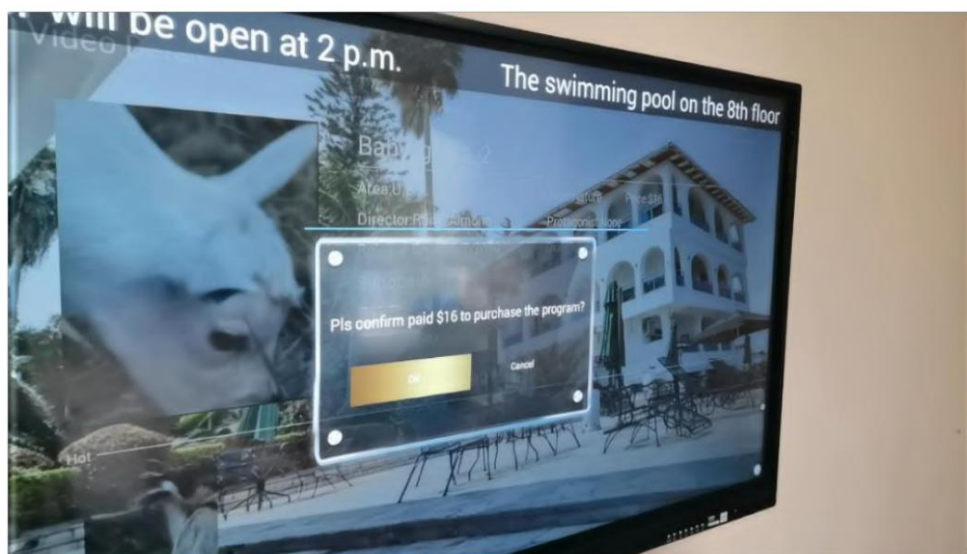
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



NOTA:

El nombre del archivo de video cargado solo puede consistir en números, subtítulos y subrayado. Los nombres de los archivos contienen símbolos chinos u otros símbolos especiales, que también se pueden cargar en el servidor, pero el puerto del decodificador no se puede reproducir normalmente. Admite cargar y seleccionar varios archivos al mismo tiempo.



Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



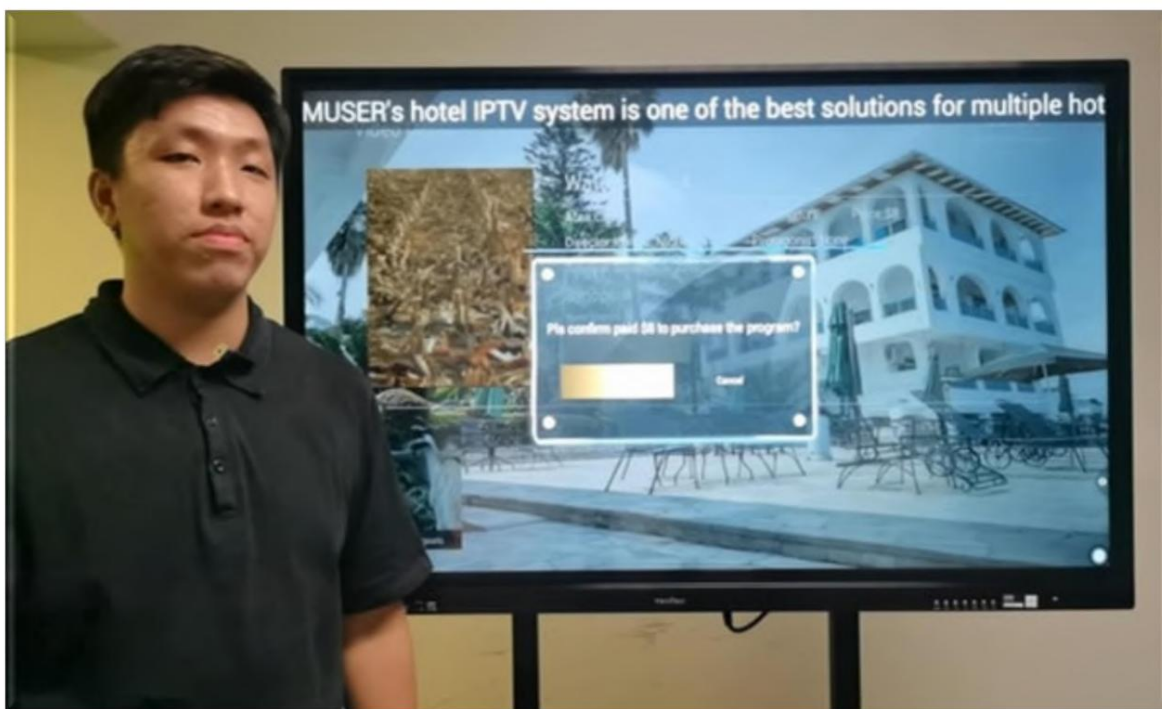
No cierre esta página en el proceso de carga; si se necesitan otras páginas para operar, abra una nueva página.

El administrador puede administrar los programas de VOD.

Gestión de programas VOD: el administrador puede editar la información del video aquí.

La función "VOD" le permite personalizar el video bajo demanda y sus clasificaciones. Puede cargar videos promocionales del hotel en la sección Vod para administrar el contenido de la pantalla del lobby del hotel. Esto ayuda a aumentar la confianza del huésped en su hotel. También puede cargar videos gratuitos o de pago en las salas específicas en un periodo de tiempo específico.

Por ejemplo, para los huéspedes VIP, sugeriría videos pagos de alta calidad ya que tienen un presupuesto de alojamiento mucho más alto que los huéspedes que ordenaron habitaciones estándar, por lo tanto, para un huésped de habitación estándar, sugeriría algunas películas clásicas que no tienen cargo. .



Mientras tanto, también puede configurar algunos videos pagos para probarlos y ver si el huésped de la habitación estándar pagaría por ellos.

VOD también es una forma unificada para un mayor potencial de facturación.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



VOD Program Home / VOD Program

[Add](#) [Delete](#)

input keywords to filter

ID	Poster	Name	Price	Area/Language	Director/Actors	Screen Time	VOD Type	Click Rate	Operation
1		Now You See Me Hot HD	\$0.0	America English	Louis Leterrier Jesse Eisenberg, Woody Harrelson	2013.5.13	Drama	7	
2		The Dark Knight Hot HD	\$0.0	America English	Christopher Nolan Christian Bale, Heath Ledger	2008.7.18	Action	3	
3		new	\$0.0		fas		Action	1	

Haga clic en el icono "Editar" y salte a la página de edición de detalles de VOD

Edit

Poster [Change Image](#)

Name

Price(\$)

Director

Actors

Area

Language

Screen Time

VOD Type

Tag Hot HD

Off sale

Introduction

[Submit](#) [Cancel](#)

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



VOD Program Home / VOD Program

Add Delete

input keywords to filter

ID	Poster	Name	Price	Area/Language	Director/Actors	Screen Time	VOD Type	Click Rate	Operation
1		How You See Me Hot HD	\$0.0	America English	Louis Leterrier Jesse Eisenberg, Woody Harrelson	2013.5.13	Drama	7	
2		The Dark Knight Hot HD	\$0.0	America English	Christopher Nolan Christian Bale, Heath Ledger	2008.7.18	Action	3	
3		new	\$0.0		fas		Action	1	

Haga clic en "Vista previa" para visitar la página de edición de fuentes de contenido VOD

VOD source (Now You See Me) Home / VOD Program / VOD source

Add

ID	Source	Operation
1	Local File : apanda.mp4	
2	Local File : apanda11.mp4	
3	Local File : hobit.mp4	

Haga clic en "Agregar" para elegir Fuentes de contenido VOD

Add (Now You See Me)

ID

Source

- URL
- Local File

Submit Cancel

Marcar fuentes de contenido VOD como archivos locales o dirección IP

Add (Now You See Me)

ID

Source

Add (Now You See Me)

ID

Source

- apanda.mp4
- apanda11.mp4
- hobit.mp4
- now.mp4

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #4 - In-stream forzado

The screenshot shows the 'Forced in-stream' management interface. At the top, there is a table with columns for ID, In-stream program, Description, and Operation. A red dashed box highlights the 'Add' button in the Operation column, with a blue circle '1' next to it. A red callout box below the table says: "Haga clic en 'Agregar' para administrar el contenido de transmisión".

Below the table is the 'STB Select' dialog box. It shows a file tree with a red dashed box around the selected items. A blue circle '2' is next to the dialog, and a red callout box says: "Seleccionar habitaciones de huéspedes designadas para in-stream".

Below the STB Select dialog is the 'Live / VOD' section. It has a 'Program Select' dialog box with a red dashed box around it and a blue circle '3'. A red callout box says: "Seleccionar fuentes de contenido in-stream designadas".

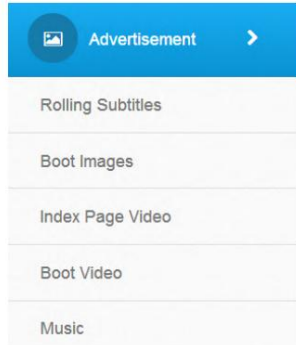
At the bottom of the interface is a 'Description' text area and 'Submit' and 'Cancel' buttons.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



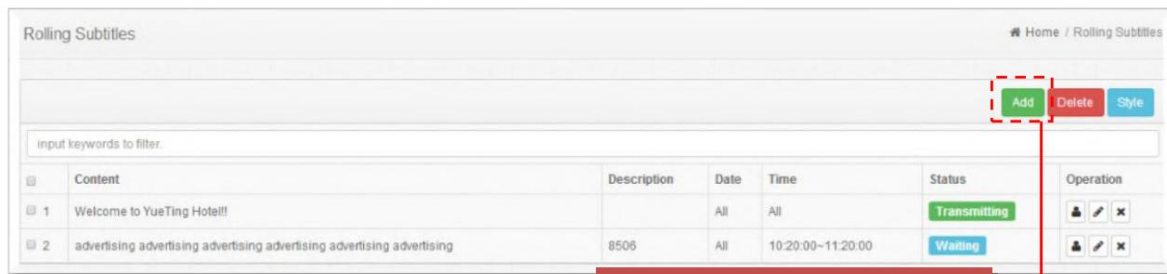
La sección "Publicidad"



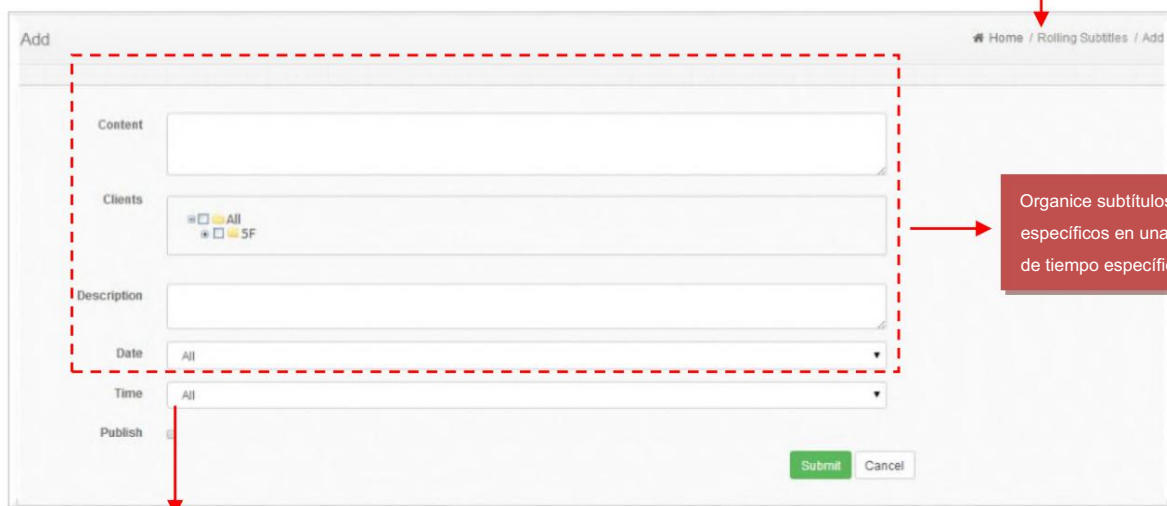
El administrador puede hacer clic en "Publicidad" para administrar los subtítulos, las imágenes de inicio, el video de la página de índice y la visualización del video de inicio en la interfaz del cliente. El administrador puede configurar subtítulos continuos para enviar texto a un cliente específico en una fecha y hora específicas. El texto rodará en la parte superior de la pantalla. Los administradores editan las imágenes que se mostrarán en el cliente, y diferentes clientes pueden configurar diferentes anuncios en la página de inicio. Los administradores editan el video que se mostrará en el cliente, y diferentes clientes pueden configurar diferentes anuncios en la página de inicio.

El administrador puede administrar el video que se reproduce en el cliente cuando está encendido. Se puede configurar un video diferente para diferentes clientes. El administrador puede agregar la música que se reproduce en el cliente cuando está encendido.

Clasificación #1 - Subtítulos continuos



Haga clic en "Agregar" para editar nuevos subtítulos continuos en detalles



Organice subtítulos continuos específicos en una fecha y un período de tiempo específicos

Marque "Publicar" para publicar los subtítulos continuos establecidos anteriormente

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Supervise todos los subtítulos agregados y vea si se necesita algún ajuste

Home / Rolling Subtitles

Add Delete Style

input keywords to filter.

Content	Description	Date	Time	Status	Operation
1	Welcome to YueTing Hotel!!	All	All	Transmitting	
2	advertising advertising advertising advertising advertising advertising	8506	All 10:20:00 11:20:00	Waiting	

Haga clic en "Estilo" para personalizar el estilo de subtítulos continuos

1. Transmitiendo: el texto está en proceso de publicación.
 2. Timeout: el texto ha caducado.
 3. En espera: el texto está pendiente de publicación.
 4. Despublicar: la opción "Publicar" no está marcada

Home / Rolling Subtitles / Style

Rolling subtitle style test.

Font Bold

Font Color

Font Size

Background Transparency

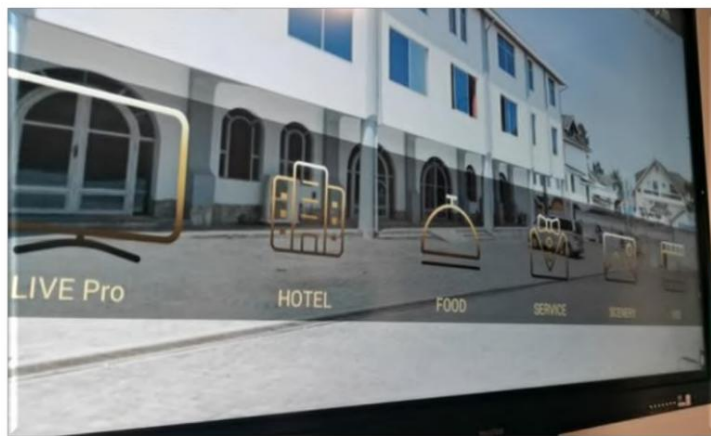
Background Color

Interval(minutes)

Submit Cancel

Además, este sistema de IPTV del hotel permite que los subtítulos de desplazamiento se muestren automáticamente en la interfaz de "arranque"

Después de elegir el idioma predeterminado, se mostrará otra interfaz de la siguiente manera, podemos ver que este es el logotipo del hotel, el número de la habitación, las imágenes de fondo, la información de Wifi, la información de la fecha y una barra de menú a continuación.



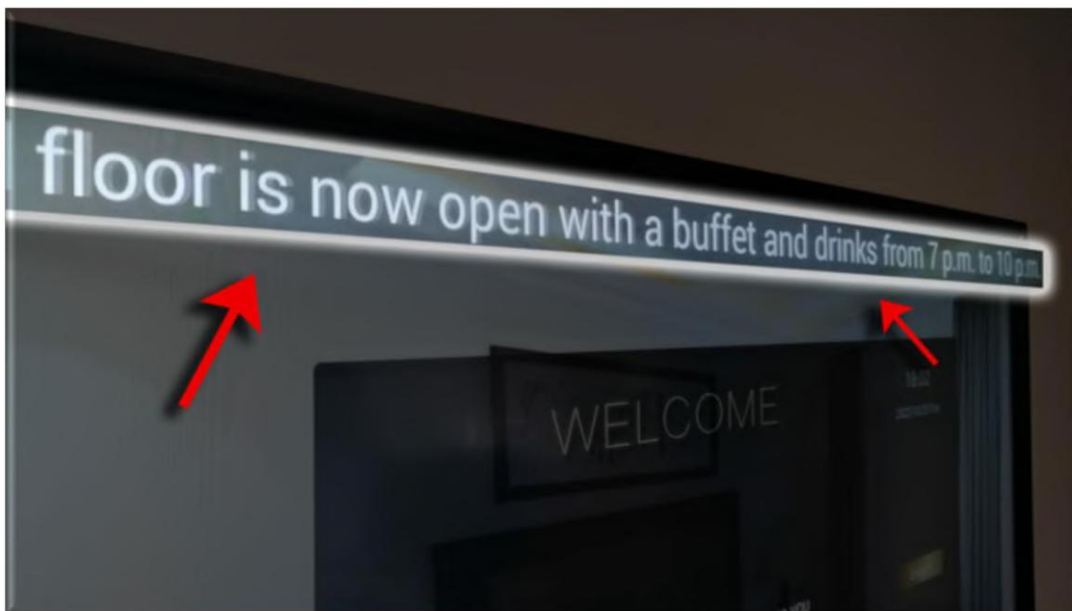
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Bueno, todos son personalizables, desde el logotipo del hotel, el número de la habitación, la cuenta de Wi-Fi, la información de la fecha, el ícono del menú y los nombres hasta las imágenes de fondo, bueno, también puede cargar un video.

Y la barra de menú es la parte más importante de esta interfaz, consta de 6 secciones importantes que pueden ayudar a aumentar la facturación de su hotel.



Por ejemplo, si desea informar a los invitados que hay una sala de SPA o un comedor abierto para los invitados, puede usar los subtítulos que se desplazan como "La sala de SPA en el 3er piso ahora está abierta con buffet y bebidas de 7 p.m. a 10 p.m. pm", o también puede informar al huésped que la piscina en el piso 8 estará abierta a las 2 pm

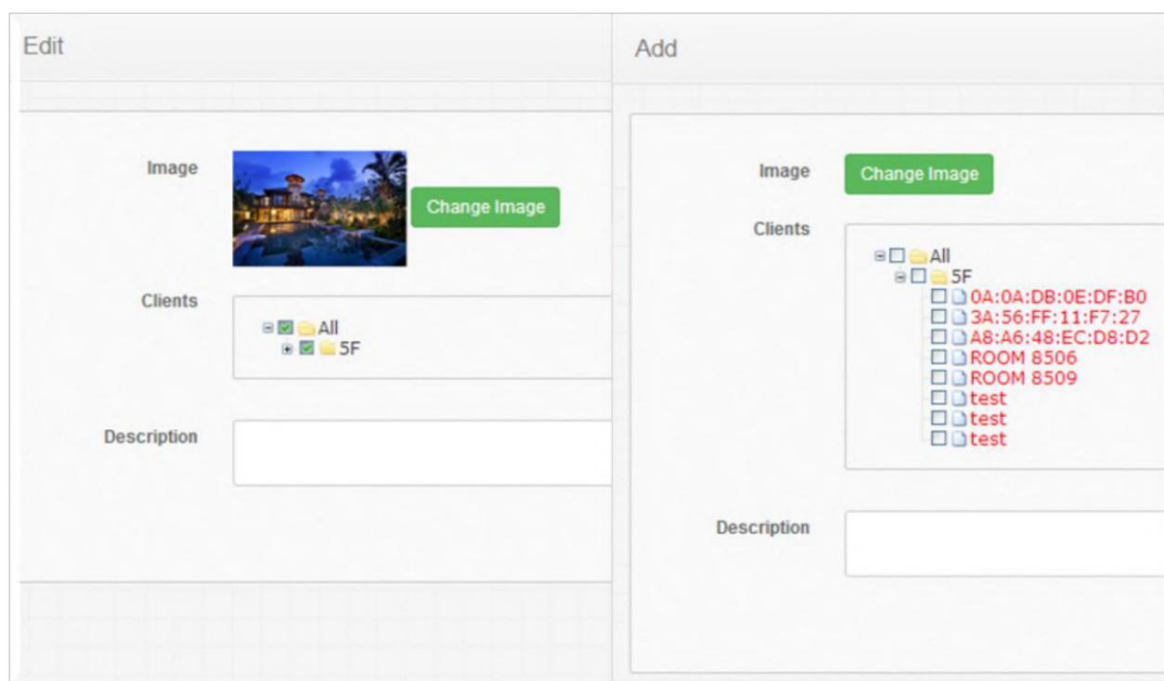
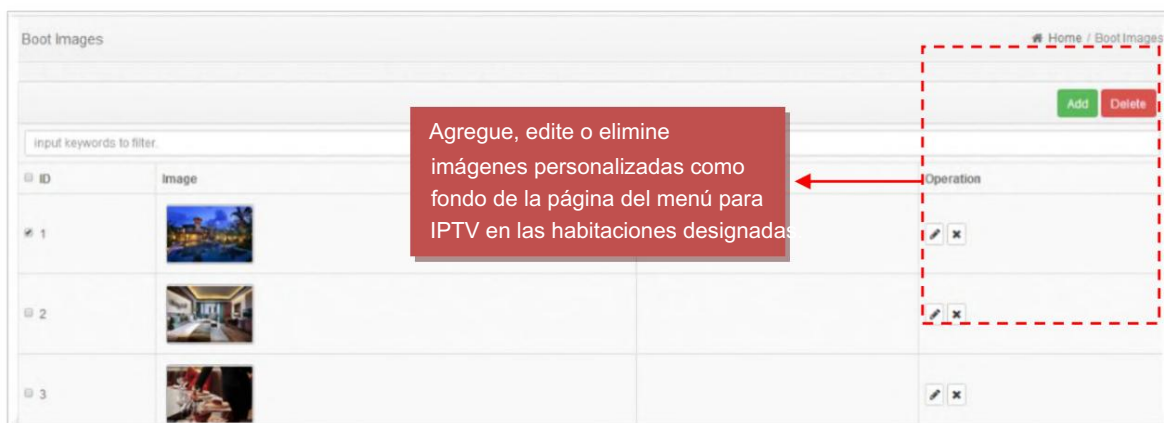
Clasificación #2 - Imágenes de arranque

NOTA: El administrador solo puede elegir uno entre anuncio de imagen y anuncio de video.

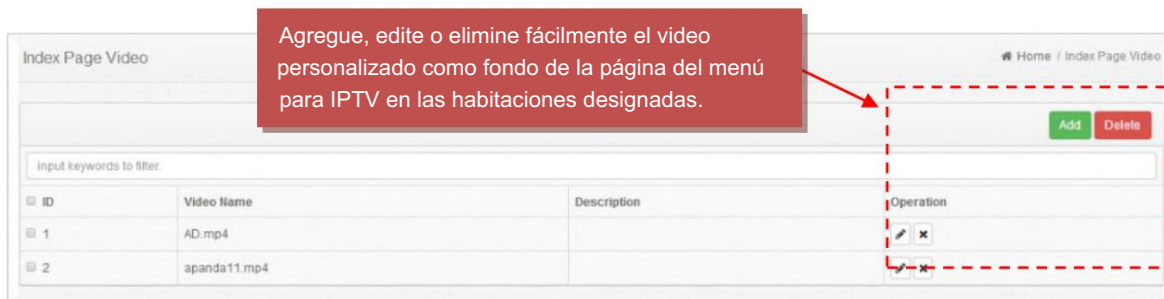


Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

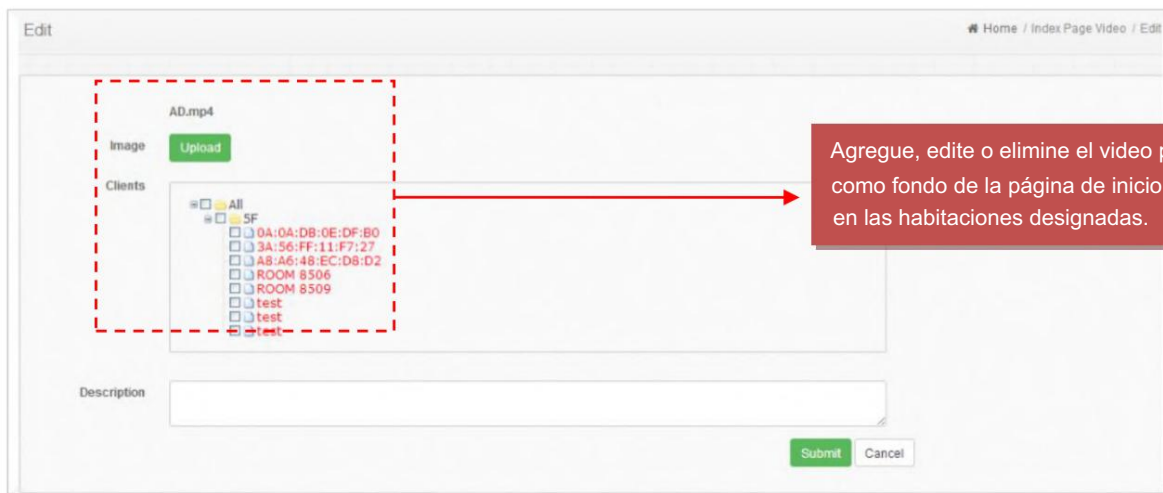


Clasificación #3 - Vídeo de la página de índice

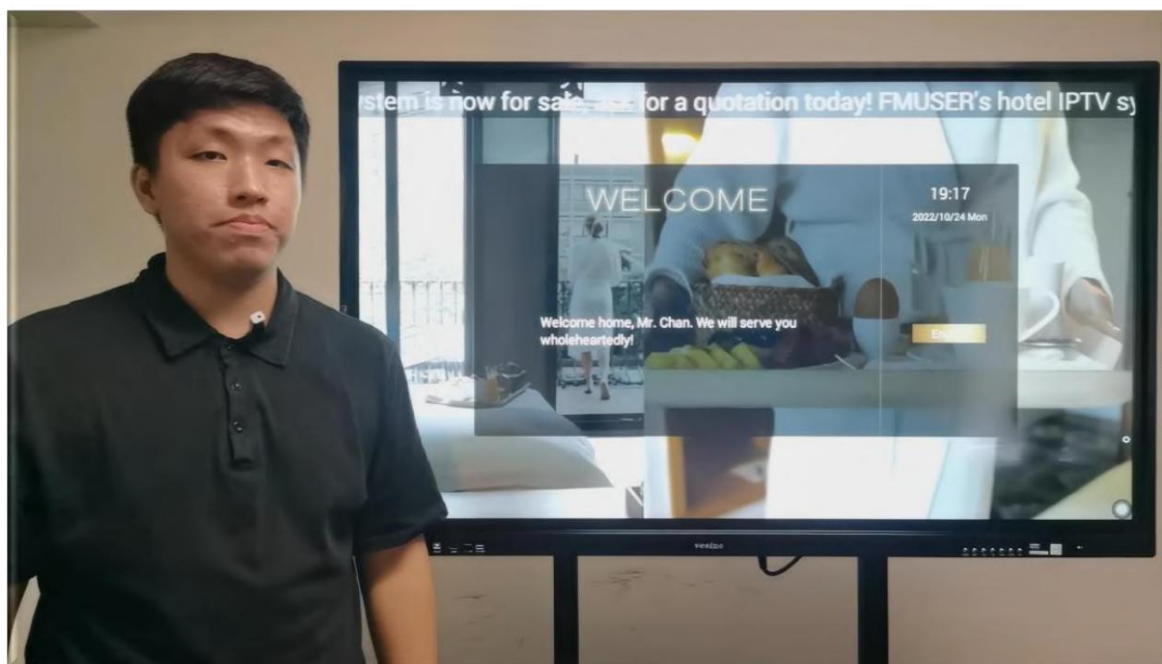


Solución de IPTV para hoteles

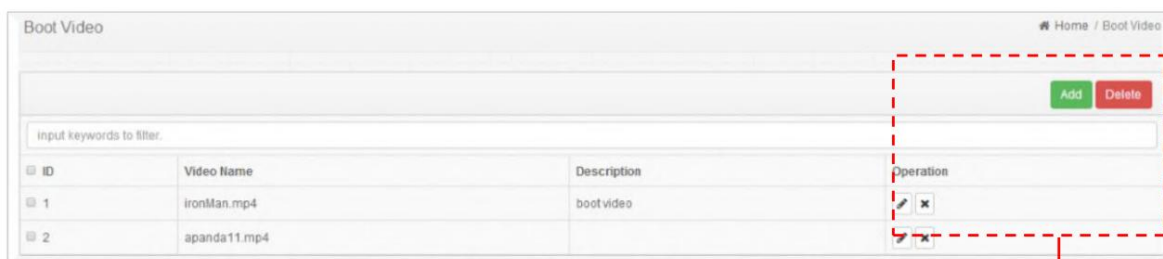
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Agregue, edite o elimine el video personalizado como fondo de la página de inicio para IPTV en las habitaciones designadas.



Clasificación #4 - Vídeo de arranque



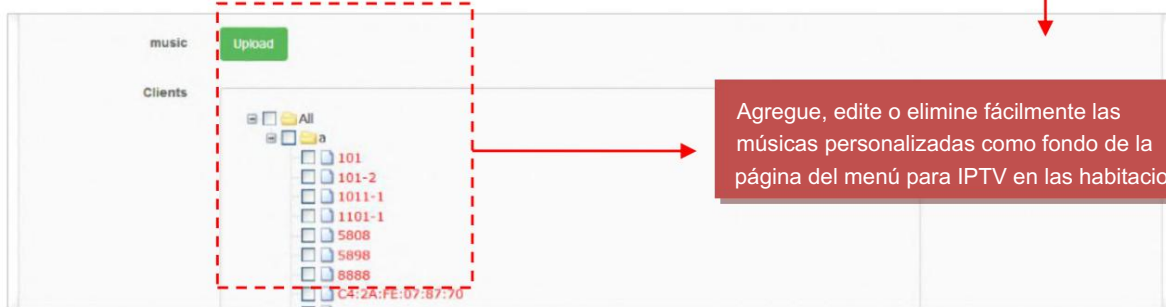
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Agregue, edite o elimine fácilmente el video personalizado como fondo de la página del menú para IPTV en las habitaciones designadas.

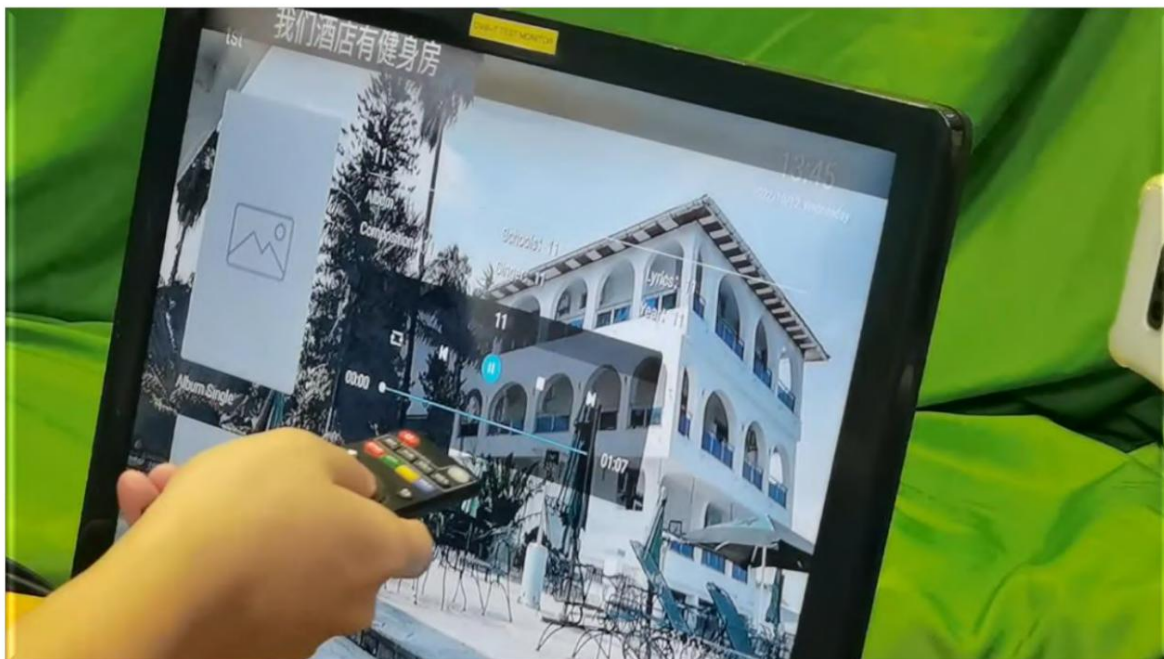
Clasificación #5 - Música



Agregue, edite o elimine fácilmente las músicas personalizadas como fondo de la página del menú para IPTV en las habitaciones designadas.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Personalizada"

★ Custom >
Welcome Words
Hotel Information
Hotel
Food Type
Food
Goods
Goods Record
Scenery

Esta columna se puede hacer con diferentes contenidos personalizados para satisfacer diferentes demandas.

El administrador puede editar aquí las palabras de bienvenida en inglés o chino. El administrador puede clasificar o nombrar habitaciones aquí.

El administrador puede editar la información de la habitación aquí.

El administrador puede editar los tipos de alimentos aquí.

El administrador puede editar la información de los alimentos aquí. El administrador puede editar la información de los bienes aquí.

El administrador puede consultar los registros de alquiler de bienes aquí.

El administrador puede editar la información del escenario aquí.

Clasificación #1 - Palabras de Bienvenida

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Welcome Words

ID	Welcome Words(Chinese)	Welcome Words(English)	Operation
1	%%: 欢迎入住悦庭酒店, 祝您旅途愉快!	%%: Welcome to YueTing Hotel!	<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Add

ID:

Clients: All 5F

Welcome Words(Chinese):

Welcome Words(English):

Agregue, edite o elimine fácilmente las palabras de bienvenida personalizadas en el fondo de la página de inicio para IPTV en las habitaciones designadas.

Una vez que su invitado encienda el sistema de IPTV en las habitaciones, verá una interfaz de arranque. Bueno, la interfaz de arranque te permite personalizar las palabras de bienvenida, los fondos y los subtítulos que se desplazan. Puede personalizar fácilmente los nombres de sus huéspedes y designar sus nombres en el sistema de gestión de contenido del sistema de IPTV de su hotel.



Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



También puede personalizar cualquier video o imagen sobre su hotel en el fondo, y una vez que los huéspedes enciendan el televisor, lo primero que verán, además de las palabras de bienvenida, será el video o la imagen promocional de su hotel. Bueno, para mí, sugeriría un video, ¡porque es mucho más impactante que las imágenes!

Clasificación #2 – Hotel (Información del Hotel y Hotel)

Hotel Information Home / Hotel Information

[Add](#)

ID	Name	Operation
1	Room Introduction	
2	Hotel Introduction	
3	Parking Lot	
4	Dinning Room Introduction	
6	Bar	
7	Coffee	
8	Gym	

Edit Home / Hotel Information / Edit

ID

Name

[Submit](#) [Cancel](#)

Agregue, edite o elimine fácilmente la información personalizada del hotel en la página del menú

Hotel Home / Hotel

[Add](#) [Delete](#)

input keywords to filter:

ID	Image	Name	Name	Description	Operation
1		Deluxe King Room	Room intro	Our hotel to the six floor on the fourth floor has a sweet and comfortable standard room, the room has two X2 meters 1.2 meters bed two zhang and a 32 inch LCD TV, each room has free wireless internet and 24 hour hot water service	
2		Deluxe Twin Room		Our hotel to the six floor on the fourth floor has a sweet and comfortable standard room, the room has free wireless Internet	
3		Hotel Conference			

Agregue, edite o elimine fácilmente la información de las habitaciones de hotel personalizadas en la página del menú, incluida la imagen, la descripción del texto y los detalles de las habitaciones.

Solución de IPTV para hoteles

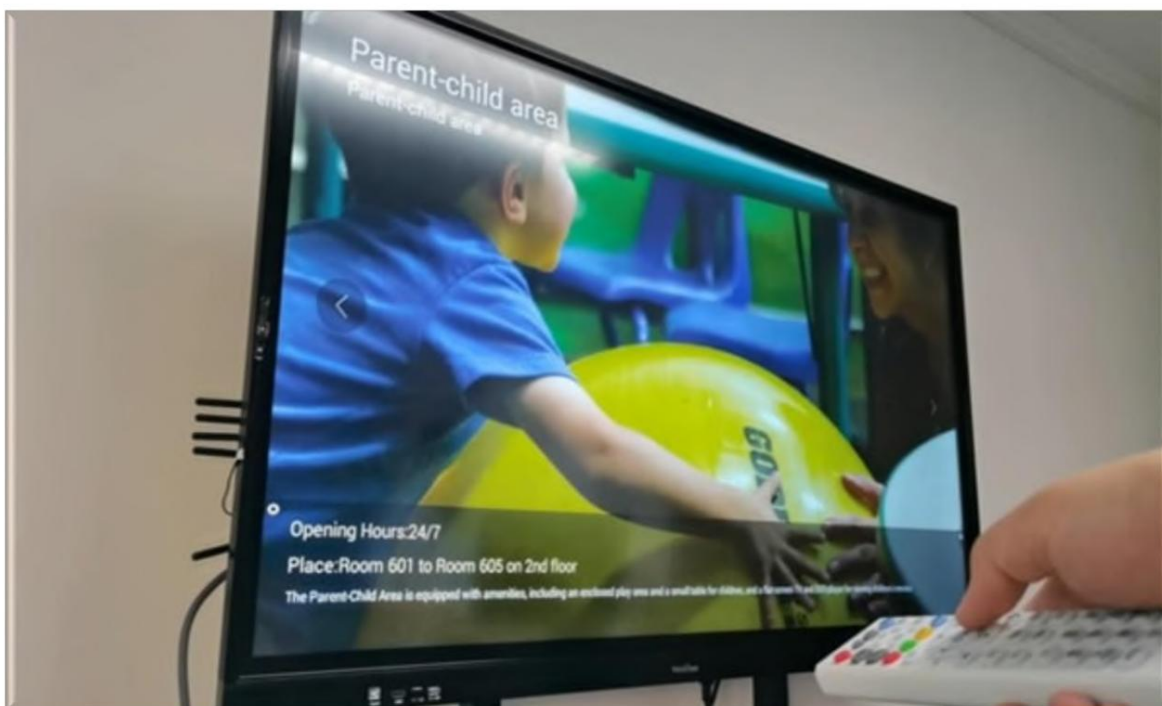
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



¡Nombre esas habitaciones especiales en su hotel y obtenga ingresos adicionales, complete los espacios en blanco y avise a los huéspedes que están disponibles!

La función "Información del hotel" y "Hotel" le permite anunciar su hotel e informar a diferentes huéspedes dónde pueden descansar en su hotel.

Puede solicitar a sus ingenieros que carguen imágenes e información detallada sobre cada habitación o lugar específico para la publicidad del hotel.



Por ejemplo, puede decirle a los huéspedes de la sala VIP que hay seis salas para el área de padres e hijos en el segundo piso, cuáles son los horarios de apertura, cuáles son las infraestructuras en el interior, etc.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



O bien, puede decirles a todos los huéspedes de la sala de negocios a través de esta sección que el Rooftop Bar ya está abierto, y si desea socializar, hemos preparado comida y bebidas a las 10 p.m.

Bueno, para un extrovertido, ¡esa sería una gran noticia! Y también puede ayudarlo a publicitar su hotel y estimular a las personas a gastar más dinero dentro de su hotel.

Clasificación n.º 4: alimentos (alimentos y tipos de alimentos)

Food Type Home / Food Type

ID	Name	Operation
1	Desserts	
2	Western-style food	

[Add](#)

1

Haga clic en "Agregar" para agregar clasificaciones de alimentos y editar.

Edit Home / Food Type / Edit

ID:

Name:

[Submit](#) [Cancel](#)

2

Cree nuevas clasificaciones, edítelas y envíelas. Luego muévase al menú "comida".

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Food

Home / Food

input keywords to filter

3 Agregue nuevos alimentos o edítelos.

ID	Image	Name	Price	Food Type	Description	Sale Count	Operation
1		Chocolate Mousse	\$56.0	Desserts		24	
2		Pan-fried Steak	\$0.0				

4

4 Mover a la página de edición.

4 Add Delete

Edit

Home / Food / Edit

5

5 Agregue, edite o elimine fácilmente la información de alimentos personalizada, incluidas imágenes, precios y descripciones. Seleccione un tipo de comida que haya establecido antes y envíe la información.

Image

Name

Price(\$)

Food Type

Description

La función "Comida" permite a los invitados pedir comida y bebidas en línea usando un control remoto de TV. Esta sección contiene algunas clasificaciones de alimentos como comida local, barbacoa, etc.

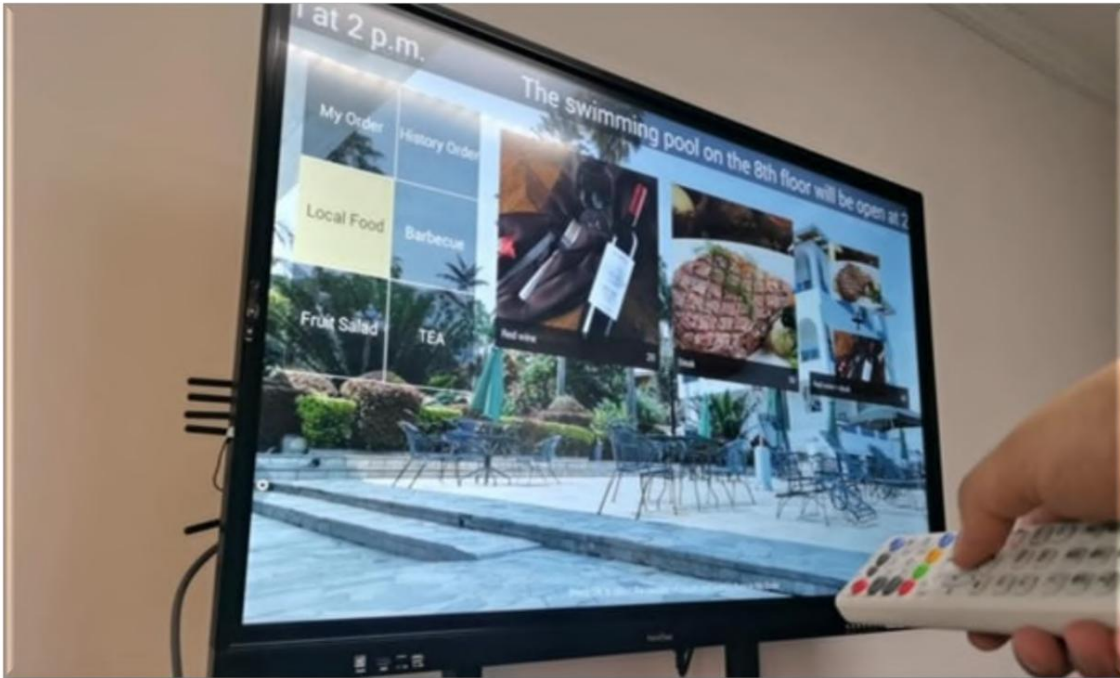


Solución de IPTV para hoteles

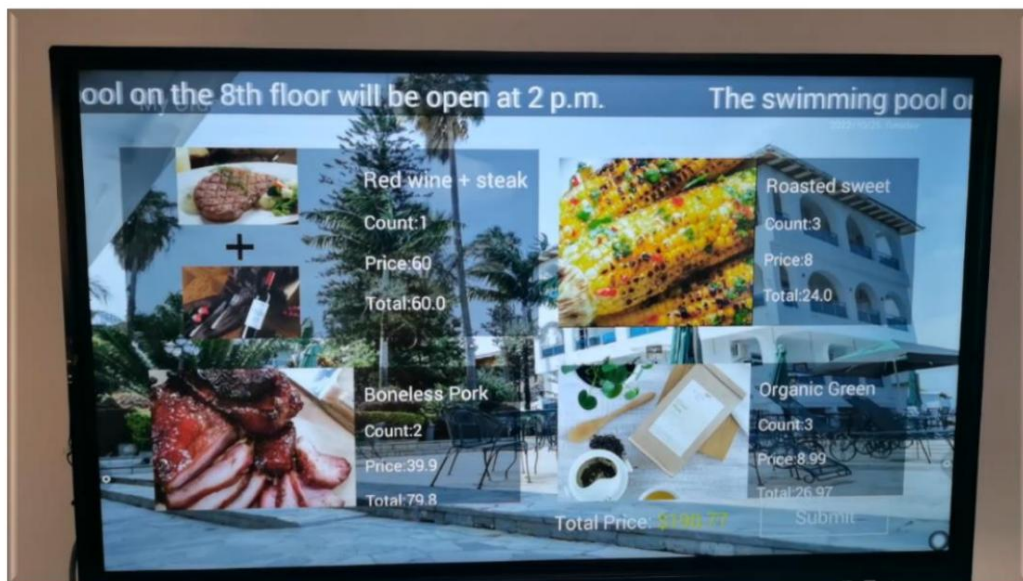
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Puedes personalizarlos según los servicios de alimentación de tu hotel. Lo que también se puede personalizar son las imágenes de los alimentos, los precios y la cantidad del pedido. Bueno, una imagen de comida de alta calidad decide si los invitados la piden o no. También puede reducir el precio de la comida o configurar una combinación de vino tinto y bistec a 60 USD para aumentar la facturación.



Entre la clasificación, tu cliente puede consultar lo que ha pedido ahora y lo que ha pedido hace unas horas en las partes "Mi pedido" e "Historial de pedidos". Los invitados solo tendrán que presionar el botón "OK" para seleccionar una cantidad específica y enviar el pedido.

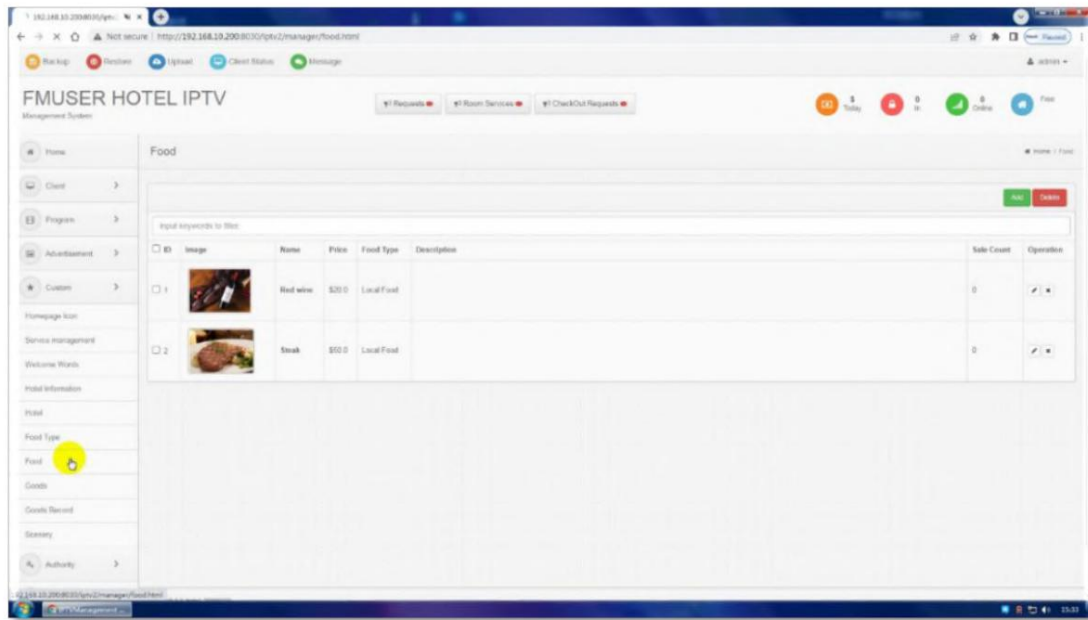


Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Luego, el pedido se enviará al sistema de gestión de IPTV que es monitoreado por los recepcionistas, después de confirmar el pedido, la comida se producirá y se entregará en la habitación designada.



Después de enviar la comida o bebida, recuerde siempre presionar "finalizar" en el sistema de gestión para completar el pedido.

La sección "Comida" es una de las mejores secciones de nuestro sistema que puede ayudarlo directamente a ganar más dinero. Deberá cargar las imágenes de los alimentos, el precio y las clasificaciones para que sus invitados puedan ordenarlos.

Clasificación #6 – Mercancías (Registro de Mercancías y Mercancías)



Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Goods Record

Home / Goods Record

input keywords to filter

ID	Client Name	Customer	Service Name	Details	Oder Time	Response Time	Finished time	Status	Operation
1			Laundry Service		2017-11-10 10:12:09	2017-11-10 10:12:18	2017-11-10 10:12:20	Finish	Delete
2			Butler Service		2017-11-10 10:12:06	2017-11-10 10:12:16	2017-11-10 10:12:17	Finish	Delete
3					10:09:22	2017-11-10 10:09:44	2017-11-10 10:09:45	Finish	Delete
4					10:09:20	2017-11-10 10:09:42	2017-11-10 10:09:43	Finish	Delete
5			Wake Up Call	Wakeup Time: 2017-11-10 10:09:00	2017-11-10 10:09:14	2017-11-10 10:09:39	2017-11-10 10:09:41	Finish	Delete
6			Wake Up Call	Wakeup Time: 2017-11-06 14:06:00	2017-11-06 14:06:41	2017-11-07 17:44:30	2017-11-07 17:44:32	Finish	Delete
7			Goods Borrowing	Umbrella	2017-11-06 14:06:35	2017-11-07 17:44:27	2017-11-07 17:44:46	Returned	Delete
8			Goods Borrowing	Mobile phone charging line	2017-11-06 14:06:33	2017-11-07 17:45:07	2017-11-07 17:45:19	Returned	Delete

Use este panel para monitorear, actualizar o eliminar bienes prestados y devoluciones

Clasificación #7 – Paisaje

Scenery

Home / Scenery

1

Agregue, edite o elimine fácilmente las empresas cercanas a través de imágenes y introducciones de texto.

ID	Scenery Name	More Information	Operation
1	emei		
2	Mount		

2

Envíe la información y edite más detalles.

Edit

Home / Scenery / Edit

Scenery Name: emei

Poster Image:

Introduction:

Haga clic en las imágenes para editar la introducción del paisaje.

3

Haga clic en las imágenes para agregar más imágenes, reemplazar o editar la introducción de texto.

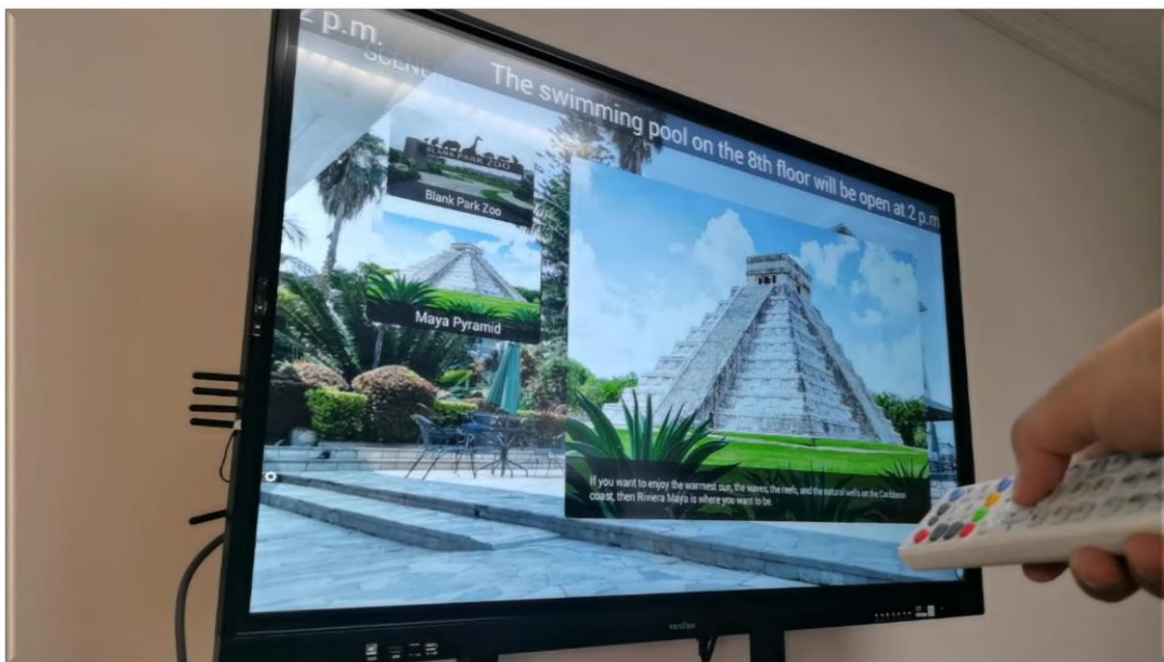
Change Image Submit Cancel

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La función "Paisaje" permite una introducción personalizada a lugares pintorescos alrededor de su hotel.



A decir verdad, esta puede ser otra mejor oportunidad para aumentar la facturación y la popularidad del hotel. Puede cooperar con los negocios alrededor de su hotel, por ejemplo, carnavales, centro deportivo y área escénica.



Al cargar su información y ganar por una tarifa de consultor, y viceversa, la empresa puede guiar a más huéspedes a su hotel para alojarse después de que los huéspedes se diviertan todo el día.

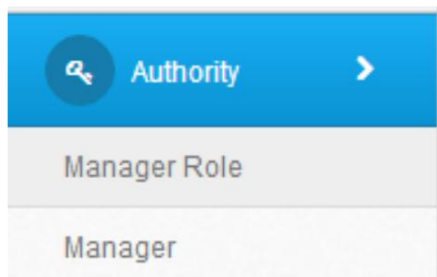
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Es una forma eficiente de obtener más volumen de negocios y una mayor popularidad.

La sección "Autoridad"



Los administradores pueden distribuir la autoridad al gerente de backstage.

El administrador puede distribuir la autoridad del rol mediante esto, y el rol predeterminado es Administrador. Posee la máxima autoridad y no se puede modificar ni eliminar.

El administrador puede crear, editar y distribuir el número de inicio de sesión del administrador de backstage; el nombre de administrador predeterminado es "admin" y la contraseña es

"123456".

Clasificación n.º 1: Rol de gerente (Gerente y Rol de gerente)

La eliminación de funciones por parte de los administradores dará lugar a que todas las cuentas pierdan todas las autorizaciones y no puedan operarse.

1 Haga clic en "Agregar" para agregar información de roles de administración a colegas designados en "Rol de administrador".

ID	Role Name	Description	Creation Date	Operation
1	Administrator	System administrator , can not delete.	2017-11-04 13:34:49	

2 Complete los espacios en blanco, autorícelos con IPTV funciona como su deseo

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Envía la información. Luego muévase a la 3 Sección "Administrador".

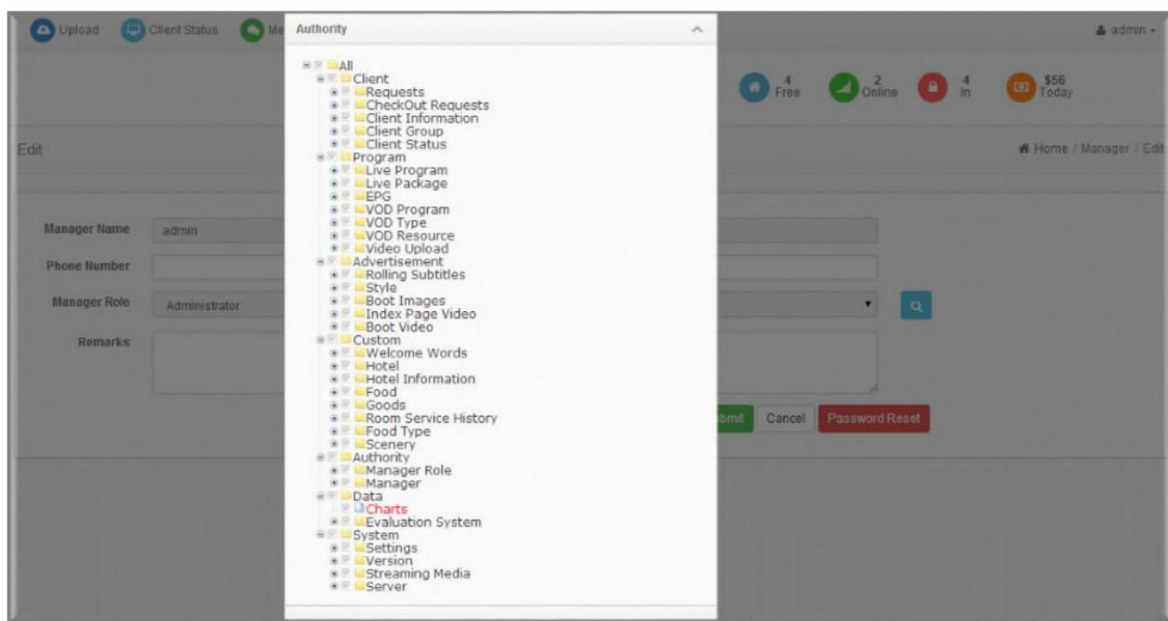
4 Haga clic en "Agregar" para agregar información de roles de administración a colegas designados.

ID	Manager Name	Phone Number	Role Name	Remarks	Create Time	Operation
1	admin		Administrator		2017-11-04 13:34:49	

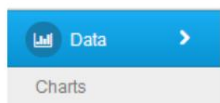
Submit Cancel Password Reset

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Datos"



Los administradores pueden consultar la información de los datos aquí.

Los administradores pueden verificar los datos de facturación y VOD en esta interfaz.

Clasificación #1 – Gráficos



La sección "Sistema"

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



System >
Settings
Version
Streaming Media
Server

El administrador puede establecer parámetros comunes del sistema, administrar la versión del cliente y verificar el estado del servidor. El administrador puede establecer aquí los parámetros comunes del sistema.

El administrador puede cargar APK para actualizar los STB. El administrador puede configurar los medios de transmisión aquí.

El administrador puede verificar el estado de los parámetros del servidor, incluido el disco del , memoria interna , rígida sistema operativo, la CPU y la red.

Clasificación n.º 1: Rol de gerente (Gerente y Rol de gerente)

Clasificación #2 – Versión

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



File Name	Size	Version Name	Version Code	Time
iqyi.apk	25.68 MB	7.3	58481	2019-03-01 08:52:52
iptv.apk	12.86 MB	1.0.5	100050	2019-06-19 10:54:29
cbn.apk	34.23 MB	2.0.6	2000006	2019-03-01 08:52:45

Clasificación #3 – Transmisión de medios

Nota: esta página está generalmente prohibida de modificación, por favor póngase en contacto con el personal técnico si se modifica.

Streaming Media

(Warning! This page is generally prohibited from modification. Please contact the technical staff if it changes)

Streaming IP

Streaming Port

Timeshift IP

Timeshift Port

Timeshift hours

Clasificación #4 – Servidor

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



OS				
Architecture	Data Model	Description	Name	Version
x86_64	64	CentOS 7.2.1511	Linux	3.10.0-327.el7.x86_64

Memory			
Total	Used	Free	Used Percent
15.47 GB	1.53 GB	13.94 GB	8%

Rigid Disk						
ID	Directory	Total	Used	Free	Avail	Used Percent
1	/dev/sda3	519.75 GB	18.22 GB	501.52 GB	501.52 GB	4%
2	/dev/sda2	4.99 GB	161.12 MB	4.83 GB	4.83 GB	4%

CPU							
ID	Model	Basic Frequency	Cache Size	User	System	Combined	Idle
1	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
2	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
3	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	97%
4	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
5	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
6	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
7	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
8	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	1%	1%	98%
9	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
10	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
11	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
12	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
13	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	98%
14	Xeon	2800MHz	20.00 MB	2%	2%	4%	95%
15	Xeon	2800MHz	20.00 MB	2%	0%	2%	97%
16	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	98%

Net									
ID	Device Name	Device Name	IP	Subnet Mask	Type	Receive Packets	Receive Bytes	Transmit Packets	Transmit Bytes
1	lo	00:00:00:00:00:00	127.0.0.1	255.0.0.0	Local Loopback	12155941	1833356604	12155941	1833356604
2	em1	C8:1F:66:D5:D7:85	192.168.59.199	255.255.255.0	Ethernet	2578792323	3512291897115	3565	1727660
3	em2	C8:1F:66:D5:D7:86	192.168.58.199	255.255.255.0	Ethernet	113924523	10430252476	155990280	214197156590
4	em3	C8:1F:66:D5:D7:87	192.168.200.199	255.255.255.0	Ethernet	471480250	379819521382	218287244	303372072405
5	em4	C8:1F:66:D5:D7:88	192.168.5.200	255.255.255.0	Ethernet	0	0	0	0

Operación del sistema WEB NMS

El usuario solo puede controlar y establecer la configuración en la computadora conectando el dispositivo al puerto web NMS. El usuario debe asegurarse de que la dirección IP de la computadora sea diferente de la dirección IP del NDS3508F; de lo contrario, causaría un conflicto de IP.

Inicio de sesión del sistema

La IP predeterminada de este dispositivo es 192.168.200.136:3333 (3333 es el número de puerto IP que no se puede cambiar)

Conecte la PC (computadora personal) y el dispositivo con un cable de red y use el comando ping para confirmar que están en el mismo segmento de red.

Solución de IPTV para hoteles

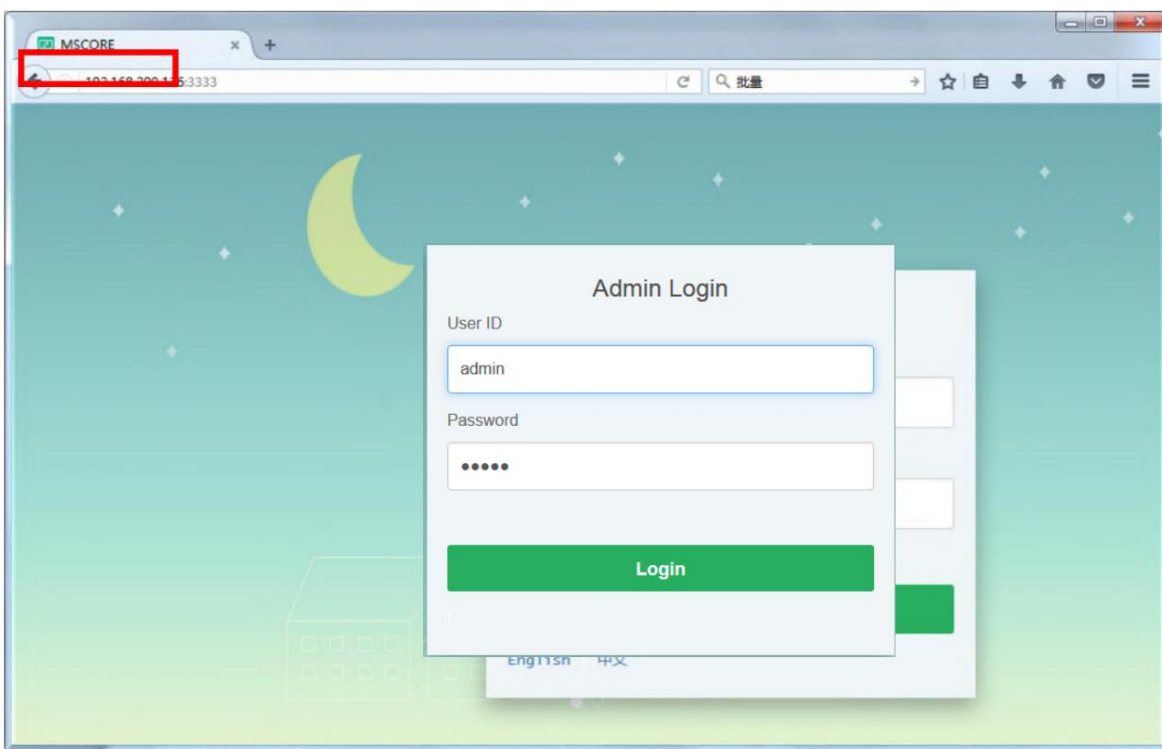
Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



IG, la dirección IP de la PC es 192.168.200.136, luego cambiamos la IP del dispositivo a 192.168.200.xxx (xxx puede ser de 0 a 255 excepto 136 para evitar conflictos de IP).

Use el navegador web para conectar el dispositivo con la PC ingresando la dirección IP de este dispositivo en la barra de direcciones del navegador y presione Entrar.

Muestra la interfaz de inicio de sesión como la Figura-1. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña (tanto el nombre de usuario como la contraseña predeterminados son "admin") y luego haga clic en "Iniciar sesión" para iniciar la configuración del dispositivo.

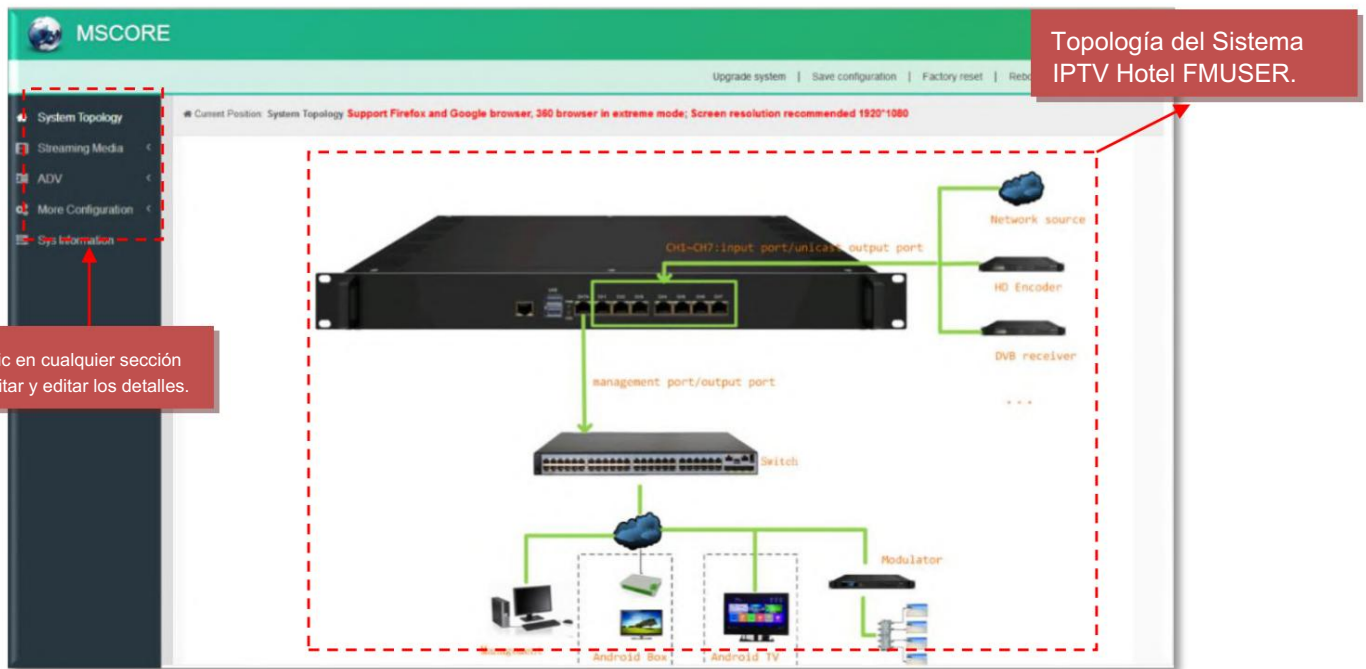


La sección "Gráfico del sistema"

Cuando confirmamos el inicio de sesión, muestra la interfaz de estado donde los usuarios pueden tener una descripción general del gráfico del sistema.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Transmisión de medios"

Clasificación #1 - Gestión de NIC

En el menú del lado izquierdo de la página web, al hacer clic en "Administración de NIC", se muestra la interfaz donde los usuarios pueden configurar la marcación y los parámetros de NIC. (Si los usuarios desean usar la función de marcación, comuníquese con los operadores locales). (Figura 3)

Solo el #1 se refiere a un puerto de datos de salida mientras que el resto son puertos de datos de entrada. Mientras tanto, NO se permite apostar manualmente los parámetros de marcación.

number	network adapter name	IP/MAC	Data	dialing status	dialing operation	NIC Setting
1	eth0	192.168.200.136 00:90:27:E0:E3:97	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
2	eth1	192.168.201.136 00:90:27:E0:E3:98	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
3	eth2 [100Mbps]	192.168.202.136	↓ receive 40 Kb/s	connected	[disconnect]	[NIC Setting]
4	eth3	192.168.203.136	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
5	eth4 [100Mbps]	192.168.204.136	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	connected	[disconnect]	[NIC Setting]
6	eth5	192.168.205.136 00:90:27:E0:E3:9C	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
7	eth6	192.168.206.136 00:90:27:E0:E3:9D	↓ receive 0/s ↑ send 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
8	eth7 [100Mbps]	192.168.207.136 00:90:27:E0:E3:9E	↓ receive 168 Kb/s ↑ send 1120 b/s	connected	[disconnect]	[NIC Setting]

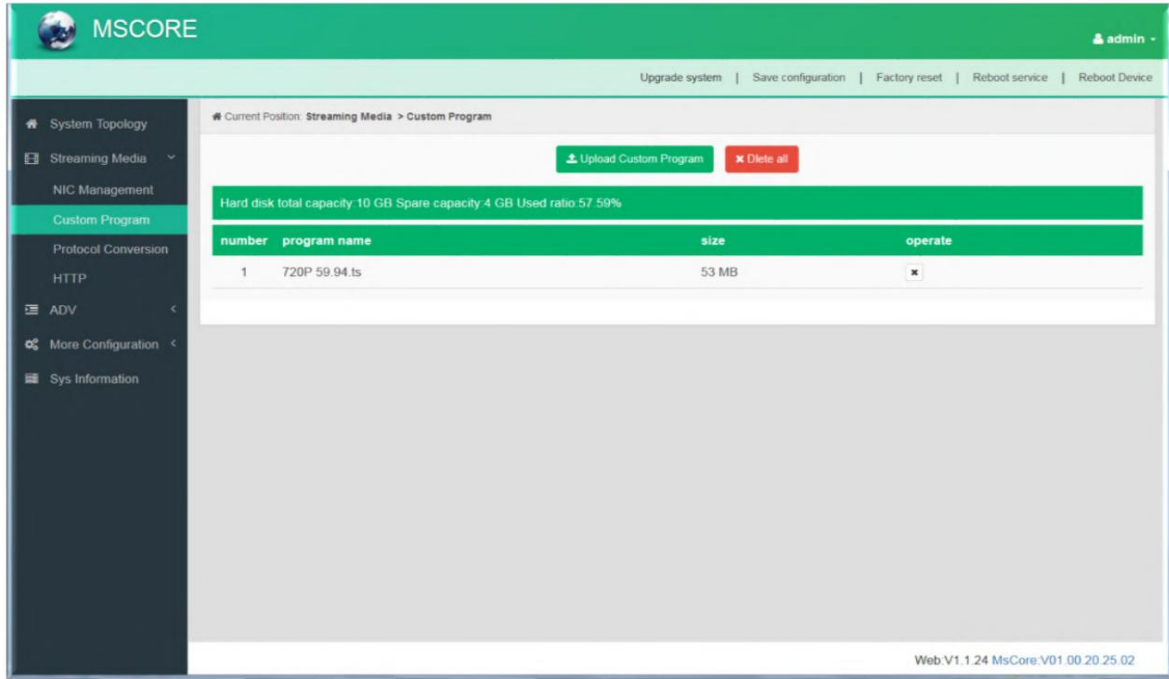
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #2 - Programa personalizado

Al hacer clic en Programa personalizado, se muestra la interfaz donde los usuarios pueden cargar archivos TS desde fuentes locales para distribuir programas. (Figura 4)



Clasificación #3 - Conversión de protocolo

Al hacer clic en "Conversión de protocolo", se muestra la interfaz donde los usuarios pueden establecer parámetros de conversión de protocolo y agregar programas de CH1-7. El protocolo de entrada admite HLS, HTTP, RTP, UDP, RTSP (RTP sobre UDP, MPEGTS de carga de reproducción). La salida admite HLS, UDP, RTMP (RTMP solo se admite cuando las fuentes de entrada tienen codificación H.264 y AAC). La dirección de salida no se puede cambiar cuando se selecciona HLS como protocolo de salida. (Figura 5)

Haga clic en "Agregar programa", "Eliminar lote" y "Clasificación de programas" para agregar/eliminar/ordenar el contenido de IPTV.

Haga clic en "Iniciar distribución", "Detener distribución" y "Detener todo" para controlar la distribución de IPTV.

Haga clic en "Configuración por lotes" y edite las fuentes de contenido de IPTV de forma masiva en el cuadro de diálogo emergente.

Haga clic en "Descarga de plantilla", "Importar programas" y "Exportar programas" para administrar el contenido de IPTV.

Edite o elimine fácilmente cualquier fuente de contenido a través del botón "Editar" y "Eliminar".

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Batch Setting

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: Keep

output protocol: UDP

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7
Keep

normal
PPPoE
Keep

disable
enable
Keep

UDP
HLS
RTMP
Keep

Submit Cancel

edit program info

program name: eg,CCTV1

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: eth1

output protocol: UDP

input address: eg,rtp://239.93.0.100:5140

output address: udp://224.3.3.2:10002

normal
normal
PPPoE

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

UDP
HLS
RTMP

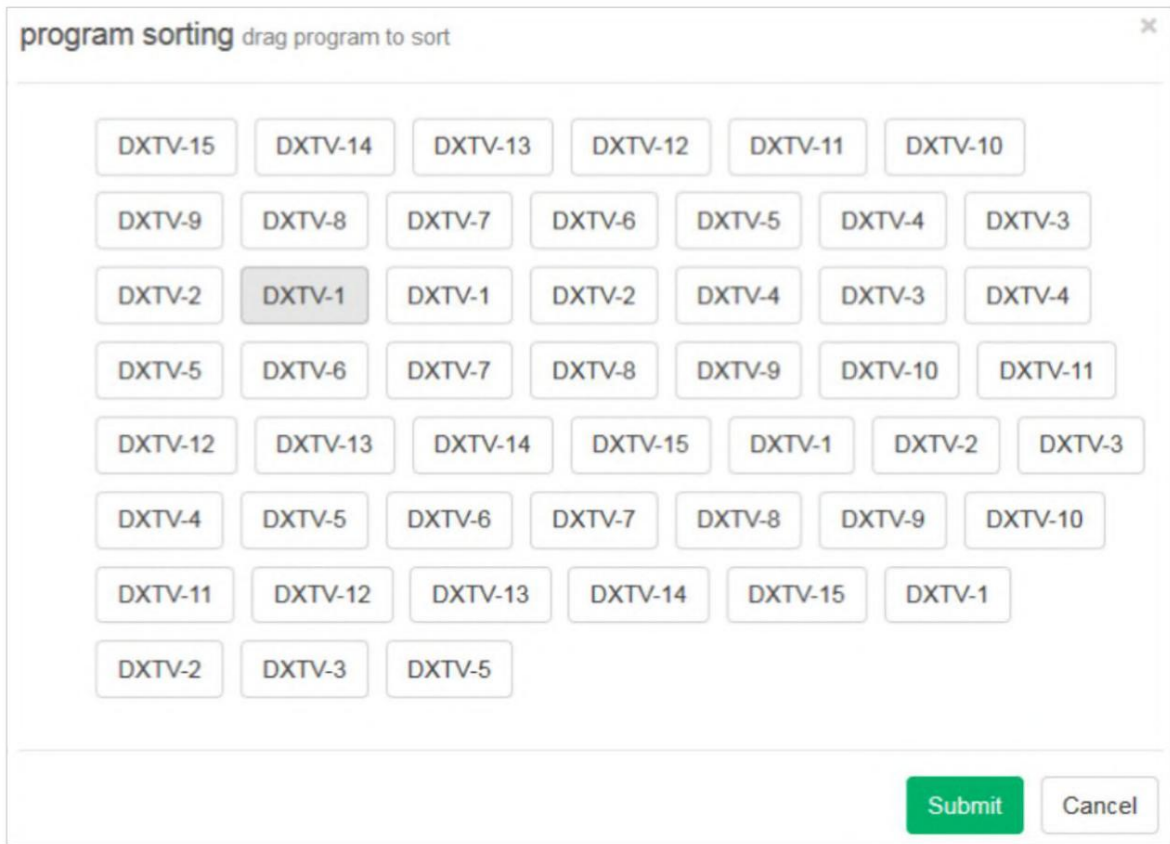
*Anti jitter can output smoothly and re-package, but it will consume more system resources. Please use caution.

*when output protocol is RTMP, input protocol only supports UDP and RTP .

Submit Cancel

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #4 - HTTP

Al hacer clic en "HTTP", se muestra la interfaz donde los usuarios pueden configurar los parámetros HTTP. HLS, HTTP y RTSP no se pueden convertir a HTTP directamente, pero UDP y RTP se pueden convertir a HTTP. El principio de configuración es el mismo que el de "Conversión de protocolo". (Figura-6)

Nota: si los usuarios desean IP a través de HTTP, deben convertir HLS/HTTP/RTSP en UDP/RTP y luego convertir UDP/RTP en HTTP.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



The screenshot shows the MSCORE interface with a table of IPTV programs. A 'Batch Setting' dialog is open, showing 'input NIC' set to 'eth4'. A red box highlights the 'Batch Setting' dialog with the text: "Haga clic en 'Configuración por lotes' para configurar la entrada de NIC de forma masiva." Another red box highlights the 'edit program info' dialog, which shows fields for 'program name', 'input NIC', and 'input address'. A red box with the text: "Haga clic en 'Editar' o 'Eliminar' para editar la información del contenido de IPTV en detalle." points to the 'edit program info' dialog.

number	status	program name	Input NIC	Input address	address	rate	the number of online	operate
1	×	CCTV-1	eth4 [1000Mbps] full duplex self-adaption	rtp://239.93.0.88:5140	-	-	-	[edit] [delete]
2	×	CCTV-2	eth4 [1000Mbps] full duplex self-adaption	rtp://239.93.0.59:5140	-	-	-	[edit] [delete]
3	×		eth4 [1000Mbps]					[edit] [delete]
4	×							[edit] [delete]
5	×							[edit] [delete]
6	×							[edit] [delete]

La sección "ADV"

Clasificación #1 - Subtítulos continuos

La función ADV solo es aplicable a la aplicación IP out y el STB y el televisor deben estar instalados FMUSER IPTV APK.

Al hacer clic en "Subtítulos continuos", se muestra la interfaz donde los usuarios pueden agregar subtítulos continuos y configurar los parámetros de los subtítulos. Después de enviar, aparecerán subtítulos continuos al reproducir programas. (Figura-7)

The screenshot shows the 'Rolling Subtitles' configuration screen in the MSCORE interface. A red box highlights the 'Add' button and the subtitle preview area with the text: "Haga clic en 'Agregar, complete con un nuevo subtítulo en el cuadro de diálogo 'Contenido' y obtenga una vista previa." Another red box highlights the configuration options for the subtitle, including 'Content', 'Speed', 'Position', 'Font-color', 'Font-size', 'Shadow-color', 'Transparency', 'BGM-color', and 'BGM-transparency'. A red box with the text: "¡Ajuste los subtítulos continuos en diferentes estilos en tiempo real y siga optimizando para obtener el mejor!" points to the configuration options.

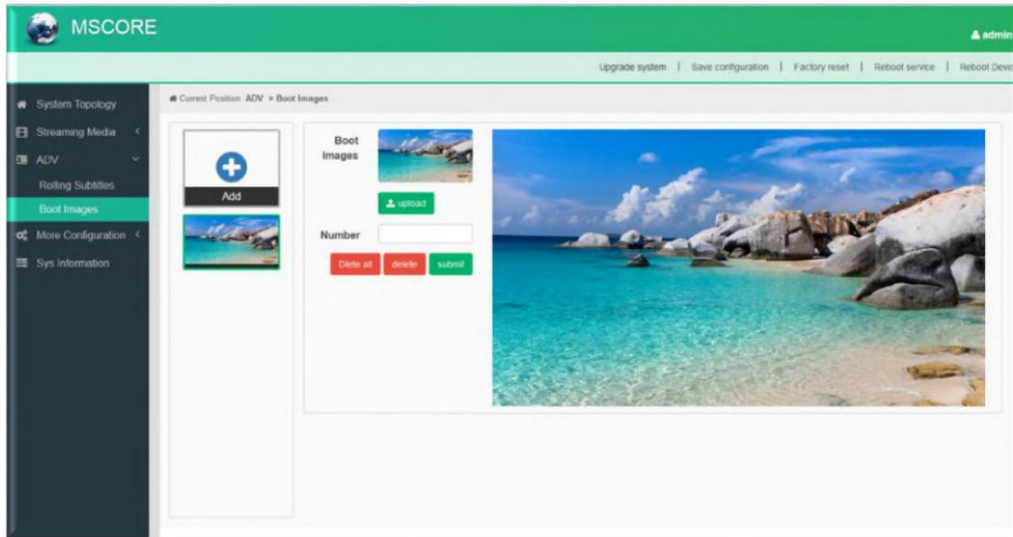
Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #2 - Imágenes de arranque

Al hacer clic en "Imágenes de arranque", se muestra la interfaz donde los usuarios pueden agregar imágenes de arranque. Haga clic en "Agregar" y luego cárguelo. Después de enviar, aparecerán imágenes de arranque al iniciar FMUSER IPTV APK. (Figura 8)



La sección "Más configuración"

Clasificación #1 – Configuración del sistema

Protocol Conversion HTTP

Consiste en "Conversión de protocolo" y "HTTP", elija uno como fuente de contenido.

**eth0
eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7**

"eth0" se refiere al puerto de datos, que permite el paso de UDP, mientras que "eth1-7" se refiere a CH1-CH7, que permite la salida de IP a través de HTTP/HLS/RTMP.

**Boot Live
Boot Video
Boot Images**

Consiste en "Boot Live", "Boot Video" e "Boot Images". "Boot Live" se refiere a acceder a una pantalla en vivo sin imágenes ni videos, mientras que "Boot Video" e "Boot Images" se refieren a iniciar un APK con video o imágenes.

Seleccionar "Habilitar" para permitir que se muestren las palabras de bienvenida al iniciar el APK de IPTV.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Seleccione la configuración de inicio como "Video de inicio" para cargar el video de inicio aquí y aparecerá cuando inicie FMUSER IPTV APK. Sugiera que el tamaño del archivo de video no supere los 500M.

The screenshot shows a configuration panel with the following elements:

- Boot Setting:** A dropdown menu currently set to "Boot Video".
- Power Video:** A dropdown menu currently set to "not uploaded".
- Buttons: "uploading" (green), "delete" (red), "refresh" (red), and "submit" (blue).
- Warning: A red text message states, "*Don't exceed 500M for Power video files;".

Clasificación n.º 2: configuración de transmisión de medios

The screenshot displays the "Streaming Media Setting" configuration page. A red dashed box highlights the main configuration area, and a red callout box points to it with the text: "Inicie la configuración de parámetros de sus medios de transmisión en la sección 'Configuración de medios de transmisión'".

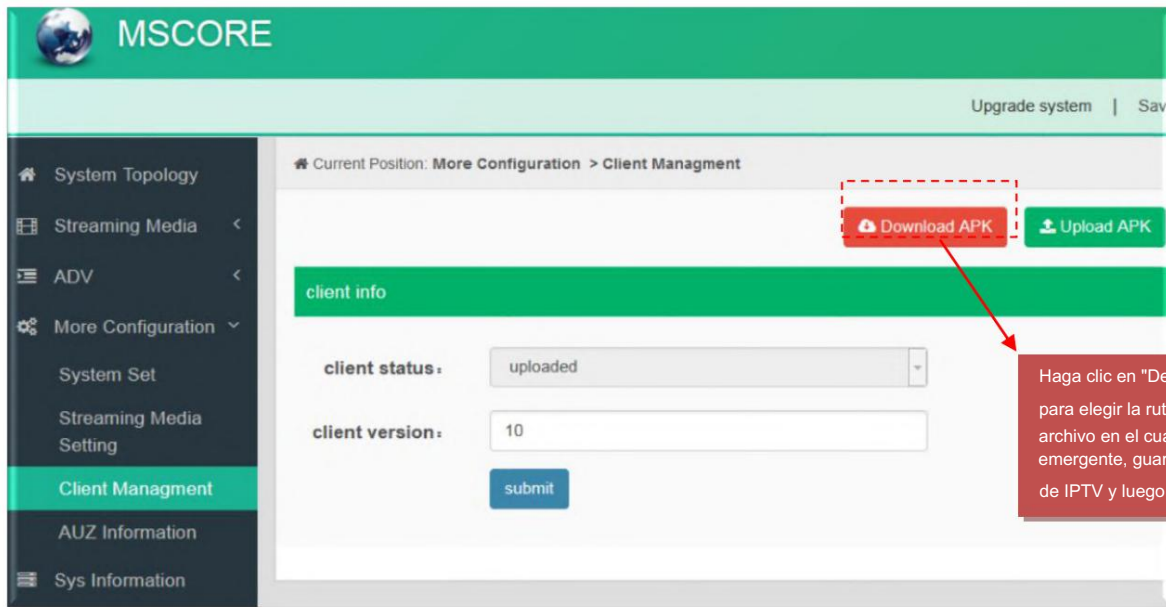
Current Position: More Configuration > Streaming Media Setting **restart service to take effect**

- IGMP**
- IGMP Version: V1 V2 V3
- Streaming Media Parameters**
- Enable Router:
- Enable RTP OVER RTSP(TCP):
- Disable RTP CRC:
- Restart Setting**
- Maintenance Frequency: (dropdown)
- Time:
- Submit (green button)

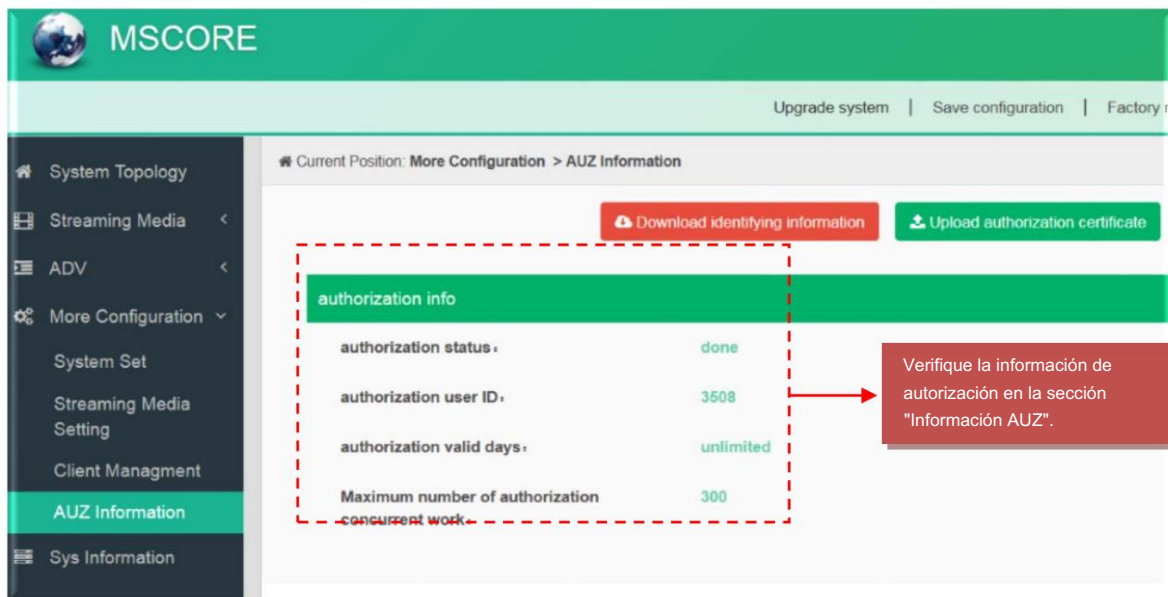
Clasificación #3 – Gestión de Clientes

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #4 – Información AUZ

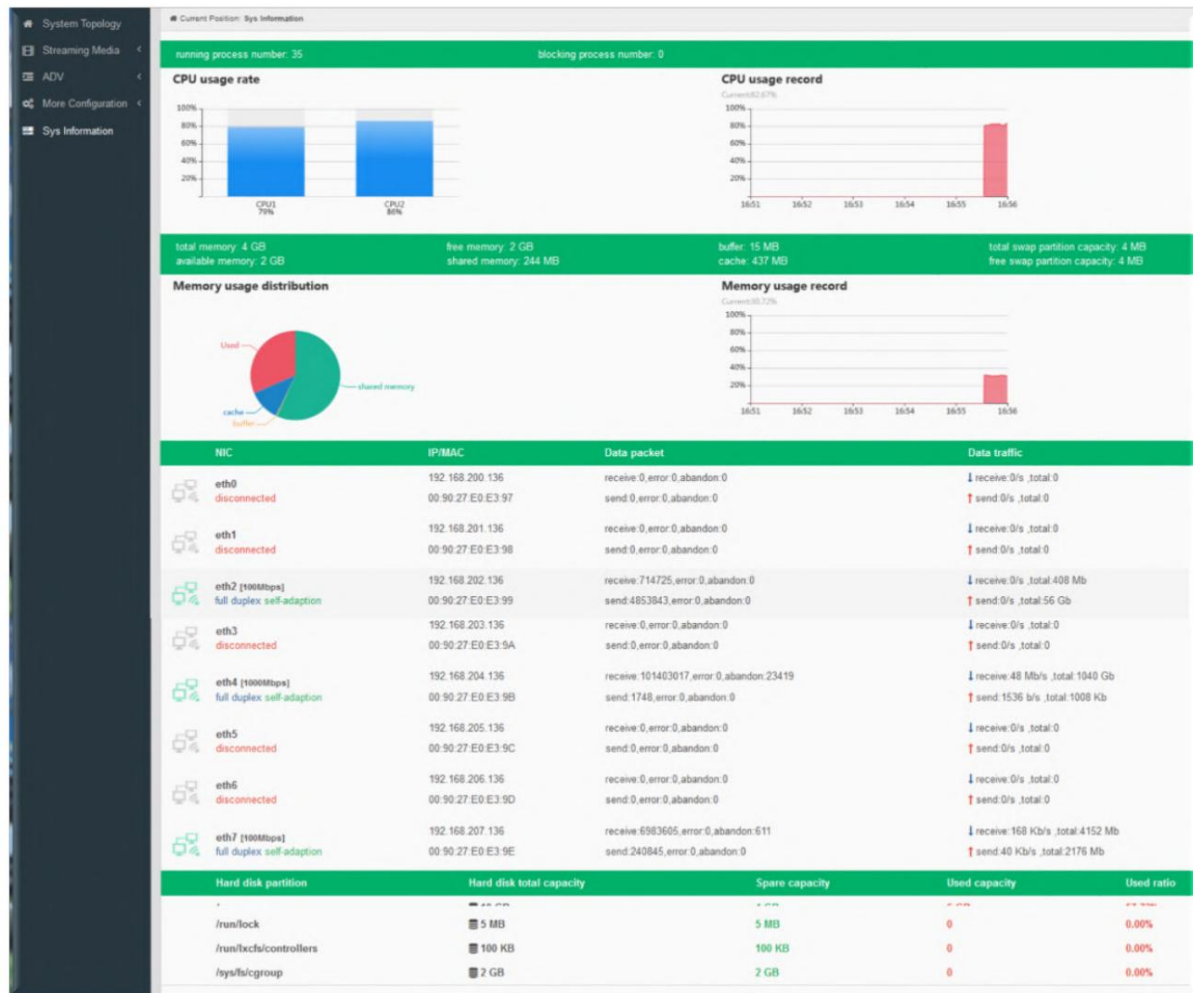


La sección "Información del sistema"

La "Información del sistema" le permite al administrador verificar la condición del sistema, como la tasa de uso de la CPU, el registro de uso de la CPU, etc.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Solución de problemas

Nuestro sistema de garantía de calidad ha sido aprobado por la organización CQC. Para garantizar la calidad, fiabilidad y estabilidad de los productos. Todos los productos FMUSER han pasado la prueba y la inspección antes de enviarlos de fábrica.

El esquema de pruebas e inspección ya cubre todos los criterios Ópticos, Electrónicos y Mecánicos que han sido publicados por FMUSER. Para evitar peligros potenciales, siga estrictamente las condiciones de funcionamiento.

Medida de Prevención

1. Instalar el dispositivo en el lugar en el que la temperatura ambiente esté entre 0 y 45 °C 2. Asegurarse de que haya buena ventilación para el disipador de calor en el panel posterior y otros orificios del disipador de calor si es necesario 3. Verificar la entrada de CA dentro de la fuente de alimentación rango de trabajo de suministro y la conexión es correcta antes de cambiar en el dispositivo
4. Verificar que el nivel de salida de RF varíe dentro del rango de tolerancia si es necesario 5. Verificar que todos los cables de señal se hayan conectado correctamente

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

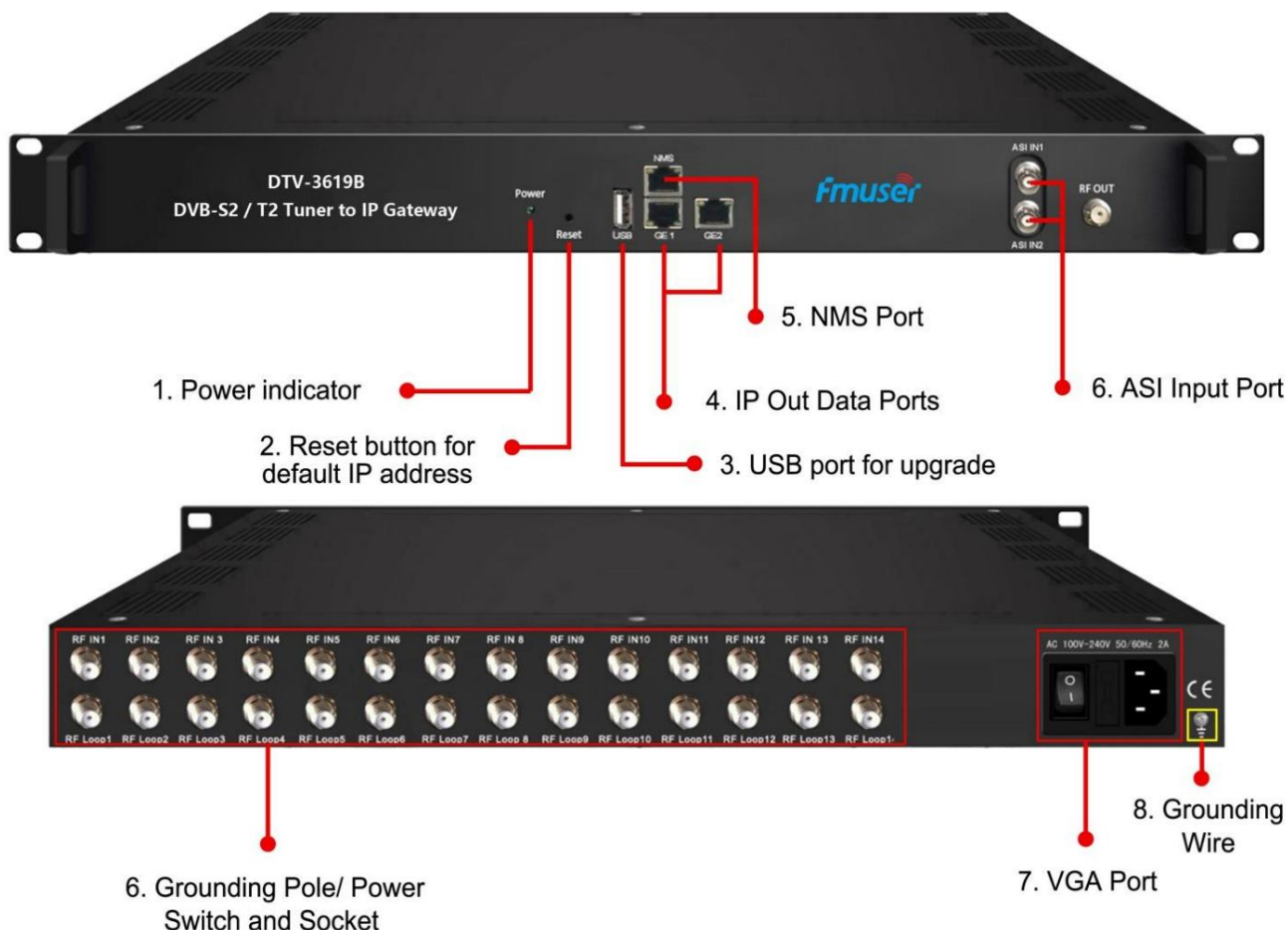


6. Está prohibido encender/apagar el dispositivo con frecuencia; el intervalo entre cada encendido/apagado debe ser superior a 10 segundos.

Las condiciones necesitan desconectar el cable de alimentación.

El cable de alimentación o el enchufe están dañados. Cualquier líquido fluyó hacia el dispositivo. Cualquier elemento causa un cortocircuito. Dispositivo en un ambiente húmedo. El dispositivo sufrió daños físicos. Inactivo durante mucho tiempo. Después de encender y restaurar la configuración de fábrica, el dispositivo aún no puede funcionar correctamente. Mantenimiento necesario

Satélite multidireccional FMUSER FBE304 Receptor IRD



Aplicaciones

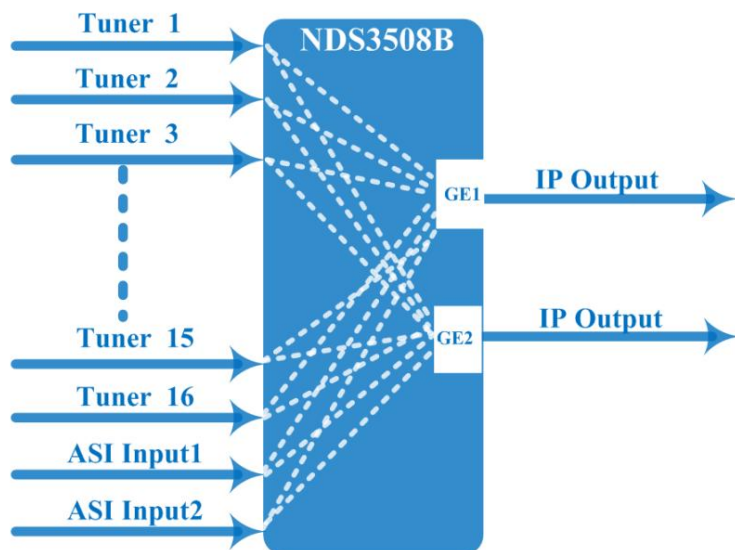
- Hospitalidad
- Comunidades
- Militar •
- Grandes cruceros
- Prisiones
- Escuelas

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Descripción general



Este Tuner to IP Gateway es un dispositivo de conversión de interfaz de cabecera que admite salidas MPTS y SPTS conmutables.

Admite salida de 16 MPTS o 512 SPTS sobre protocolo UDP y RTP/RTSP. Está integrado con la demodulación del sintonizador (o entrada ASI) y la función de puerta de enlace, que puede demodular la señal de 16 sintonizadores en el paquete IP, o convertir directamente el TS de la entrada ASI y el sintonizador en el paquete IP, luego enviar el paquete IP a través de una dirección IP diferente y puertos.

La función BISS también está integrada para la entrada del sintonizador para descifrar la entrada del sintonizador

programas

Especificación

Términos	
Dimensión	Especificaciones 482 mm × 410 mm × 44 mm (ancho ×
Peso aproximado	largo × alto) 3,6 kg
Ambiente	0~45 (trabajo); -20~80 (almacenamiento)
Requerimientos de energía	100~240 V CA, 50/60 Hz
El consumo de energía	20W
Descifrado BISS	Modo 1, Modo E (Hasta 850 Mbps) (descifrar programa individual)
Salida IP (512 SPTS)	512 SPTS Salida reflejada de IP sobre UDP y protocolo RTP/RTSP a través del puerto GE1 y GE2 (la dirección IP y el número de puerto de GE1 y GE2 son diferentes), Unicast y multidifusión
Salida IP (16 MPTS)	Salida IP de 16 MPTS (para paso de sintonizador/ASI) sobre protocolo UDP y RTP/RTSP a través del puerto GE1 y GE2, Unidifusión y multidifusión
Estándar (DVB-C)	J.83A (DVB-C), J.83B, J.83C
Entrada de frecuencia (DVB-C)	30 MHz~1000 MHz
Constelación (DVB-C)	16/32/64/128/256 QAM
Entrada de frecuencia (DVB-T/T2)	30 MHz ~999,999 MHz
Ancho de banda (DVB-T/T2)	Ancho de banda de 6/7/8M
Frecuencia de entrada (DVB-S/S2)	950-2150MHz
Tasa de símbolos (DVB-S/S2)	DVB-S: QPSK 2~45 Mbaudios;

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



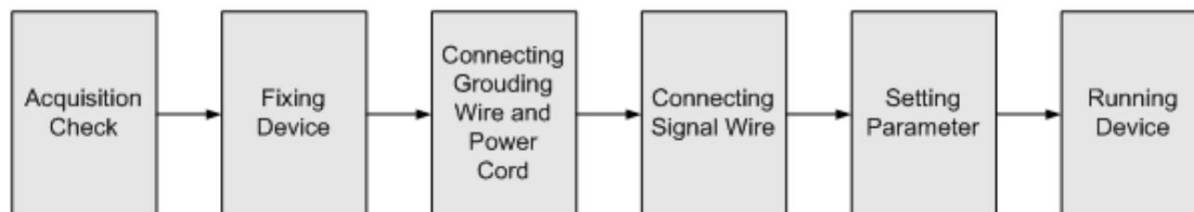
Tasa de símbolos (DVB-S/S2)	DVB-S2:QPSK1~45Mbaudios, 8PSK 2~30Mbaudios 1/2, 3/5,
Tasa de código (DVB-S/S2)	2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Constelación (DVB-S/S2)	QPSK, 8PSK
Frecuencia de entrada (ISDB-T)	30-1000MHz
Frecuencia de entrada (ATSC)	54MHz~858MHz
Ancho de banda (ATSC)	Ancho de banda de 6M
Entrada y salida del sintonizador (1:16)	Entrada de sintonizadores 1:16 opcional +2 entrada ASI --- salida SPTS
Entrada y salida del sintonizador (2:14)	Entrada de sintonizadores 2:14 opcional +2 entrada ASI --- salida MPTS
Entrada y salida del sintonizador (3:16)	Entrada opcional de sintonizadores 3:16 --- Salida MPTS

Características del producto

1. Admite entrada 16 FTA DVB-S/S2 (DVB-C/T/T2 /ISDB-T/ATSC opcional), 2 entradas ASI
2. Admite decodificación BISS
3. Admite la función DisEqc
4. Salida de 16 MPTS o 512 SPTS (salida MPTS y SPTS conmutable)
5. Salida duplicada de 2 GE (la dirección IP y el número de puerto de GE1 y GE2 son diferentes), hasta 850 Mbps --- SPTS
6. 2 puertos de salida GE independientes, GE1 + GE2 --- MPTS
7. Admite filtrado PID, reasignación (solo para salida SPTS)
8. Admite la función "Filtro PKT nulo" (solo para salida MPTS)
9. Soporte de operación web

Guía de instalación

Paso #1 - Preparación de la instalación



Cuando los usuarios instalen el dispositivo, siga los pasos a continuación. Los detalles de la instalación se describirán en la parte restante de este capítulo. Los usuarios también pueden consultar el gráfico del panel posterior durante la instalación.

El contenido principal de este capítulo incluye:

6. Comprobación de la posible pérdida o daño del dispositivo durante el transporte

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



7. Preparación del entorno relevante para la instalación
8. Instalación de la puerta de enlace
9. Conexión de cables de señal
10. Puerto de comunicación de conexión (si es necesario)

Requisito del entorno

Términos	Requisito Cuando
Sala de máquinas	el usuario instala una matriz de bastidores de máquinas en una sala de máquinas, la distancia entre 2 filas de bastidores de máquinas debe ser de 1,2 a 1,5 m y la distancia contra la pared no debe ser inferior a 0,8 m.
Piso de la sala de máquinas	Aislamiento eléctrico, libre de polvo Resistividad volumétrica del material antiestático de tierra: 1X107~1X1010W Resistencia limitadora de corriente de puesta a tierra: 1M (La resistencia al suelo debe ser superior a 450 kg/)
Ambiente Temperatura	5~40 (sostenible), 0~45 (corto tiempo), se recomienda instalar aire acondicionado
Temperatura relativa 20%~80%	sostenible 10%~90% poco tiempo
Presión	86~105KPa
Puerta ventana	Instalación de tiras de goma para sellar los huecos de las puertas y vidrios de dos niveles para las ventanas Se puede cubrir con papel tapiz o pintura sin brillo.
Muro	
Protección contra incendios	Sistema de alarma contra incendios y extintor
Fuerza	La energía del dispositivo que requiere, la energía del aire acondicionado y la energía de iluminación son independientes entre sí. La alimentación del dispositivo requiere alimentación de CA 100V-240V 50/60Hz 2A. Por favor revise cuidadosamente antes de ejecutar.

Requisito de puesta a tierra

Los buenos diseños de conexión a tierra de todos los módulos de función son la base de la confiabilidad y estabilidad de los dispositivos. Además, son la garantía más importante de protección contra rayos y rechazo de interferencias. Por lo tanto, el sistema debe seguir esta regla.

El conductor exterior del cable coaxial y la capa de aislamiento deben mantener una conducción eléctrica adecuada con la carcasa metálica del dispositivo.

El conductor de puesta a tierra debe adoptar un conductor de cobre para reducir la impedancia de alta frecuencia, y el cable de puesta a tierra debe ser lo más grueso y corto posible.

Los usuarios deben asegurarse de que los 2 extremos del cable de conexión a tierra tengan una buena conducción eléctrica y sean antioxidantes.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Está prohibido utilizar cualquier otro dispositivo como parte del circuito eléctrico de puesta a tierra.

El área de conducción entre el cable de puesta a tierra y el marco del dispositivo no debe ser inferior a 25 mm².

Puesta a tierra del marco

Todos los marcos de la máquina deben estar conectados con una tira protectora de cobre. El cable de conexión a tierra debe ser lo más corto posible y evitar dar vueltas. El área de conducción entre el cable de puesta a tierra y la regleta de puesta a tierra no debe ser inferior a 25 mm².

Conexión a tierra del dispositivo

Conexión de la varilla de conexión a tierra del dispositivo al poste de conexión a tierra del marco con alambre de cobre.

Paso #2 - Conexión del cable

El tornillo conductor del cable de conexión a tierra se encuentra en el extremo derecho del panel posterior, y el interruptor de alimentación, el fusible y el enchufe de la fuente de alimentación están justo al lado, cuyo orden es el siguiente: el interruptor de alimentación está a la izquierda, el enchufe de la fuente de alimentación está a la derecha y el fusible está justo entre ellos.

3. Conexión del cable de alimentación: el usuario puede insertar un extremo en el enchufe de la fuente de alimentación, mientras inserta el otro extremo en la CA fuerza.

4. Conexión del cable de conexión a tierra: cuando el dispositivo se conecta únicamente a una conexión a tierra de protección, debe adoptar manera independiente, digamos, compartir el mismo terreno con otros dispositivos. Cuando el dispositivo adopta la forma unida, la resistencia a tierra debe ser inferior a 1Ω.

Precaución:

Antes de conectar el cable de alimentación al IRD FBE304, el usuario debe configurar el interruptor de alimentación en "APAGADO".

Manual de usuario del sistema de gestión

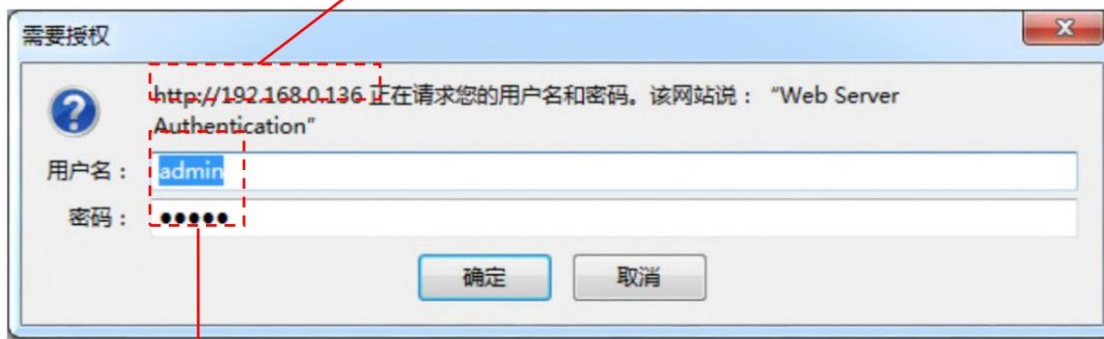
El usuario solo puede controlar y establecer la configuración en la computadora conectando el dispositivo al puerto web NMS. El usuario debe asegurarse de que la dirección IP de la computadora sea diferente de la dirección IP de este dispositivo; de lo contrario, causaría un conflicto de IP.

Inicio de sesión en el sistema de gestión

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

Dirección IP predeterminada de su dispositivo.



Inicie sesión con el nombre de cuenta y la contraseña predeterminados que le ofrecemos.

La IP predeterminada de este dispositivo es 192.168.0.136. Conecte el PI y el dispositivo con un cable de red y use el comando ping para confirmar que están en el mismo segmento de red.

Por ejemplo, la dirección IP de la PC es 192.168.99.252, luego cambiamos la IP del dispositivo a 192.168.99.xxx (xxx puede ser de 0 a 255 excepto 252 para evitar conflictos de IP).

Use el navegador web para conectar el dispositivo a la PC ingresando la dirección IP de este dispositivo en la barra de direcciones del navegador y presionando Enter. Muestra la interfaz de inicio de sesión en la Figura 1.

Ingrese el nombre de usuario y la contraseña (tanto el nombre de usuario como la contraseña predeterminados son "admin") y luego haga clic en "Iniciar sesión" para iniciar la configuración del dispositivo.

La sección "Resumen"

Clasificación #1 - Estado

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Parámetros"

Clasificación #1 - Entrada de sintonizador (DVB-S/S2)

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #2 - Entrada de sintonizador (DVB-T/T2)

Tuner to IP Gateway

Summary

- Status

Parameters

- Tuner Input
- ASI Input
- Biss

Tuner

ID	Type	Quality	Strength	Bitrate	Freq	Bandwidth	Action
1	DVB-T/T2	64%	59%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
2	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
3	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
4	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
5	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
6	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
7	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
8	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit
9	DVB-T/T2	0%	0%	0.000 Mbps	750.000MHz	6MHz	Edit

Detail Parameter

Frequency: 750.000 MHz
Bandwidth: 6 M
PLP: 1

Buttons: Set, Close

Annotations:

- Supervise los múltiples estados de los puertos de entrada del FBE304 IRD en tiempo real.
- Haga clic en "Editar" para configurar los parámetros en detalle.

Clasificación #3 - Entrada ASI

Tuner to IP Gateway

to use Web Management 2017-11-24 11:21:15 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- Status

Parameters

- Tuner Input
- ASI Input
- Biss
- Program Parse
- IP Stream

System

- Network
- Date | Time
- Password
- Save | Restore
- Backup | Load
- Firmware

ASI INPUT

ASI1:
Signal Lock: [Red Dot]
Bitrate: 0.000 Mbps

ASI2:
Signal Lock: [Red Dot]
Bitrate: 0.000 Mbps

Annotation: Haga clic en "Entrada ASI" para monitorear el estado de la entrada ASI de 2 canales

Clasificación #4 - BISS

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Tuner to IP Gateway

Web Management 2017-11-24 11:21:29 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- Status

Parameters

- Tuner Input
- ASI Input
- BISS**
- Program Parse
- IP Stream

System

- Network
- Date | Time
- Password
- Save | Restore
- Backup | Load
- Firmware

BISS CONFIGURATION

Current Output: CH1

Overview

Index	Alias	Session Word(0x)	Inject ID(0x)	Mode

Haga clic en "BISS" para configurar BISS y decodificar los canales de entrada.

Haga clic en la opción "Salida actual" para elegir el portador de salida.

Apply

Clasificación #5 – Análisis del programa

Tuner to IP Gateway

Web Management

Summary

- Status

Parameters

- Tuner Input
- ASI Input
- BISS
- Program Parse**
- IP Stream

System

- Network
- Date | Time
- Password
- Save | Restore
- Backup | Load
- Firmware

PROGRAM PARSE

ASI Input: disable

Parse

Parse	Time
→ Lose → Locked	
→1 Tuner DVBS2 1 (prog: 11)	[34.314 M]
→2 Tuner DVBS2 2 (prog: 0)	[0.000 M]
→3 Tuner DVBS2 3 (prog: 0)	[0.000 M]
→4 Tuner DVBS2 4 (prog: 0)	[0.000 M]
→5 Tuner DVBS2 5 (prog: 0)	[0.000 M]
→6 Tuner DVBS2 6 (prog: 0)	[0.000 M]
→7 Tuner DVBS2 7 (prog: 0)	[0.000 M]
→8 Tuner DVBS2 8 (prog: 0)	[0.000 M]
→9 Tuner DVBS2 9 (prog: 0)	[0.000 M]
→10 Tuner DVBS2 10 (prog: 0)	[0.000 M]
→11 Tuner DVBS2 11 (prog: 0)	[0.000 M]
→12 Tuner DVBS2 12 (prog: 0)	[0.000 M]
→13 Tuner DVBS2 13 (prog: 0)	[0.000 M]
→14 Tuner DVBS2 14 (prog: 0)	[0.000 M]
→15 Tuner DVBS2 15 (prog: 0)	[0.000 M]
→16 Tuner DVBS2 16 (prog: 0)	[0.000 M]

Parse program time out: 60 seconds

Haga clic en "Entrada ASI" para desactivar o activar la entrada ASI; una vez desactivada, se admitirán 16 entradas de sintonizador con 16 salidas MPTS IP.

Haga clic en "BISS" para configurar BISS y decodificar los canales de entrada.

Clasificación #5 – Análisis del programa

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Haga clic en la opción "Entrada ASI" para deshabilitar o activar la entrada ASI, una vez habilitada, se admitirán 14 entradas de sintonizador y 2 entradas ASI con salida IP de 16 MPTS.

PROGRAM PARSE

ASI Input: enable

Parse

→ Lose → Locked

Tuner	Memory
1 Tuner DVBS2 1 (prog: 11)	[34.324 M]
2 Tuner DVBS2 2 (prog: 0)	[0.000 M]
3 Tuner DVBS2 3 (prog: 0)	[0.000 M]
4 Tuner DVBS2 4 (prog: 0)	[0.000 M]
5 Tuner DVBS2 5 (prog: 0)	[0.000 M]
6 Tuner DVBS2 6 (prog: 0)	[0.000 M]
7 Tuner DVBS2 7 (prog: 0)	[0.000 M]
8 Tuner DVBS2 8 (prog: 0)	[0.000 M]
9 Tuner DVBS2 9 (prog: 0)	[0.000 M]
10 Tuner DVBS2 10 (prog: 0)	[0.000 M]
11 Tuner DVBS2 11 (prog: 0)	[0.000 M]
12 Tuner DVBS2 12 (prog: 0)	[0.000 M]
13 Tuner DVBS2 13 (prog: 0)	[0.000 M]
14 Tuner DVBS2 14 (prog: 0)	[0.000 M]
15 ASI 1 (prog: 0)	[0.000 M]
16 ASI 2 (prog: 0)	[0.000 M]

Parse program time out: 60 seconds

Clasificación #5 – Flujo de IP

FBE304 IRD admite 16 entradas de sintonizador y 2 entradas ASI con 512 salidas SPTS, el menú será diferente de MPTS. Si cambia MPTS a SPTS, el nuevo modo se iniciará después de reiniciar.

Haga clic en "Transmisión de IP" para administrar las salidas de IP.

IP STREAM

Output Port: GE2

Output Protocol: UDP

IP Out

Enable	Null PKT Filter	Output IP	Port
01	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2032
02	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2034
03	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2036
04	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2038
05	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2040
06	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2042
07	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2044
08	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2046
09	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2048
10	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2050
11	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2052
12	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2054
13	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2056
14	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2058
15	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2060
16	<input type="checkbox"/>	224.2.2.2	2062

GE1
GE2

UDP
RTP/RTSP

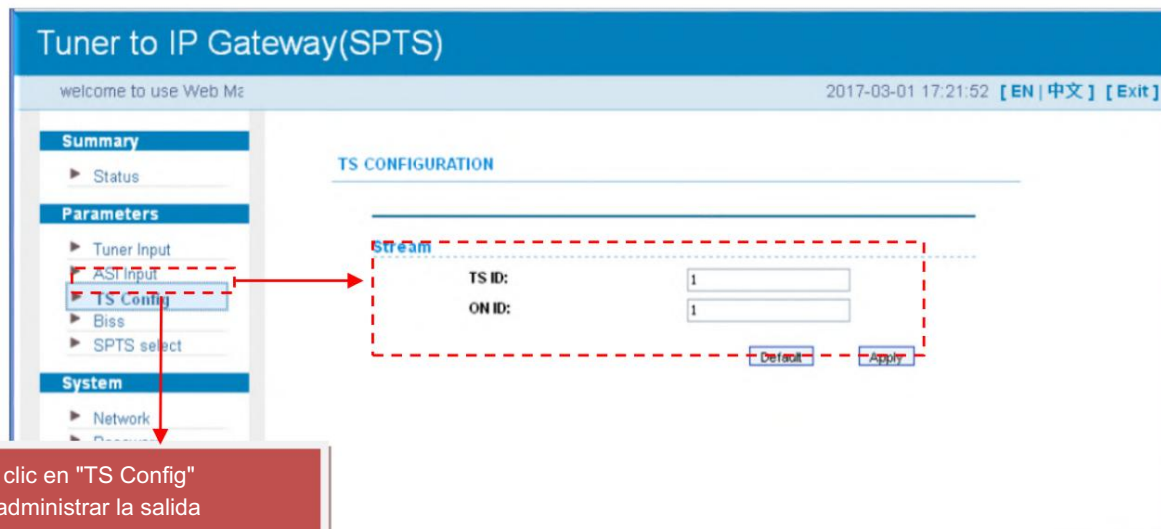
Default Apply

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

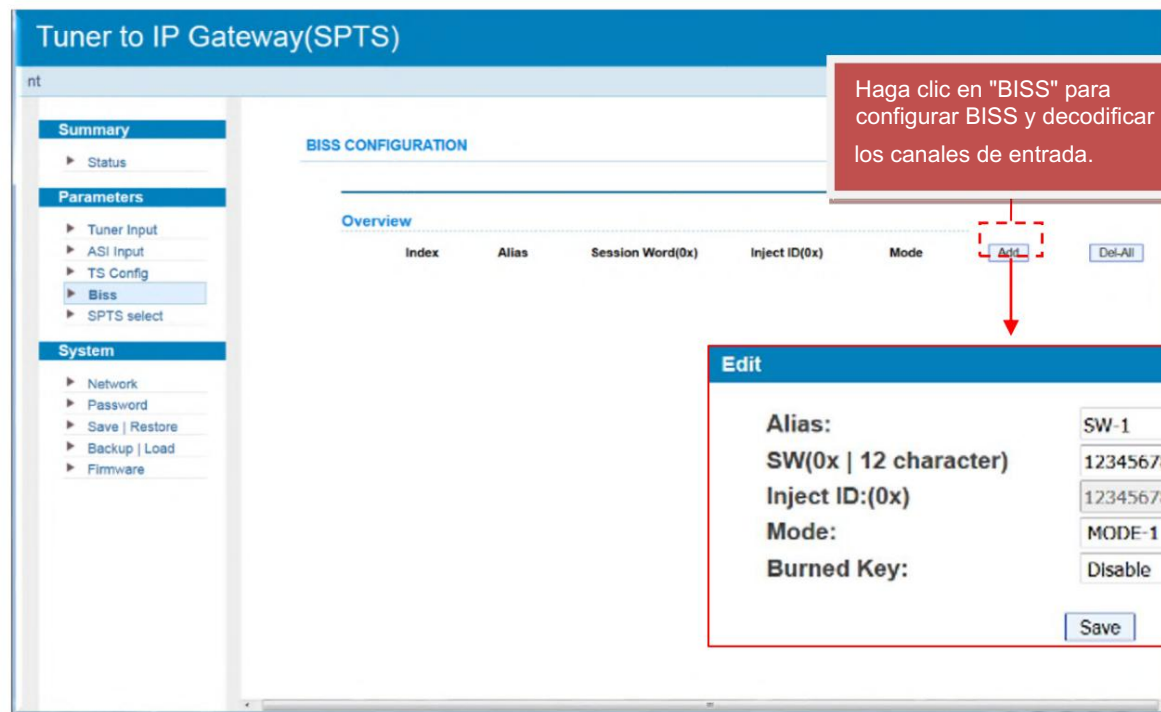


Clasificación #6 – Configuración TS (SPTS)



Haga clic en "TS Config" para administrar la salida TS y configurar TS ID y ON ID.

Clasificación #6 – BISS (SPTS)



Haga clic en "BISS" para configurar BISS y decodificar los canales de entrada.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #6 – Selección SPTS (SPTS)

Haga clic en "Seleccionar SPTS" para elegir el contenido de entrada para la salida de IP (máx. 512 SPTS).

Parte de entrada de contenido (izquierda) y parte de salida de contenido (derecha).

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ Network
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

PROGRAM SELECT

PROGRAM SELECT

→ Lose → Locked

- 1 Tuner DVB-S/S2 (prog: 2/11) [34.326 M]
- 2 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 3 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 4 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 5 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 6 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 7 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 8 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 9 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 10 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 11 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 12 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 13 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 14 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 15 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 16 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0) [0.000 M]
- 17 ASI (prog: 0) [0.000 M]
- 18 ASI (prog: 0) [0.000 M]

Normal → Overflow

→ Output (prog: 2)

- 1: CCTV 4 => Tuner1
- 2: CGTN => Tuner1

CA Filter

PidRemap

Refresh Input

Refresh Output

====>

<====

All Input

All Output

Marque "Filtro de CA" para filtrar la información de la fuente de CA.

Marque "Reasignación de PID" para habilitar la reasignación de PID.

Haga clic en "====>/<====" para transferir entre el contenido de entrada y salida de fuentes.

Parse program time out: 60 seconds

Configure un límite de tiempo designado y haga clic en "Analizar programa" para analizar el contenido ingresado.

Haga clic en "Actualizar entrada/salida" para actualizar la información del contenido de entrada/salida.

Haga clic en "Todas las entradas/salidas" para seleccionar todas las fuentes de contenido de entrada/salida.

Program Information

Program Name: CCTV 4

Program Number: 32

GE1 Addr: 224.2.2.2

GE1 Port: 3000

GE2 Addr: 224.2.2.2

GE2 Port: 3002

Protocol: UDP

Biss Key: ---

Service Type: 0x01

Service Provider:

PMT PID: 0x0020

PCR PID: 0x0021

MPEG-2 Video PID: 0x0022

MPEG-2 Audio PID: 0x0023

Save Close

Haga clic en cualquiera de las opciones (p. ej. CCTV4 => Sintonizador 1) en la parte de salida (derecha) para modificar la información del contenido multiplexado en el cuadro de diálogo emergente.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



La sección "Sistema"

Clasificación #1 - Red (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

to use Web Management 2017-11-24 11:30:51 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ **Network**
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

NETWORK

NMS

IP Address:	192.168.0.136
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.0.1
Web Manage Port:	80
MAC Address:	20-10-12-34-56-78

Apply

DATA

GE1:

IP Address:	192.168.2.137
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	20-20-12-34-56-78

GE2:

IP Address:	192.168.2.150
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	20-20-12-34-56-78

Apply

Haga clic en "Red" para configurar los parámetros de la red relacionados en detalles.

Clasificación #2 - Contraseña (SPTS)

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Tuner to IP Gateway(SPTS)

agement 2017-11-24 11:30:59 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ Network
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

PASSWORD

Modify the login name and password to make the device safely.If forget the name or password,you can reset it by keyboard. The default login name and password is "admin".Also please note the capital character and lowercase character.

Current UserName: admin

Current Password:

New UserName:

New Password:

Confirm New Password:

Apply

Haga clic en "Contraseña" para restablecer la cuenta de inicio de sesión y la contraseña para el sistema web NMS.

Clasificación #3 – Guardar | Restaurar (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

ement 2017-11-24 11:31:12 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ Network
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

SAVE CONFIGURATION

When you change the parameter,you should save configuration ,otherwise the new configuration will lost after reboot.

Save config

RESTORE CONFIGURATION

Load latest saved configuration,after click the "Restore" then please click the "Save config" button,otherwise the "Restore" parameter will lost after reboot.

Restore

FACTORY SET

Set all configuration back to default, after click the "Factory Set" then please click the "Save config" button,otherwise the default parameter will lost after reboot.

Factory set

Haga clic en "Guardar | Restaurar" para guardar o restaurar sus configuraciones.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Clasificación #4 - Red (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

welcome 2017-11-24 11:31:20 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ Network
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

BACKUP CONFIGURATION

Backup current configuration to the local file,we suggest do this before set the configuration or update firmware.

Backup config

LOAD CONFIGURATION

Load the backup file to restore your configuration.

Warning:

1. New configuration will replace the old one,please backup current configuration before load file.If you use a wrong file,the device may not work.
2. Please do not turn off the power while file loading, otherwise the device will not work.

浏览... 未选择文件.

Load config

Haga clic en "Copia de seguridad/Cargar" para hacer una copia de seguridad o cargar sus configuraciones.

Clasificación #5 - Red (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

ent 2017-11-24 11:31:32 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

- ▶ Tuner Input
- ▶ ASI Input
- ▶ TS Config
- ▶ Biss
- ▶ SPTS select

System

- ▶ Network
- ▶ Password
- ▶ Save | Restore
- ▶ Backup | Load
- ▶ Firmware

FIRMWARE

Warning:

1. Update firmware(software and hardware) to get new function,please choose the right firmware to update.If you use a wrong file,the device may not work.
2. Update will keep a long time,please do not turn off the power, otherwise the device will not work.
3. After update,you must reboot device manually.

Work Mode: SPTS

Apply

Current Software Version: 1.05 Build 100 Oct 31 2017

Current Hardware Version: ...

浏览... 未选择文件.

Detail Parameter

Satellite Frequency:	12536.000	MHz
LNB Frequency:	10600.000	MHz
Symbolrate:	41428	Ksps
Satellite:	1	(1-8)
LNB Voltage:	13V	
22K:	ON	

MPTS

SPTS

MPTS

Haga clic en "Firmware" para actualizar el firmware.

Elija cualquiera de los modos de salida IP, haga clic en "Aplicar" y reinicie el dispositivo.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Manual de usuario del sistema de gestión

El usuario solo puede controlar y establecer la configuración en la computadora conectando el dispositivo al puerto web NMS. El usuario debe asegurarse de que la dirección IP de la computadora sea diferente de la dirección IP de este dispositivo; de lo contrario, causaría un conflicto de IP.

Nuestro sistema de garantía de calidad ISO9001 ha sido aprobado por la organización CQC. Para garantizar la calidad, fiabilidad y estabilidad de los productos. Todos nuestros productos han pasado las pruebas e inspecciones antes de enviarlos de fábrica. El esquema de prueba e inspección ya cubre todos los criterios ópticos, electrónicos y mecánicos que hemos publicado. Para evitar peligros potenciales, siga estrictamente las condiciones de funcionamiento.

Medida de Prevención

Instalar el dispositivo en un lugar en el que la temperatura ambiente esté entre 0 y 45 °C. Asegurarse de que haya buena ventilación para el disipador de calor en el panel posterior y otros orificios del disipador de calor si es necesario. Verificar la entrada de CA dentro del rango de trabajo de la fuente de alimentación y la conexión es correcta antes de cambiar en el dispositivo.

Verificar que el nivel de salida de RF varíe dentro del rango tolerable si es necesario. Verificar que todos los cables de señal se hayan conectado correctamente. Está prohibido encender/apagar el dispositivo con frecuencia; el intervalo entre cada encendido/apagado debe ser superior a 10 segundos.

Las condiciones necesitan desconectar el cable de alimentación.

El cable de alimentación o el enchufe están dañados. Cualquier líquido fluyó hacia el dispositivo. Cualquier elemento causa un cortocircuito. Dispositivo en un ambiente húmedo. El dispositivo sufrió daños físicos. Inactivo durante mucho tiempo. Después de encender y restaurar la configuración de fábrica, el dispositivo aún no puede funcionar correctamente. Mantenimiento necesario.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



FMUSER FBE208 8 en 1 HDMI Codificador de hardware



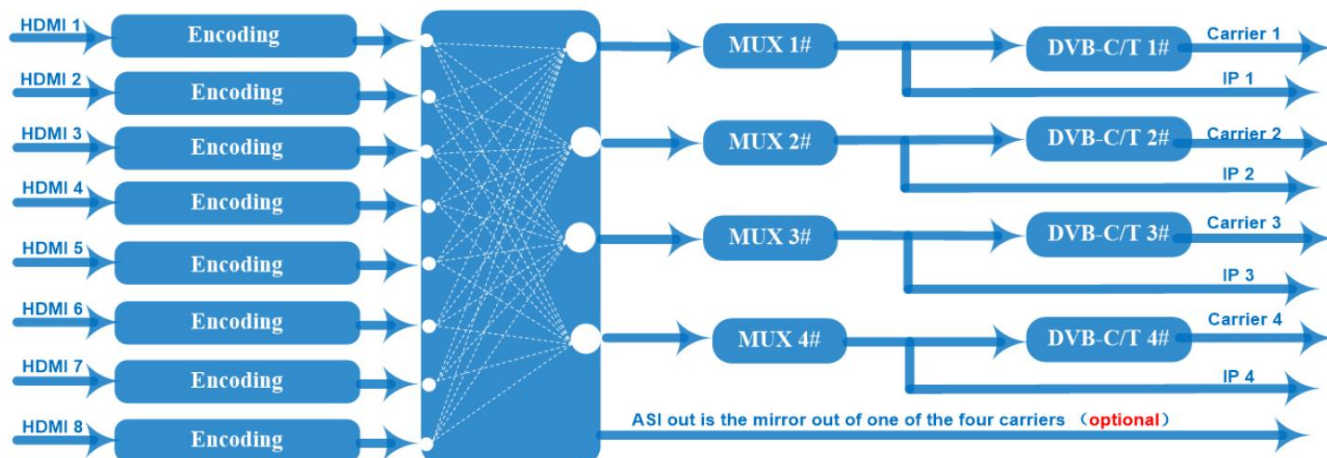
Aplicaciones

- Hospitalidad
 - Comunidades
 - Militar •
- Grandes cruceros
- Prisiones
 - Escuelas

Descripción general

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



FMUSER FBE208 es un dispositivo profesional de alta integración que incluye codificación, multiplexación y modulación en una sola caja. Admite 8 entradas HDMI y salida DVB-C/T RF con 4 portadores adyacentes y 4 salidas MPTS como espejo de los 4 portadores de modulación a través del puerto DATA (GE). Este dispositivo de funciones completas lo hace ideal para pequeños sistemas de cabecera CATV, y es una opción inteligente para sistemas de TV de hoteles, sistemas de entretenimiento en bares deportivos, hospitales, apartamentos...

Características del producto

- Admite la inserción de LOGOTIPO, OSD y código QR para cada canal local (Idioma admitido: , inglés, Árabe, , , руская, Urdu, para más idiomas consúltenos...)
- 8 entradas HDMI, codificación de vídeo MPEG-4 AVC/H.264
- Formato de codificación de audio MPEG1 Layer II, LC-AAC, HE-AAC y AC3 Pass Through y admite ganancia de audio ajustamiento
- 4 grupos de canales de salida de multiplexación/modulación
- 4 salidas DVB-C o DVB-T RF
- Admite salida IP de 4 MPTS sobre UDP y RTP/RTSP
- Admite reasignación de PID/edición e inserción de PSI/SI
- Control a través de la gestión web y actualizaciones fáciles a través de la web.

Especificación

Términos	Especificaciones
Entradas HDMI	8
Codificación	MPEG-4 AVC/H.264 1920 ×
Resolución de entrada	1080_60p, 1920 × 1080_60i, 1920 × 1080_50p, 1920 × 1080_50i, 1280 × 720_60p, 1280 × 720_50p, 720 × 576_50i, 720 × 480i, 1920 × 1080p, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920,
Resolución de salida	1920, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920, 1920.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



	1280×720_30P, 1280×720_25P, 720×576_25P, 720×480_30P,
tasa de bits	1Mbps~13Mbps cada canal
Control de clasificación	CBR/VBR
Codificación	MPEG-1 Capa 2, LC-AAC, HE-AAC y AC3 Pass A través de
Tasa de muestreo	48 KHz
Resolución	24 bits
Ganancia de audio	0-255 Ajustable
Tasa de bits de capa 2 de MPEG-1	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384 kbps
Tasa de bits LC-AAC	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/ 256/320/384 kbps 48/56/64/80/96/112/128
Tasa de bits HE-AAC	kbps 180 entradas por canal PID reasignación (automática
Reasignación máxima de PID	o manual), generación de tabla PSI/SI automáticamente
Función	4 salidas RF DVB-C (salida combinada de 4 portadoras)
Salida RF	
Estándar	EN300 429/UIT-T J.83A/B
MÁS	≥40db
frecuencia de radiofrecuencia	50~960MHz, paso de 1KHz
Nivel de salida de radiofrecuencia	-25~-1dBm (82~105 dBμV), 0,1dBm
Velocidad de símbolo	5,0Msps~7,0Msps, paso de 1ksps J.83A,
Constelación	16/32/64/128/256QAM, ancho de banda de 8M J.83B, 64/ 256 QAM, 6M de ancho de banda
Estándar	EN300744
Modo FFT	2k,
Banda ancha	6M, 7M, 8M
Constelación	QPSK, 16QAM, 64QAM 1/4, 1/8,
Intervalo de guardia	1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 ≥42dB
MÁS	
frecuencia de radiofrecuencia	50~960MHz, 1KHz paso 4*RF
Salida RF	COFDM DVB-T out (salida combinada de 4 portadoras) -28~-3 dBm (77~97
Nivel de salida de radiofrecuencia	dbμV), paso 0,1db salida RF (interfaz tipo F)
Flujo de salida1	
Flujo de salida2	4 salidas IP MPTS sobre UDP/RTP/RTSP, 1*1000M Interfaz Ethernet Base-T Gestión de red (WEB)
Otros	Actualización de software Ethernet en chino e inglés 482 mm × 328 mm × 44 mm
Dimensión (ancho × largo × alto)	
Ambiente	0~45 (trabajo); -20~80 (almacenamiento)
Requerimientos de energía	CA 110 V ± 10 %, 50/60 Hz, CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



A diferencia del sistema de televisión por cable, el sistema IPTV ha introducido un sistema interactivo más avanzado, que puede satisfacer las diversas necesidades de los huéspedes del hotel durante su estadía a través de una variedad de funciones interactivas, como pedidos de comidas en línea, video a pedido y incluso pago en línea.

Un sistema de IPTV es en realidad un sistema de gestión de contenido integrado que puede integrar todas estas funciones de entretenimiento, por ejemplo, poder ver televisión y plataformas de contenido de renombre como YouTube y Netflix y, por supuesto, solicitar servicios en línea como comidas en línea y VOD!

La mejor IPTV para hoteles

Lista de preguntas frecuentes del sistema

El siguiente contenido contiene 2 listas de preguntas frecuentes diferentes, una para el gerente del hotel y el jefe del hotel, que se enfoca principalmente en los conceptos básicos del sistema, mientras que otra lista es para los ingenieros del hotel, que se enfoca en la experiencia del sistema IPTV.

Comencemos con los conceptos básicos del sistema de IPTV del hotel, y están las 7 preguntas que más hacen los gerentes y jefes de hotel, que son:

Lista de preguntas frecuentes para hoteleros

1. ¿Cuál es el precio de este sistema IPTV de hotel?
2. ¿Cuáles son las principales ventajas del sistema IPTV de su hotel?
3. ¿Cómo puedo aplicar este sistema de IPTV del hotel además del hotel?
4. ¿Por qué debería elegir el sistema de IPTV de hotel FMUSER en lugar de la televisión por cable?
5. ¿Cómo puedo anunciar a través de su sistema de IPTV a los huéspedes de mi hotel?
6. ¿Puedo mostrar el nombre del huésped de mi hotel a través de este sistema de IPTV?
7. ¿Necesito contratar a un ingeniero para operar el sistema IPTV de su hotel?

P1: ¿Cuál es el precio de este sistema IPTV de hotel?

El precio de nuestro sistema de IPTV para hoteles varía de \$4.000 a \$20.000. Depende de la cantidad de habitaciones de hotel, fuentes de programas y otros requisitos. Nuestros ingenieros actualizarán el equipo de hardware de IPTV en función de sus necesidades finales.

P2: ¿Cuáles son las principales ventajas del sistema IPTV de su hotel?

Para empezar, el sistema de IPTV para hoteles de FMUSER es una solución llave en mano que es de bajo costo con la mitad del precio que cualquiera de nuestros competidores y funciona bien incluso con un trabajo constante las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Solución de IPTV para hoteles



Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV

Además, este también es un sistema avanzado de integración de IPTV con un diseño de hardware listo para usar que permite la mejor experiencia de visualización para sus invitados durante su tiempo de descanso.

Además, este sistema es un sistema de gestión de alojamiento eficiente para hoteles, que incluye registro de entrada/salida de habitaciones, pedido de comidas, alquiler de artículos, etc.

Mientras tanto, es un sistema completo de publicidad hotelera que permite anuncios multimedia como video, texto e imágenes de acuerdo con sus necesidades reales.

Como un marco de interfaz de usuario altamente integrado, este sistema también puede llevar a sus huéspedes sin problemas a los comerciantes designados alrededor de su hotel y ayuda a aumentar su facturación.

Por último, pero no menos importante, es un sistema de IPTV para hoteles con gran escalabilidad y permite la entrada de varias señales como UHF, TV por satélite, HDMI, etc.)

P3: ¿Cómo puedo aplicar este sistema IPTV de hotel además del hotel?

¡Buena pregunta! Este sistema de IPTV para hoteles está diseñado para las necesidades de los servicios de IPTV en múltiples habitaciones de alojamiento, incluidos hoteles, moteles, comunidades, albergues juveniles, grandes cruceros, prisiones, hospitales, etc.

P4: ¿Por qué debo elegir el sistema de IPTV del hotel FMUSER en lugar de la televisión por cable?

Como mencioné anteriormente, este sistema de IPTV para hoteles es una solución altamente integrada que permite múltiples funciones con un solo clic para los servicios de habitaciones de IPTV del hotel, por ejemplo, la página de inicio de bienvenida, menú, VOD, pedidos para llevar y otras funciones. Al visitar el contenido que cargan sus ingenieros con anticipación, sus invitados estarán mucho más complacidos durante su alojamiento, lo que ayuda a mejorar su facturación. Sin embargo, la televisión por cable nunca podría hacer eso, ya que no es un sistema altamente interactivo como un sistema de IPTV, SOLO trae programas de TV.

P5: ¿Cómo puedo anunciar a través de su sistema de IPTV a los huéspedes de mi hotel?

Bueno, puede pedirle a sus ingenieros que coloquen diferentes anuncios para invitados designados que ordenaron una habitación VIP o una habitación estándar. Por ejemplo, puede cargar el texto del anuncio y mostrarlo en un bucle a los invitados mientras miran programas de televisión. Para los invitados VIP, el anuncio puede ser como "El servicio de spa y el golf ahora están abiertos para los invitados VIP en el 3er piso, solicite un boleto con anticipación". Para las habitaciones estándar, el anuncio puede ser como "La cena buffet y la cerveza se abren en el segundo piso antes de las 9:00 p. m., solicite un boleto con anticipación". También puede configurar varios mensajes de texto publicitarios para las empresas cercanas y mejorar el potencial de compra.

Se trata de aumentar la facturación de los hoteles, ¿no?

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



P6: ¿Puedo mostrar el nombre de mi huésped del hotel a través de este sistema de IPTV?

Sí, eso es seguro. Puede solicitar a los ingenieros de su hotel que carguen el contenido relativo en el fondo de gestión del sistema. Sus invitados verán su nombre automáticamente en la pantalla del televisor en forma de saludo una vez que se encienda la IPTV. Será como "Sr. Wick, bienvenido al hotel de Ray Chan"

P7: ¿Necesito contratar a un ingeniero para operar el sistema IPTV de su hotel?

Deberá trabajar con nuestros ingenieros de sistemas durante la configuración inicial del equipo. Y una vez que hayamos terminado con la configuración, el sistema funcionará automáticamente las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Sin necesidad de mantenimiento de rutina. Cualquiera que sepa cómo operar una computadora es suficiente para operar este sistema de IPTV por sí mismo.

Entonces, esta es la lista de 7 preguntas frecuentes sobre los conceptos básicos del sistema IPTV. Y el siguiente contenido es la lista de preguntas frecuentes sobre la experiencia del sistema de IPTV del hotel, si usted fuera un ingeniero de sistemas que trabaja para un hotel, esta lista de preguntas frecuentes lo ayudará mucho.

Lista de preguntas frecuentes para ingenieros de IPTV de hoteles

Supongo que hemos repasado los conceptos básicos del sistema de IPTV del hotel, y aquí hay 7 preguntas frecuentes de los ingenieros del hotel, y son: 1. ¿Puedo usar su sistema si mi hotel está usando un televisor inteligente?

2. ¿Cuál es el equipo básico del sistema de IPTV del hotel en este caso?
3. ¿Cómo puedo modificar la configuración del equipo del sistema IPTV de su hotel?
4. ¿Hay algo a lo que deba prestar atención mientras cableo el sistema?
5. ¿Alguna sugerencia para el mantenimiento de la sala de transmisión del sistema IPTV?
6. ¿Cómo funciona su sistema de IPTV?
7. ¿Qué debo preparar antes de realizar un pedido del sistema IPTV de su hotel?

P1: ¿Puedo usar su sistema si mi hotel usa un televisor inteligente?

Por supuesto que puede, pero asegúrese de instalar el APK de Android que proporcionamos en sus decodificadores antes. Un Smart TV generalmente viene con un decodificador predeterminado que no tiene IPTV APK en su interior, aunque nuestro servidor de IPTV proporciona APK. Algunos televisores inteligentes usan WebOS y sistemas operativos similares. Si este tipo de TV no puede instalar APK, se recomienda utilizar el decodificador de FMUSER en su lugar.

P2: ¿Cuál es el equipo básico del sistema de IPTV del hotel en este caso?

En nuestro último video sobre el sistema profesional de IPTV para hoteles, nuestros ingenieros recomendaron el siguiente equipo básico para un hotel local de la República Democrática del Congo con 75 habitaciones:

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



1 * Receptor/Decodificador Integrado (IRD) de 4 vías.

1 codificador HDMI de 8 vías.

1* servidor IPTV FMUSER FBE800.

3 * Conmutador de red

75 * FMUSER Hotel IPTV Set-top Boxes (AKA: STB).

Además, para los complementos que moderadamente NO están incluidos en nuestras soluciones, esto es lo que recomendamos nuestros ingenieros:

Programa de pago que recibe la tarjeta de autorización para IRD

Decodificadores con entrada de diferentes programas y estándares (por ejemplo, satélite HDMI, UHF local, YouTube, Netflix, Amazon firebox, etc.)

Cables Ethernet de 100M/1000M (coloquelos adecuadamente con anticipación para cada uno de los habitaciones que necesitan servicios de IPTV).

Por cierto, podemos personalizar todo el sistema de IPTV de un hotel con equipos básicos y complementos al mejor precio y calidad para usted.

Solicite una cotización hoy y nuestros ingenieros de sistemas de IPTV se comunicarán con usted lo antes posible.

P3: ¿Cómo puedo modificar la configuración del equipo del sistema de IPTV de su hotel?

Se incluye un manual de usuario en línea en el paquete del equipo del sistema IPTV, léalo detenidamente y personalice la configuración a su gusto. Nuestros ingenieros siempre están escuchando si tiene alguna pregunta.

P4: ¿Hay algo a lo que deba prestar atención al cablear el sistema?

Sí, y aquí hay 4 cosas que debe saber antes y después del cableado del sistema, que son:

Para empezar, para su correcto cableado en el sitio, todos los equipos del sistema de IPTV del hotel serán probados y pegados con las etiquetas pertinentes (1 a 1) antes de la entrega.

Durante el cableado en el sitio, asegúrese de que cada puerto de entrada del equipo del sistema coincida con los cables Ethernet de entrada designados

Además, siempre verifique dos veces la conexión entre el cable Ethernet y los puertos de entrada, y asegúrese de que sean lo suficientemente estables y no estén sueltos porque la luz de funcionamiento del equipo parpadeará incluso con una conexión suelta del cable Ethernet.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Finalmente, asegúrese de elegir un cable de conexión Ethernet Cat6 de buena calidad a una alta velocidad de transmisión de hasta 1000 Mbps.

P5: ¿Alguna sugerencia para el mantenimiento de la sala de transmisión del sistema IPTV?

Seguro que tenemos. Excepto por el mantenimiento básico que todo ingeniero de hotel debe seguir, como el cableado correcto y mantener la habitación libre de polvo y limpia, nuestro ingeniero de sistemas de IPTV también recomendó que la temperatura de trabajo sea inferior a 40 grados centígrados, mientras que la humedad debe ser inferior a 90. % de humedad relativa (sin condensación), y la fuente de alimentación debe permanecer estable entre 110V y 220V. Y lo más importante, asegúrese de que la habitación sea solo para ingenieros y evite que animales como ratones, serpientes y cucarachas entren en la habitación.

P6: ¿Cómo funciona su sistema de IPTV?

Bueno, depende de cómo ingrese las señales.

Por ejemplo, si las señales de entrada son del satélite de TV, se transformarán de RF a señales IP y finalmente llegarán a los decodificadores en las habitaciones de los huéspedes.

Si está interesado en este tema, le invitamos a visitar nuestro video de demostración sobre qué es un sistema de IPTV para hoteles y cómo funciona.

P7: ¿Qué debo preparar antes de realizar un pedido del sistema de IPTV de su hotel?

Bueno, antes de comunicarse con nuestros ingenieros a través de los enlaces y el número de teléfono en la descripción del video, es posible que deba averiguar qué necesita exactamente, por ejemplo:

¿Cómo recibes las señales? ¿Es un programa de televisión por satélite o un programa casero? ¿Cuántos canales de entradas de señal hay?

¿Cuál es el nombre y la ubicación de su hotel? ¿Cuántas habitaciones necesita cubrir para los servicios de IPTV?

¿Qué dispositivos tienes actualmente y qué problemas esperas resolver?

Aunque nuestros ingenieros discutirán estos temas con usted en WhatsApp o por teléfono, sin embargo, nos ahorraría tiempo a ambos si resuelve las preguntas enumeradas antes de comunicarse con nosotros.

Solución de IPTV para hoteles

Sistema de gestión de contenido y hardware de IPTV



Información del contacto

Para obtener las especificaciones más recientes, información adicional sobre productos, ubicaciones de distribución y ventas en todo el mundo e información sobre FMUSER:

Correo electrónico: _____

sales@fmuser.com WhatsApp/Tel Chat: _____

+86-13922702227 Solución indexada: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html>

Vídeo de demostración: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> _____

Chat en línea: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr> _____

Noticia importante

La información contenida en este documento se cree que es confiable.

FMUSER Broadcast no ofrece garantías con respecto a la información contenida en este documento.

FMUSER Broadcast no asume responsabilidad alguna por la información contenida en este documento.

FMUSER Broadcast no asume responsabilidad alguna por el uso de la información contenida en este documento.

La información contenida en este documento se proporciona "TAL CUAL, DÓNDE ESTÁ" y con todas las fallas, y todo el riesgo asociado con dicha información es total del usuario. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Los clientes deben obtener y verificar la información relevante más reciente antes de realizar pedidos de productos FMUSER Broadcast.

La información contenida en este documento o cualquier uso de dicha información no otorga, explícita o implícitamente, a ninguna de las partes ningún derecho de patente, licencia o cualquier otro derecho de propiedad intelectual, ya sea con respecto a dicha información en sí misma o cualquier cosa descrita por dicha información. Los productos FMUSER Broadcast no están garantizados ni autorizados para su uso como componentes críticos en aplicaciones médicas, de salvamento o mantenimiento de la vida, u otras aplicaciones en las que se esperaría razonablemente que una falla causara lesiones personales graves o la muerte.

