

Fmuser

Hotel FMUSER Sistema IPTV

Solução completa de IPTV para hospitalidade

IRDs, Codificador de Hardware, Gateway IPTV, Set-top Box IPTV, Auxiliares

Entre em contato conosco Solução completa de IPTV para hospitalidade

IRDs, Codificador de Hardware, Gateway IPTV, Set-top Box IPTV, Auxiliares

Contate-nos

• E-mail: sales@fmuser.com •

WhatsApp/Tel: +86 [13922702227](tel:13922702227) •

Solução indexada: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> •

Demonstração em vídeo: https://youtu.be/_0jVFQs34oYI • Chat Online: <https://jivo.chat/IEHTbnpYDr>

Solução de IPTV para hotéis

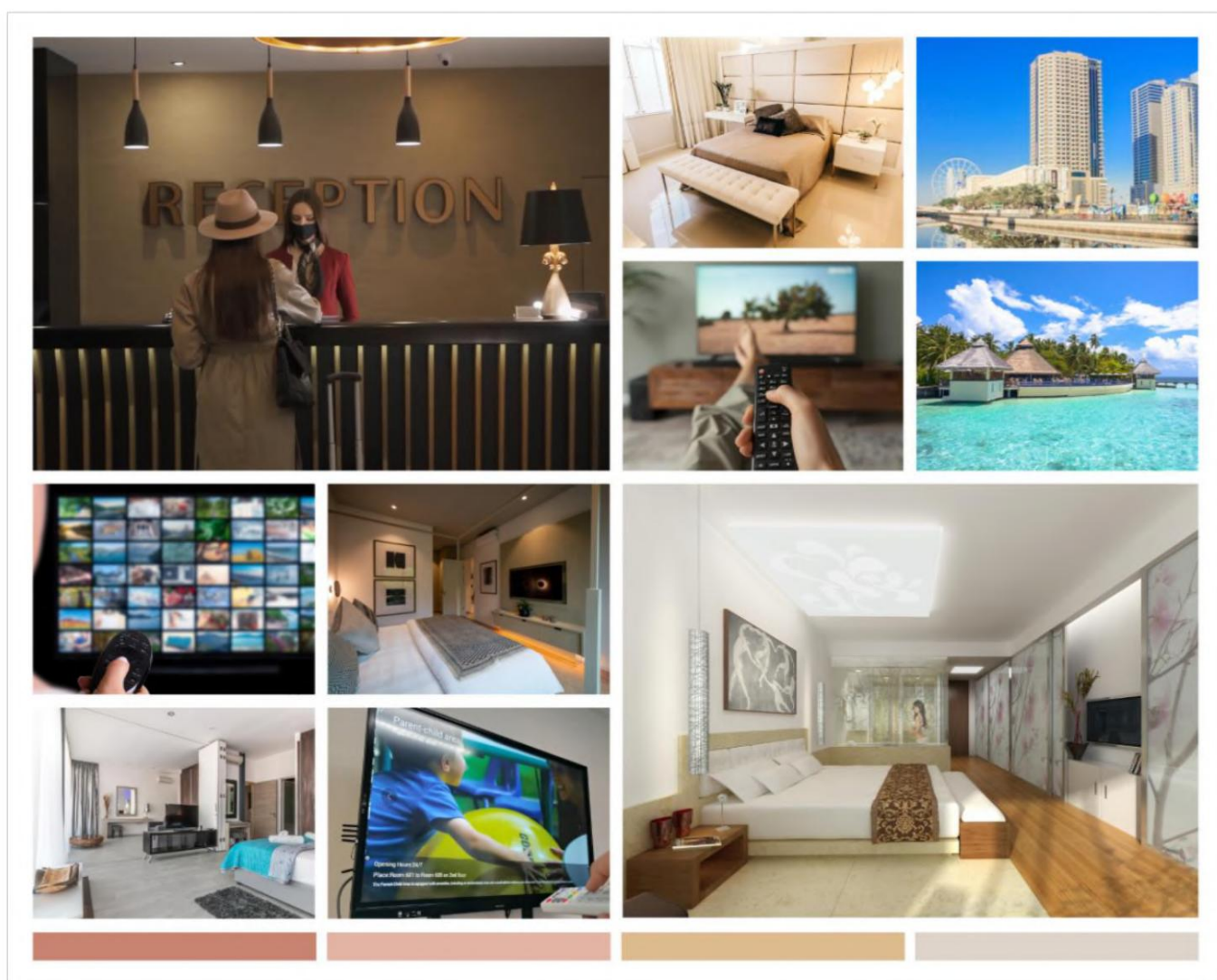
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Introdução

No passado, a televisão a cabo era preferida por alguns pequenos hotéis devido à menor demanda de hóspedes, custos mais baixos de equipamentos e fontes de programas gratuitos.

Mas nos requisitos de experiência de estadia cada vez mais exigentes de hoje, apenas assistir TV não pode mais atender às necessidades de entretenimento da grande maioria dos hóspedes do hotel.



Diferente do sistema de TV a cabo, o sistema IPTV introduziu um sistema interativo mais avançado, que pode atender às diversas necessidades dos hóspedes do hotel durante sua estadia por meio de

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



uma variedade de funções interativas, como pedidos de refeições on-line, vídeo sob demanda e até check-out on-line.

Um [sistema IPTV de hotel profissional](#) é na verdade um sistema de gerenciamento de conteúdo integrado que pode integrar todas essas funções de entretenimento, por exemplo, poder assistir TV e plataformas de conteúdo de grandes nomes como YouTube e Netflix e, claro, solicitar serviços online, como refeições online e VOD!



Hoje, o sistema IPTV é considerado a instalação padrão dos quartos de hotel, o que, sem dúvida, promoverá o hotel para acelerar o processo de atualização para o sistema IPTV do hotel.

A FMUSER será seu parceiro ideal para fornecer uma atualização abrangente e econômica do sistema IPTV do hotel.

Fornecemos uma variedade de hardware IPTV de alta qualidade, incluindo receptor/decodificador integrado (IRD), codificador de hardware HDMI e gateway IPTV.

Você pode personalizar o número e o padrão de acordo com as necessidades do hotel.

Ao mesmo tempo, também fornecemos dois conjuntos de sistemas de gerenciamento de segundo plano, incluindo um sistema de gerenciamento de fontes de conteúdo e um sistema de gerenciamento de conteúdo para personalizar seus serviços de hotel.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



[Contacte-nos hoje](#) e enviar as informações de demanda do seu hotel, como o número de quartos, orçamento e outras informações de demanda, adaptaremos um conjunto completo de sistema IPTV de hotel de alto desempenho para o seu hotel de acordo com suas necessidades e orçamento reais.

Vídeo nº 1: visualização rápida da solução

OI, PESSOAL! Nos 30 minutos seguintes, você aprenderá como construir um sistema completo de IPTV para hotel, que consiste em:

• Introdução do hardware IPTV •

Introdução do sistema de gerenciamento de conteúdo



Assista AGORA: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

Solução de IPTV para hotéis

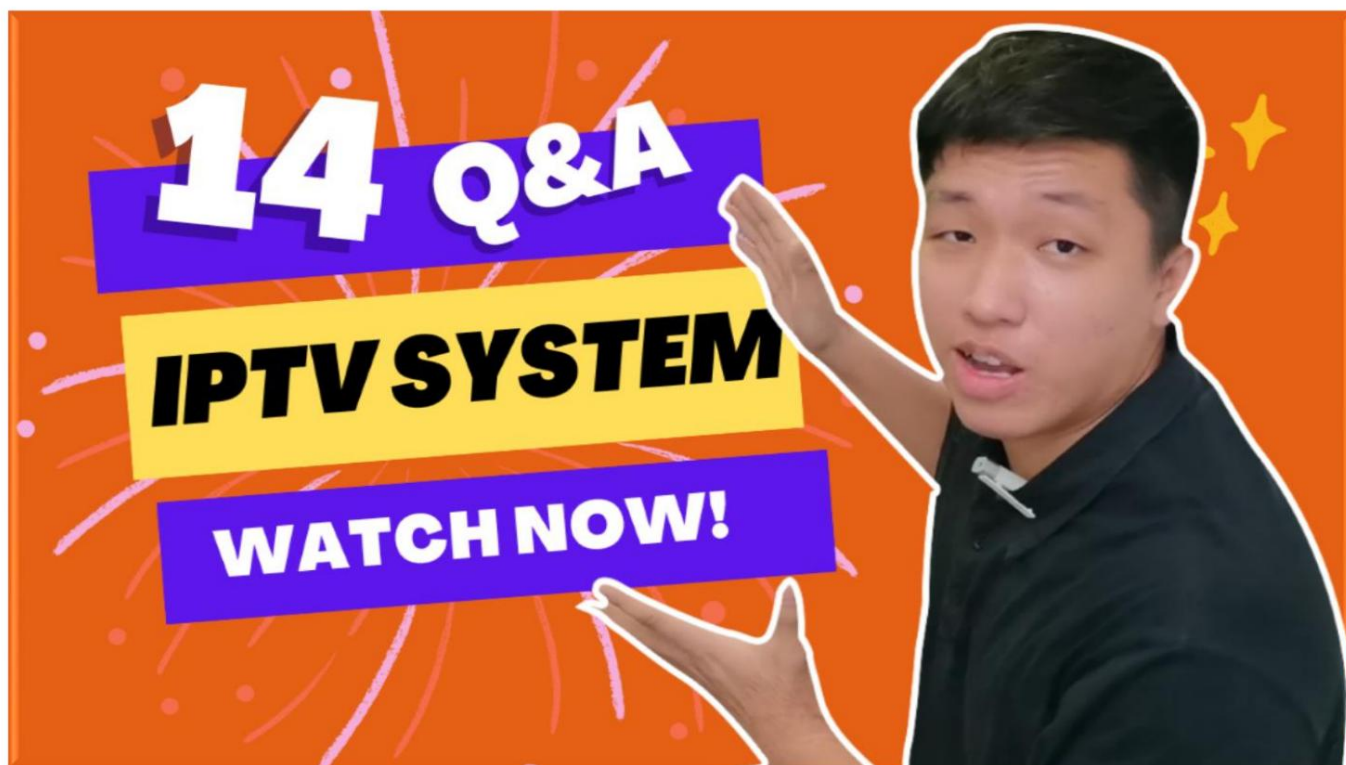
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Se você é o chefe do hotel ou um engenheiro de TI que trabalha para o hotel, ou um fornecedor terceirizado de serviços de TI, este é o melhor sistema de IPTV para hotel para você. BTW, nossa equipe de engenheiros é capaz de formular a solução de sistema de IPTV mais adequada para o seu hotel com base em suas necessidades reais!

Vídeo nº 2: perguntas e respostas sobre a solução

Você aprenderá 2 listas de perguntas frequentes sobre soluções de IPTV para hotéis nos 12 minutos seguintes, uma para os hoteleiros, com foco principalmente no básico do sistema, enquanto outra lista é para engenheiros de hotel, com foco na experiência do sistema de IPTV.



Assista AGORA: <https://youtu.be/YzBcyj2NASE>

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



De qualquer forma, certifique-se de que vocês se divirtam em nosso canal, cobrimos todas as suas necessidades no sistema IPTV! Lembre-se de deixar seu comentário e deixe-me saber se este vídeo é útil ou deixe-me saber o que você precisa para que eu possa criar um conteúdo mais útil para você.

Sobre a FMUSER

Como um dos maiores integradores de sistemas de IPTV para hotéis na China, a FMUSER fabrica e fornece sistemas de IPTV para hotéis adequados para hotéis de todos os tamanhos e fornece várias soluções de hardware, incluindo IRDs, codificadores de hardware e 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

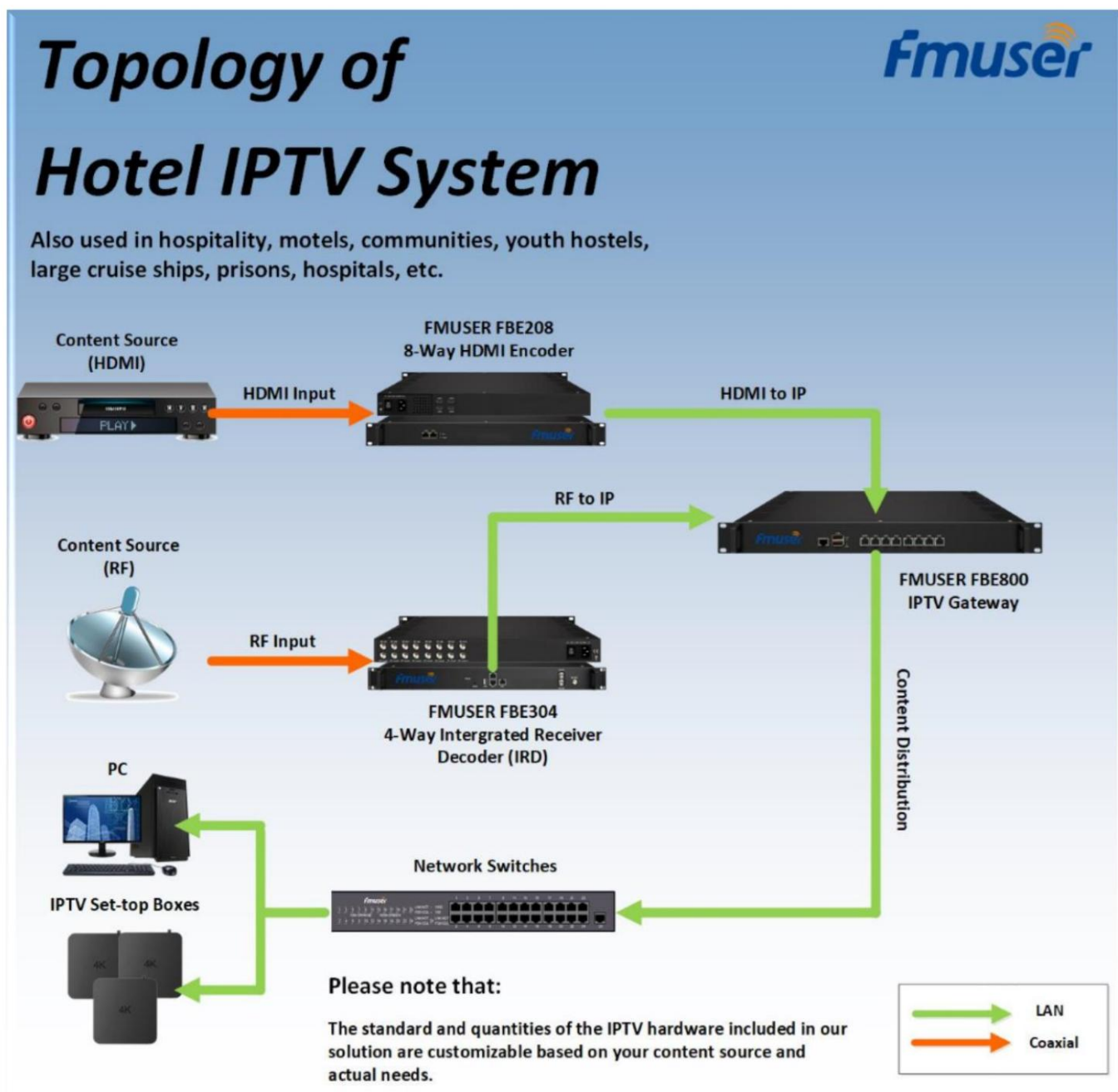
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Combinando com um sistema de gerenciamento de conteúdo, nossas soluções permitem que você interaja com os usuários de acordo com a situação real do seu hotel. Você pode fornecer aos residentes do hotel IPTV multicanal de alta definição, serviços de pedidos e recomendações para comer, beber e entretenimento nas proximidades, o que é propício para melhorar o volume de negócios do seu hotel. [Visite mais>>](#)

Desde 2010, as soluções de sistema de IPTV para hotéis da FMUSER foram implantadas com sucesso e atenderam centenas de grandes hotéis em todo o mundo.



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Introdução ao equipamento principal

E aqui estão os menos equipamentos do sistema IPTV para um hotel:

- Uma unidade de FBE304 IRD de 8 vias
- Uma unidade de codificador de hardware HDMI de 4 vias FBE208
- Uma unidade de servidor IPTV FBE800 que permite 40 entradas IP • 3 unidades de um switch de rede com 24 entradas IP • 75 unidades de set-top caixas • Cabos e acessórios

Equipamento Auxiliar do Sistema FMUSER Hotel IPTV

Porém, além dos dispositivos incluídos em nossa solução, você precisará preparar auxiliares que podem ser adquiridos localmente, que são:

- Cabos Ethernet da sala de engenharia para os quartos dos hóspedes • Fonte de alimentação estável • Televisões para os quartos dos hóspedes • Cabo RF para antena parabólica
- Poucas unidades da antena parabólica
- Qualquer dispositivo com saída HDMI

Como esses dispositivos são relativamente básicos, eles não estão incluídos em nossas soluções de sistema de IPTV para hotéis por enquanto, mas também são necessários.

E se você ou seus engenheiros tiverem problemas para encontrar esses dispositivos, entre em contato conosco para obter ajuda! Fale com nossos engenheiros online, peça um orçamento pelo WhatsApp, ou simplesmente ligue, estamos sempre atentos!

Contacte-nos hoje

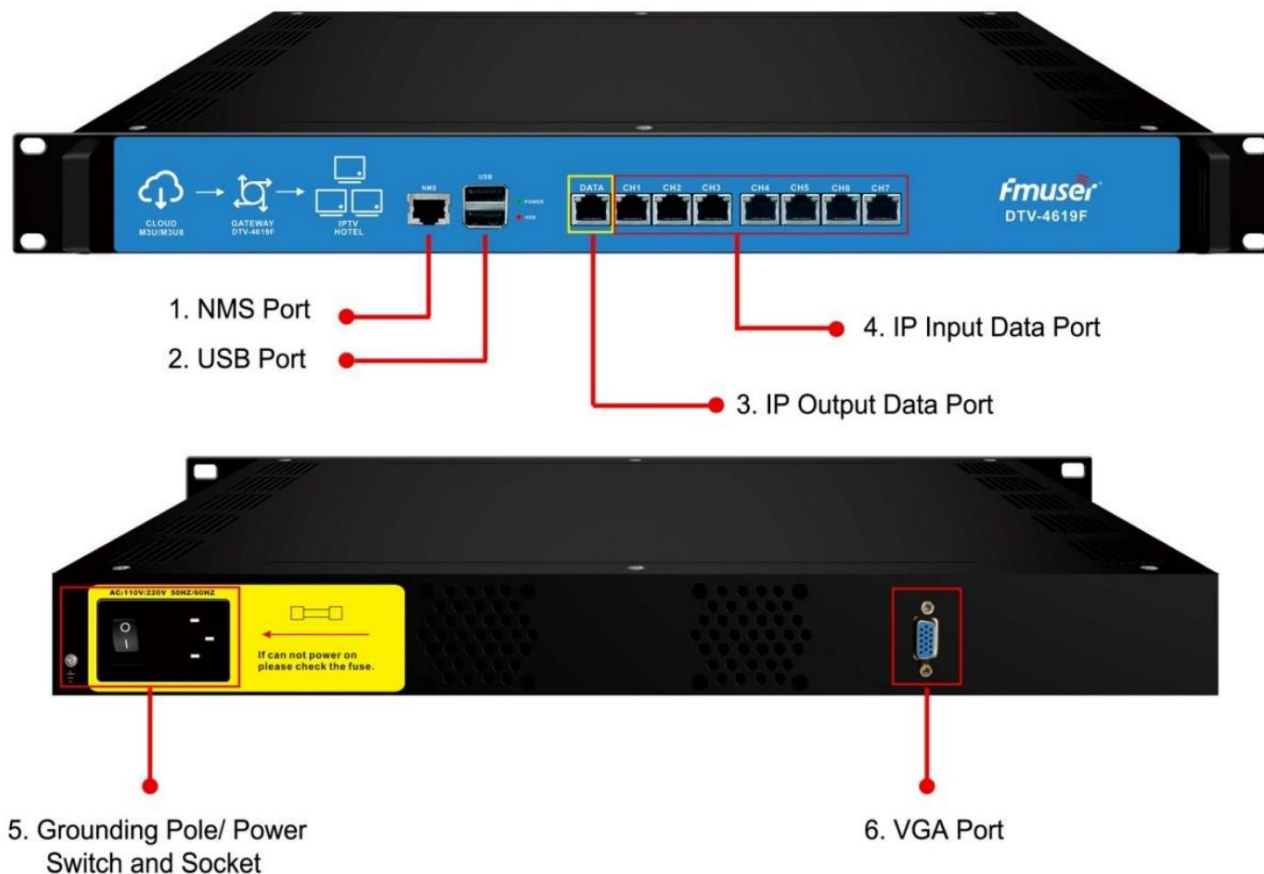
- E-mail: sales@fmuser.com
- WhatsApp/Tel Chat: [+86-13922702227](tel:+86-13922702227)
- Solução indexada: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> • Demonstração em vídeo: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> • Chat Online: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



FMUSER FBE800 Gateway IPTV Servidor de hardware



Formulários

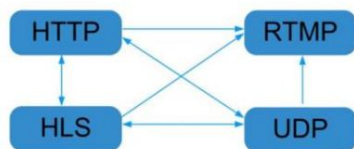
- Hospitalidade
- Comunidades
- Militar •
- Grandes navios de cruzeiro • Prisões
- Escolas

Solução de IPTV para hotéis

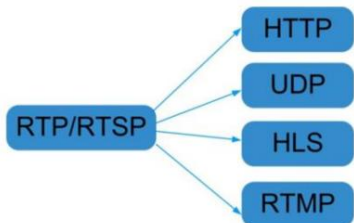
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Descrição geral



Como um dos dispositivos mais importantes das soluções IPTV de hospitalidade da FMUSER, o gateway FMUSER FBE800 IPTV também é amplamente utilizado para hotéis, comunidades, escolas, etc.



Com um design compacto e sólido, o gateway FBE800 IPTV pode ter um bom desempenho para longa vida útil e pode facilmente converter o conteúdo IP em arquivos HTTP, UDP, RTP, RTSP, HLS e TS em protocolos HTTP, UDP, HLS e RTMP.

O gateway FBE800 IPTV é favorecido pela hospitalidade por seu alto desempenho e economia de energia e baixo custo,

Especificação

Termos	Especificações
Personalização de conteúdo	Sim
Máximo de Terminais	150 conjuntos
Gestão NMS	baseado na web
Formato de programas	Cerca de 80 conjuntos, HD/SD suportado
Taxa de bits de programas	2 Mbps
Legenda de rolagem	Suportado
Palavras de boas-vindas	Suportado
Imagem de Inicialização	Suportado
Vídeo de inicialização	Suportado
Dimensões (MM)	482(W)*324(L)*44(H) 0~45°
Temperatura sugerida	(operação), -20~80°(armazenamento)
Fonte de energia	CA 100V±10%, 50/60Hz ou CA 220V±10%, 50/60Hz
Memória	4G
Disco de estado sólido (SSD)	16G
Tempo de Mudança de Canal	HTTP (1-3s), HLS (0,4-0,7s)
Upload de arquivos TS	Gerenciamento Web

Perceber

1. Quando HTTP/RTP/RTSP/HLS é convertido em UDP (Multicast), o aplicativo real deve prevalecer e sugerir um máximo de 80% de utilização da CPU.
2. Os serviços de personalização de conteúdo, como palavras de boas-vindas e vídeos de interface de inicialização, são aplicáveis apenas a IP out e o STB/Android TV deve instalar o FMUSER IPTV APK.
3. Saída IP via porta de dados (1000M) sobre HTTP (Unicast), UDP (SPTS, Multicast) HLS e RTMP (a fonte do programa deve ser H.264 e codificação AAC) Saída IP através de CH 1-7(1000M) sobre HTTP, HLS e RTMP (Unicast).

Solução de IPTV para hotéis



Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo

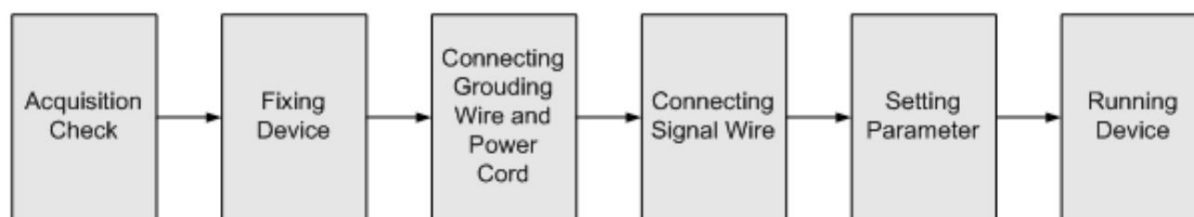
4. Entrada IP através de CH 1-7(1000M) sobre HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP (sobre UDP, carga útil: MPEG TS), e HLS.

características do produto

1. O gateway FBE800 IPTV possui até 8 portas de dados, incluindo 1 porta de saída IP e 7 portas de entrada IP, entre as quais, a porta de saída IP é usada para saída de IP sobre HTTP, UDP (SPTS), HLS e RTMP, enquanto as portas de entrada IP são usadas para inserir IP sobre HTTP, UDP (SPTS), RTP (SPTS), RTSP e HLS.
2. Suporta upload de arquivos TS por meio do gerenciamento da Web
3. Suporta a função anti-jitter de IP
4. Suporte para adicionar legenda de rolagem, palavras de boas-vindas, imagem de inicialização e vídeo de inicialização (esta função só é aplicável para IP sair do aplicativo e o STB/Android TV deve ser instalado FMUSER IPTV APK)
5. Suporte para baixar FMUSER IPTV APK diretamente deste dispositivo
6. Suporta cerca de 80 programas HD/SD (taxa de bits: 2 Mbps) Quando HTTP/RTP/RTSP/HLS é convertido em UDP (Multicast), o aplicativo real deve prevalecer e sugere utilização máxima de 80% da CPU
7. Programa de suporte jogando com APK baixado Android STB e TV, máximo de 150 terminais
8. Controle via gerenciamento NMS baseado na web através da porta DATA

Guia de instalação

Etapa # 1 - Preparação da instalação



Quando os usuários instalarem o dispositivo, siga as etapas abaixo. Os detalhes da instalação serão descritos no restante deste capítulo. Os usuários também podem consultar o gráfico do painel traseiro durante a instalação.

O conteúdo principal deste capítulo, incluindo:

1. Verificando a possível falta ou dano do dispositivo durante o transporte
2. Preparando o ambiente relevante para instalação
3. Instalação do gateway
4. Conectando cabos de sinal

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



5. Conexão da porta de comunicação (se necessário)

Requisito Ambiental

Item	Requisito
Máquina Espaço Hall	Quando o usuário instala a matriz da estrutura da máquina em um salão de máquinas, a distância entre 2 fileiras de estruturas da máquina deve ser de 1,2 a 1,5 m e a distância contra a parede não deve ser inferior a 0,8 m.
Máquina Pavimento Hall	Isolamento elétrico, livre de poeira Resistividade de volume do material antiestático do solo: 1X10 ⁷ ~1X10 ¹⁰ Ω Resistência de limitação de corrente de aterramento: 1M (o rolamento do piso deve ser maior que 450Kg/ç)
Ambiente Temperatura	5~40ç(sustentável)ç0~45ç(tempo curto)çrecomenda-se a instalação de ar condicionado
Relativo Temperatura	20%~80% sustentável 10%~90% tempo curto
Pressão	86~105KPa
Porta & Janela	Instalação de tira de borracha para vedação de vãos de portas e vidros de nível duplo para janela Pode ser coberto com papel de parede ou tinta sem brilho.
Parede	
Fogo Proteção	Sistema de alarme de incêndio e extintor
Poder	Exigindo energia do dispositivo, energia de ar condicionado e energia de iluminação são independentes entre si. A alimentação do dispositivo requer alimentação CA 100V-240V 50/60Hz 2A. Por favor, verifique cuidadosamente antes de executar.

Requisito de Aterramento

Os bons designs de aterramento de todos os módulos de função são a base da confiabilidade e estabilidade dos dispositivos. Além disso, são a garantia mais importante de proteção contra descargas atmosféricas e rejeição de interferências. Portanto, o sistema deve seguir esta regra.

O condutor externo e a camada de isolamento do cabo coaxial devem manter a condução elétrica adequada com o invólucro de metal do dispositivo.

O condutor de aterramento deve adotar condutor de cobre para reduzir a impedância de alta frequência, e o fio de aterramento deve ser o mais grosso e curto possível.

Os usuários devem certificar-se de que as 2 extremidades do fio de aterramento sejam bem conduzidas eletricamente e sejam antiferrugem.

É proibido o uso de qualquer outro dispositivo como parte do circuito elétrico de aterramento

A área da condução entre o fio de aterramento e a estrutura do dispositivo não deve ser inferior a 25 mm².

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Aterramento da Estrutura

Todas as estruturas da máquina devem ser conectadas com tira de cobre protetora. O fio de aterramento deve ser o mais curto possível e evitar circular. A área da condução entre o fio de aterramento e a faixa de aterramento não deve ser inferior a 25 mm².

Aterramento do dispositivo

Conectando a haste de aterramento do dispositivo ao pólo de aterramento do quadro com fio de cobre.

Etapa # 2 - Conexão do fio

O parafuso condutivo do fio de aterramento está localizado na extremidade direita do painel traseiro, e o interruptor de alimentação, fusível, soquete de alimentação está logo ao lado, cuja ordem é a seguinte, interruptor de alimentação está à esquerda, soquete de alimentação está à direita e o fusível está apenas entre eles.

1. Conexão do cabo de alimentação: O usuário pode inserir uma extremidade no soquete da fonte de alimentação e inserir a outra extremidade na CA poder.
2. Conectando o Fio de Aterramento: Quando o dispositivo se conecta apenas ao aterramento de proteção, ele deve adotar maneira independente, digamos, compartilham o mesmo terreno com outros dispositivos. Quando o dispositivo adota o modo unido, a resistência de aterramento deve ser menor que 1Ω.

•Cuidado:

Antes de conectar o cabo de alimentação ao NDS3508F IPTV Gateway, o usuário deve definir o interruptor de alimentação para "OFF".

Manual do usuário do sistema de gerenciamento

Login do sistema de gerenciamento

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



1 Visite o endereço IP designado que oferecemos para você

2 Faça login com o nome de conta padrão e a senha que oferecemos

3 Selecione seu idioma antes de fazer login

192.168.200.199:8080/iptv2/

IPTV Management System

Username
Input your valid user name

Password
Input your valid password

Enter Reset

中文 | English

Inicie seu navegador (por exemplo, Google, Firefox etc.) número é 8080). Certifique-se de selecionar o idioma padrão antes de fazer login. Se desejar uma demonstração, entre em contato conosco para obter detalhes.

A seção “Casa”

Total Vago quartos

clientes On-line

Volume de negócios para hoje

Carregar VOD

Configuração de legendas contínuas

Total de quartos de check-in

Visite todas as seções para personalizar seu conteúdo

Backup Restore Upload Client Status Message

IPTV Management System

Request Room Services CheckOut Requests

Free Online

Home Client Program Advertisement Custom Authority Data

The port of live program need to bigger than 2000

If you want to import live programs, please download the file [live_program_import.xml](#)

If you want to import the EPG of live program, please download the file [Text File](#) . [Excel File](#)

[IPTV Management System User Manual](#)

Quando o administrador confirma o login, ele exibe a interface da página inicial.

Solução de IPTV para hotéis

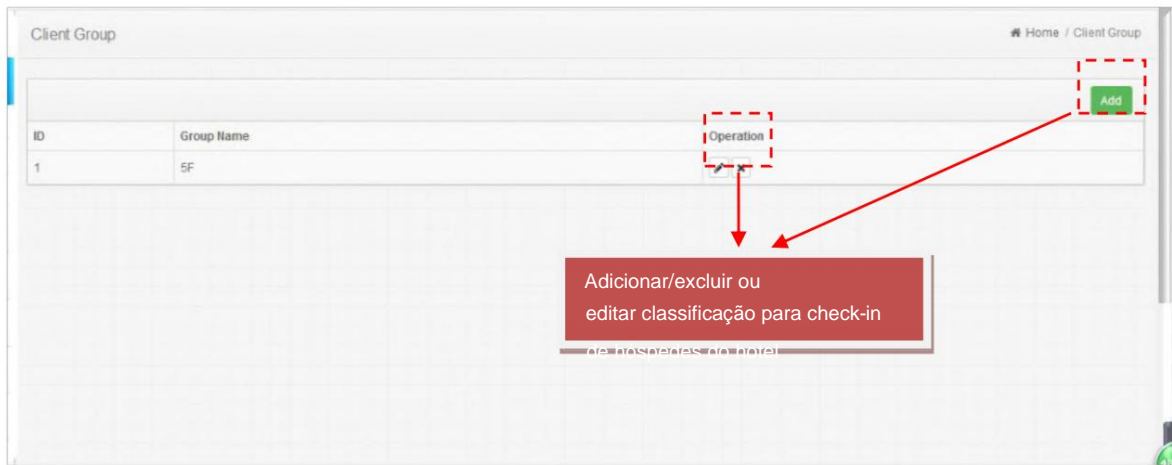
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A Seção “Cliente”

Os administradores podem gerenciar todos os STBs por meio de três seções. Incluindo: Grupo de clientes, Informações do cliente, Status do cliente.

Classificação #1 - Grupo de Clientes



O administrador pode dividir os clientes em grupos de acordo com o tipo de suíte do hotel, andar, preço, etc. Os diferentes grupos STB podem reproduzir programas ao vivo personalizados, textos, imagens e anúncios em vídeo.

NOTA: A exclusão do grupo de administradores excluirá todas as informações dos membros do grupo. Se o administrador quiser excluir um grupo, atribua os membros do grupo de clientes a outro grupo.

Classificação nº 2 - Informações do cliente



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Quando o STB conectar o servidor, as informações do cliente serão exibidas nesta interface, e o administrador pode nomear este cliente e dividi-lo em grupos.

Classificação #3 - Status do cliente

The screenshot shows a dashboard with several client status cards. Each card displays a MAC address, room number, customer name, and financial details. Action buttons like 'Consume', 'Edit', 'Records', 'Check out', 'Check in', and 'Requests' are visible. A red dashed box highlights the 'Requests' button for room 8509, and a red callout box points to it with the text: "Monitore remotamente seu Hóspedes e veja se houve algum pedido".

O administrador pode editar as informações de check-in e check-out e as palavras de boas-vindas e verificar as informações de consumo e os registros de verificação do histórico. Quando os clientes fazem check-in, o serviço IPTV pode ser fornecido.

Botão nº 1 - Verificando os registros de pedidos de convidados em "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		✕

Botão nº 2 - Definir palavras de boas-vindas em "Editar"

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Botão #3 - Verificando os registros de pagamento do hóspede em “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	\$

Botão #4 - Confirmar a ordem de check-out dos quartos em “Check-out”

A seção “Programa”

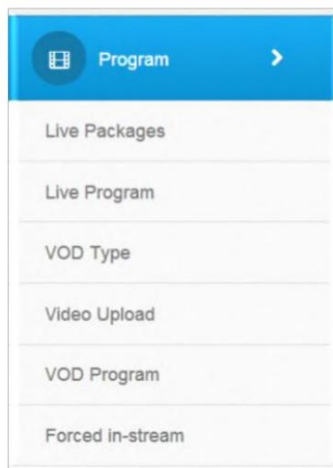
Os administradores podem gerenciar os programas Live e VOD aqui. O administrador pode empacotar os programas ao vivo, definir o preço e selecionar o STB para receber os programas. Gerenciamento de programas ao vivo: edite as informações dos programas, incluindo nome do programa, ID e logotipo dos programas, etc. O administrador pode gerenciar os programas ao vivo aqui. O administrador pode classificar os programas VOD aqui.

Solução de IPTV para hotéis



Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



NOTA: quando o protocolo HTTP live é selecionado, as informações de taxa de código serão exibidas nesta interface.



Classificação #1 - Pacotes Live

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](#)

Escolha as fontes de conteúdo

Escolha decodificadores no quarto do hóspede designado para conteúdo IPTV

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #2 - Programa Ao Vivo

Importando programas ao vivo

Importando programas ao vivo EPG

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	✎ ✕

Clique no ícone "Editar" e pule para a página de edição de TV ao vivo

Clique em "Visível" para permitir que o conteúdo IPTV seja exibido na "Interface do Cliente"

Id: 1

Name: CCTV-1

URL: udp://239.93.0.88:5140

Image: Visible Change Image

NOTA: Insira o endereço completo, incluindo protocolo, IP, porta e outras informações relacionadas.

O administrador pode baixar o formato dos arquivos na página inicial para importar programas em lote e importar arquivos após preencher os programas.

Se o usuário clicar " Visible" aqui, o programa estará visível na interface do cliente.

O administrador pode clicar em " EPG" para verificar as informações do programa EPG dentro de uma semana. Ele suporta apenas importação off-line no momento e baixa o formato dos arquivos importados na página inicial.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



"Live pro" permite programas ao vivo de várias entradas de programas ao vivo multiformato, como programas HDMI, homebrew e programas de TV via satélite. Observe que as legendas de rolagem permitidas serão exibidas automaticamente em todo o menu do sistema IPTV



Além disso, legendas de rolagem e fluxos forçados também são suportados. Isso significa que você pode anunciar para seus convidados enquanto eles estiverem usando o sistema IPTV em um horário específico.

Bem, você também pode In-stream seu anúncio através de vídeos de stream forçado, e mostrar aos seus clientes que você tem uma cantina dentro do hotel ou uma piscina no 2º andar.

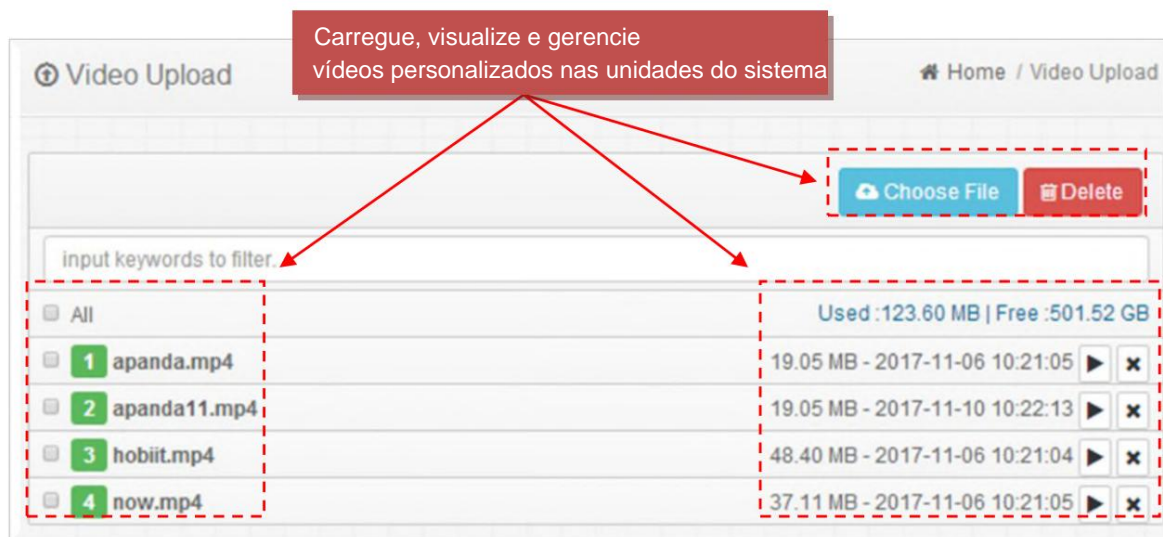
De qualquer forma, as legendas de rolagem e o fluxo forçado são vitais para o marketing do seu hotel e você pode ganhar mais dinheiro com essas duas funções importantes do nosso sistema de IPTV para hotéis.

Classificação #3 – VOD (Tipo de VOD, VOD, Upload de Vídeo)

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"/>

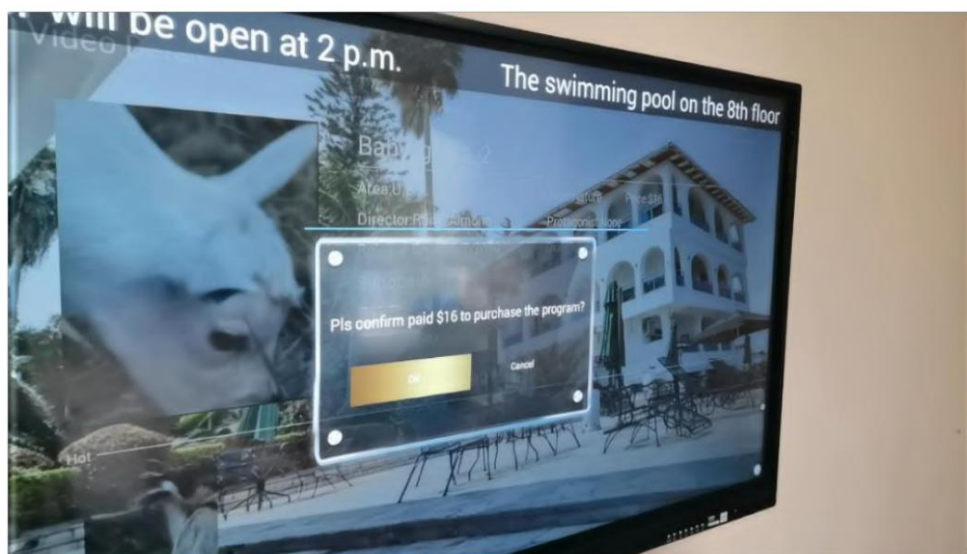
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



OBSERVAÇÃO:

O nome do arquivo de vídeo carregado pode consistir apenas em números, legendas e sublinhado. Os nomes dos arquivos contêm chinês ou outro símbolo especial, que também pode ser carregado no servidor, mas a porta do decodificador não pode ser reproduzida normalmente. Ele suporta upload e seleção de vários arquivos ao mesmo tempo.



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



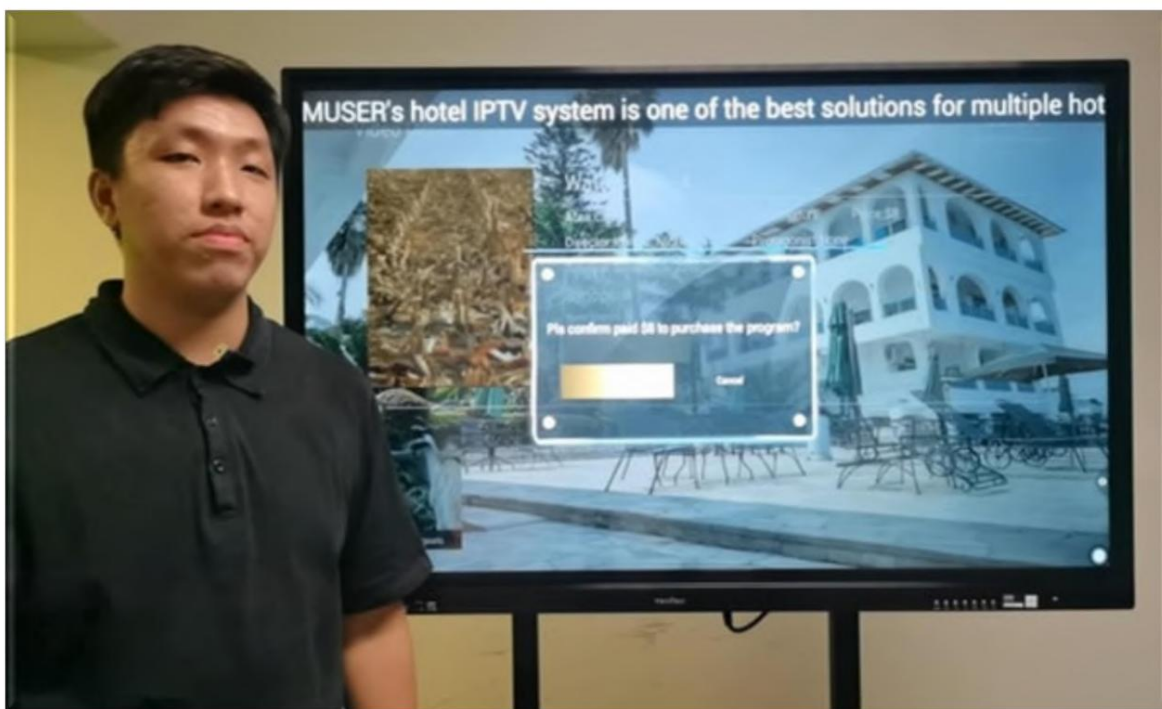
Por favor, não feche esta página no processo de upload; se outras páginas forem necessárias para operar, abra uma nova página.

O administrador pode gerenciar programas VOD.

Gerenciamento de programas VOD: o administrador pode editar as informações do vídeo aqui.

A função "VOD" permite personalizar o vídeo sob demanda e suas classificações. Você pode enviar vídeos promocionais do hotel na seção Vod para gerenciar o conteúdo da tela do lobby do hotel. Isso ajuda a aumentar a confiança do hóspede em seu hotel. Você também pode enviar vídeos gratuitos ou pagos para as salas específicas em um período de tempo específico.

Por exemplo, para hóspedes VIP, sugiro vídeos pagos de alta qualidade, pois eles têm um orçamento de acomodação muito maior do que os hóspedes que reservam quartos standard; portanto, para um hóspede de quarto padrão, sugiro alguns filmes clássicos gratuitos .



Enquanto isso, você também pode definir alguns vídeos pagos para teste e ver se o hóspede do quarto padrão pagaria por eles.

O VOD também é uma forma unificada para maior potencial de rotatividade.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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	

Clique no ícone "Editar" e pule para a página de edição de detalhes do VOD

Edit

Poster Change Image

Name

Price(\$)

Director

Actors

Area

Language

Screen Time

VOD Type

Tag Hot HD

Off sale

Introduction

Submit Cancel

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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	

Clique em "Visualizar" para visitar a página de edição de fontes de conteúdo 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 : hobiit.mp4	

Clique em "Adicionar" para escolher fontes de conteúdo VOD

Add (Now You See Me)

ID

Source ▼

- URL
- Local File

Submit Cancel

Marcar fontes de conteúdo VOD como arquivos locais ou endereço IP

Add (Now You See Me) Add (Now You See Me)

ID

Source

- apanda.mp4
- apanda11.mp4
- hobiit.mp4
- now.mp4

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação nº 4 - In-stream forçado

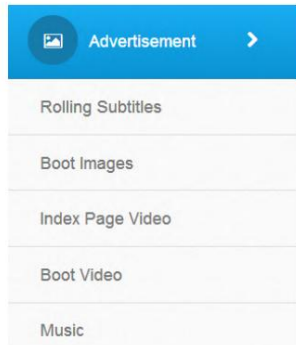
The screenshot shows the 'Forced in-stream' management interface. It features a table with columns for ID, In-stream program, Description, and Operation. A red dashed box highlights the 'Add' button in the Operation column, with a blue circle '1' next to it. A red callout box below the table says 'Clique em "Adicionar" para gerenciar o conteúdo de streaming'. Below the table is the 'STB Select' dialog box, which contains a tree view of STB devices. A red dashed box highlights the tree view, with a blue circle '2' next to it. A red callout box points to the tree view with the text 'Selecione quartos de hóspedes designados para in-stream'. Below the STB Select dialog is the 'Live / VOD' section, which includes a 'Program Select' dialog box. A red dashed box highlights the 'Program Select' dialog, with a blue circle '3' next to it. A red callout box points to the dialog with the text 'Selecione fontes de conteúdo in-stream designadas'. At the bottom of the interface, there is a 'Description' text area and 'Submit' and 'Cancel' buttons.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



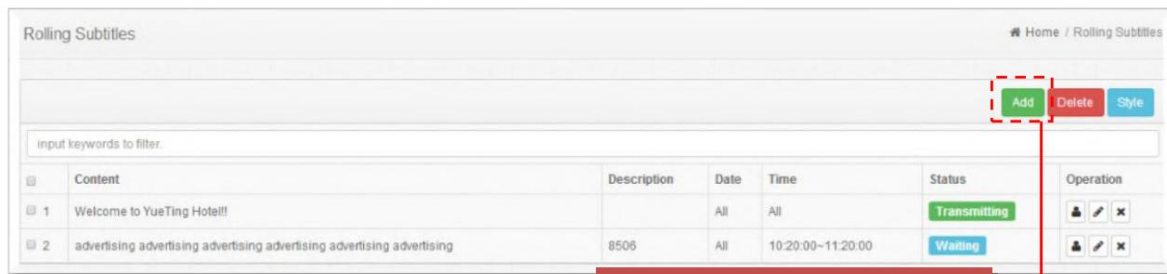
A seção "Publicidade"



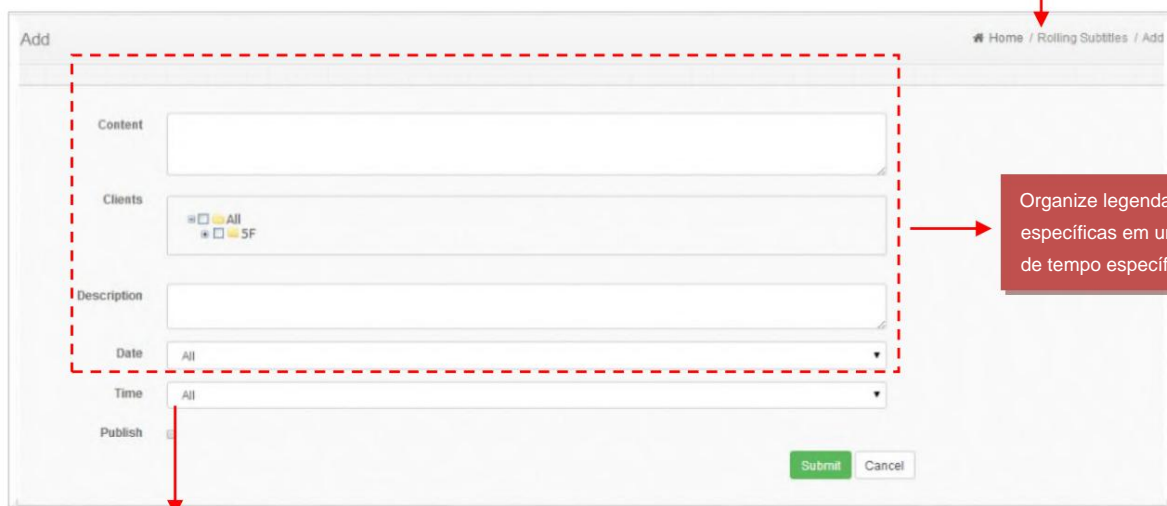
O administrador pode clicar em "Anúncio" para gerenciar legendas contínuas, imagens de inicialização, vídeo da página de índice e exibição de vídeo de inicialização na interface do cliente. O administrador pode definir legendas contínuas para enviar texto para o cliente especificado na data e hora especificadas. O texto rolará na parte superior da tela. Os administradores editam as imagens que serão exibidas no cliente, e diferentes clientes podem definir anúncios de página inicial diferentes. Os administradores editam o vídeo que será exibido no cliente, e diferentes clientes podem definir anúncios de página inicial diferentes.

O administrador pode gerenciar o vídeo que está sendo reproduzido no cliente quando ele está ligado. Cliente diferente pode ser definido como vídeo diferente. O administrador pode adicionar a música que toca no cliente quando ele é ligado.

Classificação #1 - Legendas contínuas



Clique em "Adicionar" para editar novas legendas rolantes em detalhes



Organize legendas contínuas específicas em uma data e período de tempo específicos

Marque "Publicar" para publicar as legendas rolantes definidas anteriormente

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Monitore todas as legendas adicionadas e veja se algum ajuste é necessário

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	

1. **Transmitindo:** o texto está em processo de publicação.
 2. **Timeout:** o texto expirou.
 3. **Aguardando:** o texto aguarda publicação.
 4. **Cancelar publicação:** o "Publicar" não está marcado

Clique em "Estilo" para personalizar o estilo de legenda rolante

Home / Rolling Subtitles / Style

Rolling subtitle style test.

Font Bold

Font Color

Font Size

Background Transparency

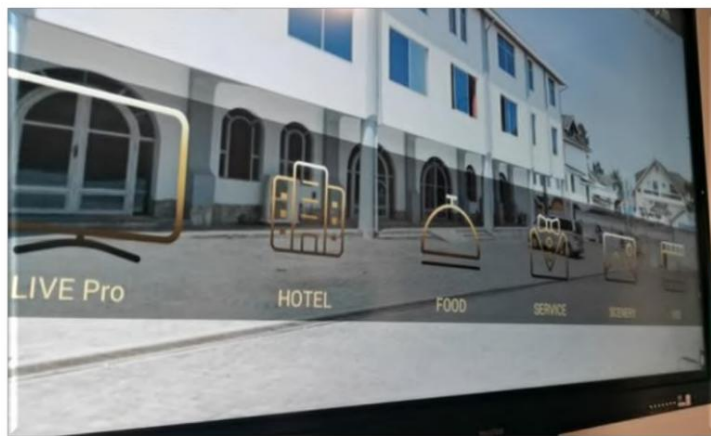
Background Color

Interval(minutes)

Submit Cancel

Além disso, este sistema de IPTV do hotel permite que as legendas de rolagem sejam exibidas automaticamente na interface "boot"

Depois de escolher o idioma padrão, outra interface será exibida da seguinte maneira, podemos ver que é o logotipo do hotel, número do quarto, imagens de fundo, informações de Wi-Fi, informações de data e uma barra de menu abaixo.



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Bem, todos eles são personalizáveis, desde o logotipo do hotel, número do quarto, conta Wi-Fi, informações de data, ícone do menu e nomes até as imagens de fundo, bem, você também pode enviar um vídeo.

E a barra de menu é a parte mais importante dessa interface, ela é composta por 6 seções importantes que podem ajudar a aumentar o faturamento do seu hotel.



Por exemplo, se você quiser informar aos hóspedes que há uma sala de SPA ou cantina aberta para os hóspedes, você pode usar as legendas de rolagem como "A sala de SPA no 3º andar agora está aberta com buffet e bebidas das 19h às 22h pm", ou, ainda, pode informar ao hóspede que a piscina do 8º andar estará aberta às 14h

Classificação #2 - Imagens de Inicialização

NOTA: O administrador só pode escolher entre um anúncio de imagem e um anúncio de vídeo.



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Boot Images

input keywords to filter

ID	Image	Operation
1		
2		
3		

Adicione, edite ou exclua imagens personalizadas como plano de fundo da página do menu para IPTV nos quartos de hóspedes designados.

Edit

Image

Clients All 5F

Description

Add

Image

Clients All 5F

- 0A:0A:DB:0E:DF:B0
- 3A:56:FF:11:F7:27
- A8:A6:48:EC:D8:D2
- ROOM 8506
- ROOM 8509
- test
- test
- test

Description

Classificação #3 - Vídeo da Página Índice

Index Page Video

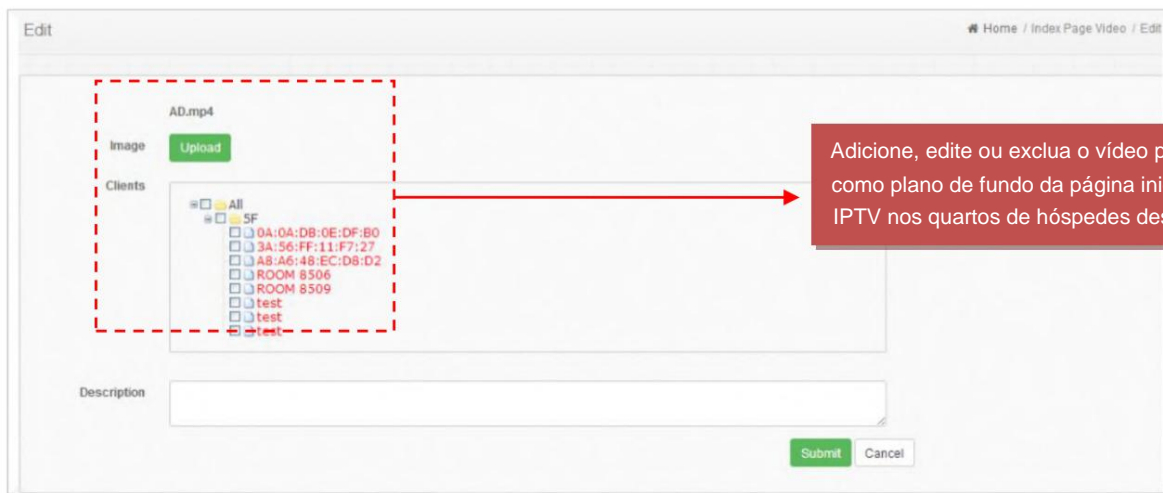
input keywords to filter

ID	Video Name	Description	Operation
1	AD.mp4		
2	apanda11.mp4		

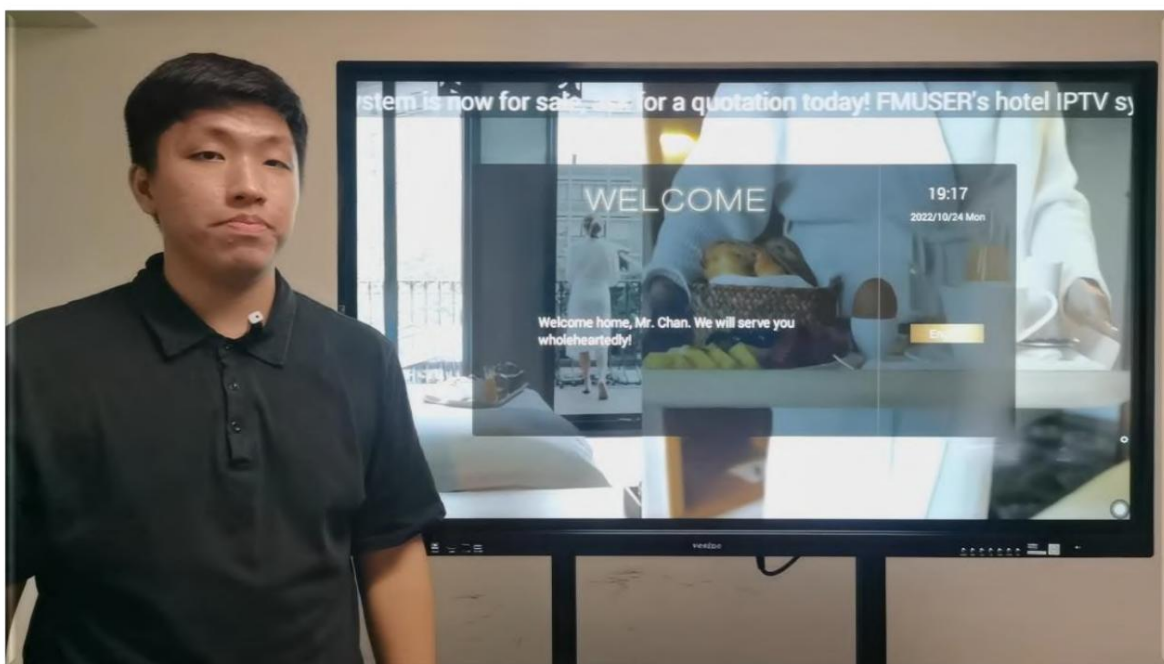
Adicione, edite ou exclua facilmente o vídeo personalizado como plano de fundo da página do menu para IPTV nos quartos de hóspedes designados.

Solução de IPTV para hotéis

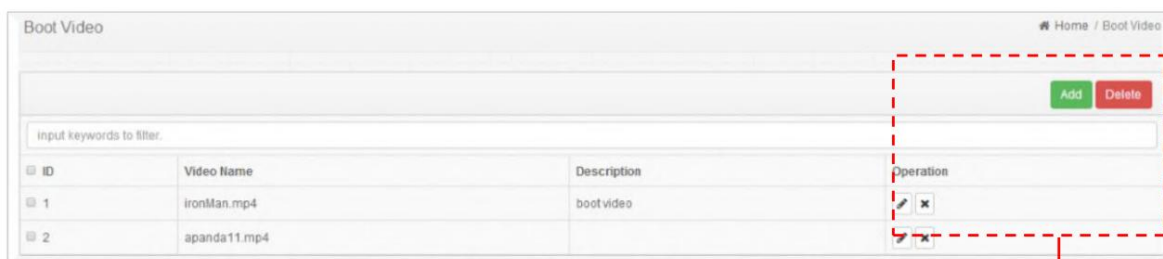
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Adicione, edite ou exclua o vídeo personalizado como plano de fundo da página inicial para IPTV nos quartos de hóspedes designados.



Classificação #4 - Vídeo de inicialização



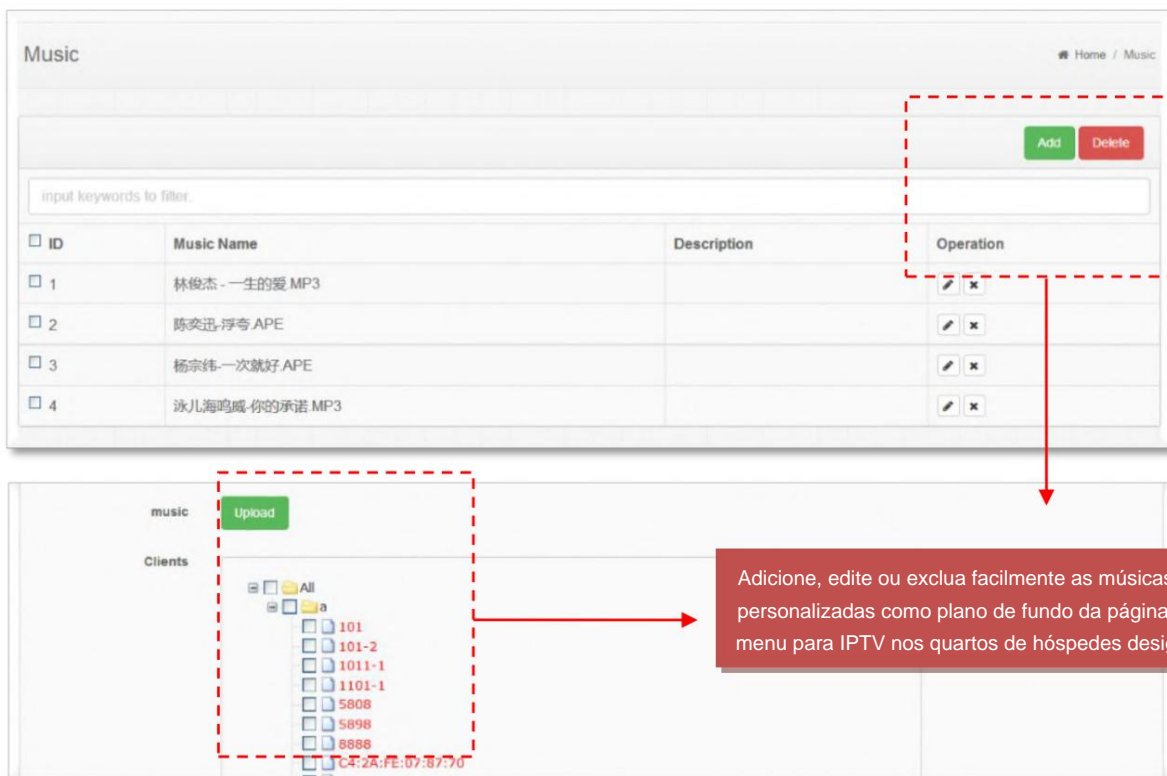
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Adicione, edite ou exclua facilmente o vídeo personalizado como plano de fundo da página do menu para IPTV nos quartos de hóspedes designados.

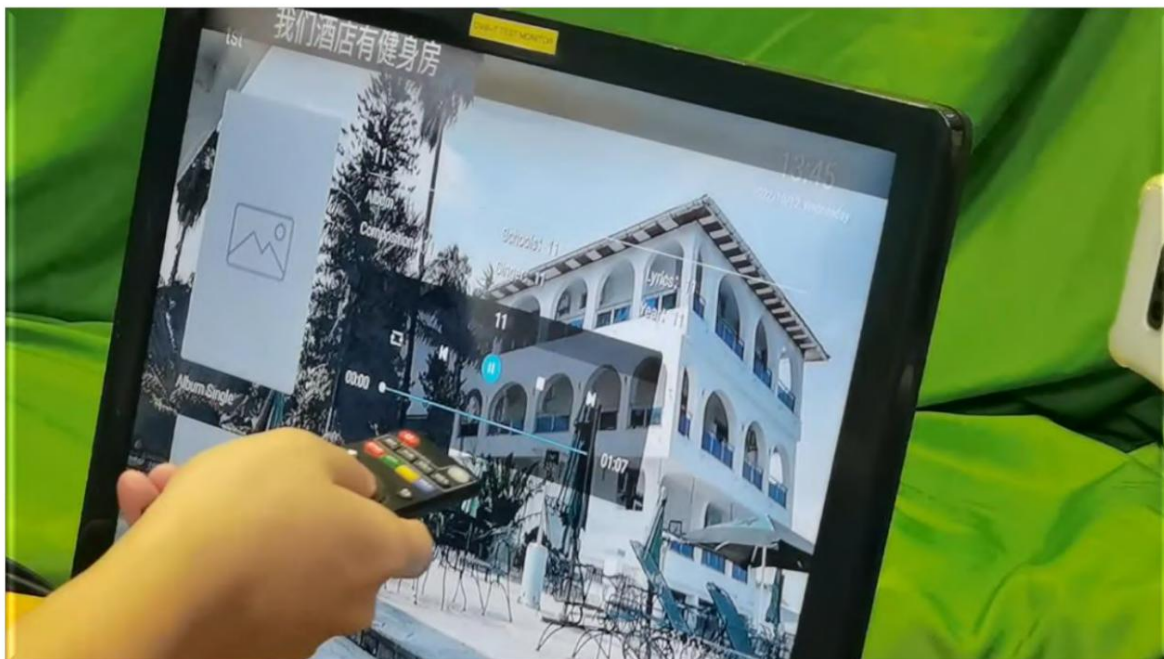
Classificação #5 - Música



Adicione, edite ou exclua facilmente as músicas personalizadas como plano de fundo da página do menu para IPTV nos quartos de hóspedes designados.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A seção "Personalizado"

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

Esta coluna pode ser feita para diferentes conteúdos personalizados para atender diferentes demandas.

O administrador pode editar as palavras de boas-vindas em inglês ou chinês aqui. O administrador pode classificar ou nomear as salas aqui.

O administrador pode editar as informações da sala aqui.

O administrador pode editar os tipos de alimentos aqui.

O administrador pode editar as informações de alimentos aqui. O administrador pode editar as informações de mercadorias aqui.

O administrador pode verificar os registros de aluguel de mercadorias aqui.

O administrador pode editar as informações do cenário aqui.

Classificação #1 - Palavras de boas-vindas

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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

Home / Welcome Words / Add

ID:

Clients: All 5F

Welcome Words(Chinese):

Welcome Words(English):

Adicione, edite ou exclua facilmente as palavras de boas-vindas personalizadas no plano de fundo da página inicial para IPTV nos quartos de hóspedes designados.

Depois que seu convidado ligar o sistema IPTV nos quartos, ele verá uma interface de inicialização. Bem, a interface de inicialização permite que você personalize palavras de boas-vindas, planos de fundo e legendas de rolagem. Você pode personalizar facilmente os nomes de seus hóspedes e designar seus nomes no sistema de gerenciamento de conteúdo do sistema IPTV do seu hotel.



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Você também pode personalizar quaisquer vídeos ou imagens sobre o seu hotel em segundo plano e, assim que os hóspedes ligarem a TV, a primeira exibição que eles verão além das palavras de boas-vindas é o vídeo ou imagem promocional do seu hotel. Bem, para mim, eu sugeriria um vídeo, porque é muito mais chocante do que as imagens!

Classificação #2 – Hotel (Informação Hoteleira e Hotelaria)

Hotel Information Home / Hotel Information

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

[Add](#)

Edit Home / Hotel Information / Edit

ID:

Name:

Adicione, edite ou exclua facilmente as informações personalizadas do hotel na página do menu

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

Hotel Home / Hotel

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

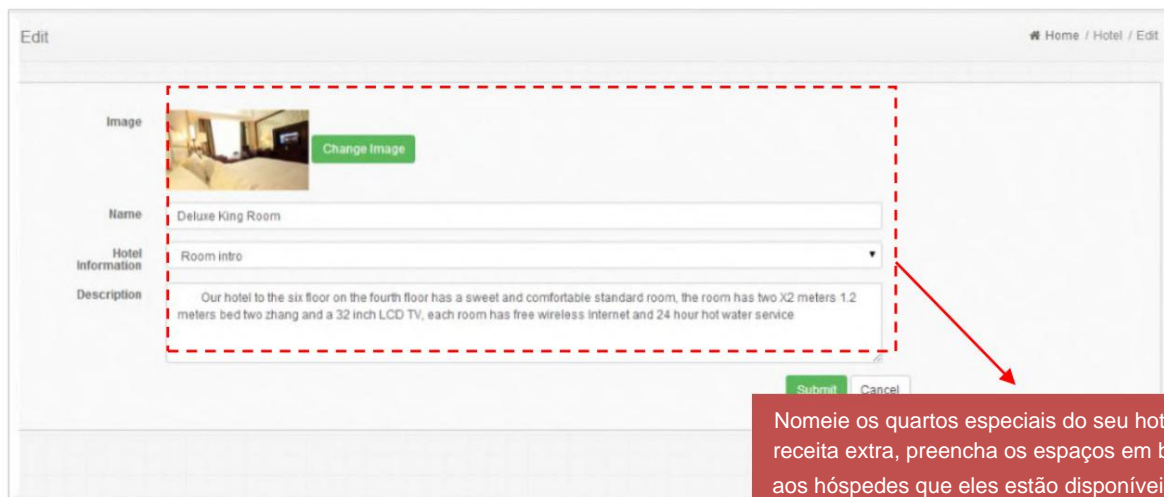
input keywords to filter:

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			

Adicione, edite ou exclua facilmente as informações personalizadas dos quartos de hotel na página do menu, incluindo imagem, descrição de texto e detalhes dos quartos.

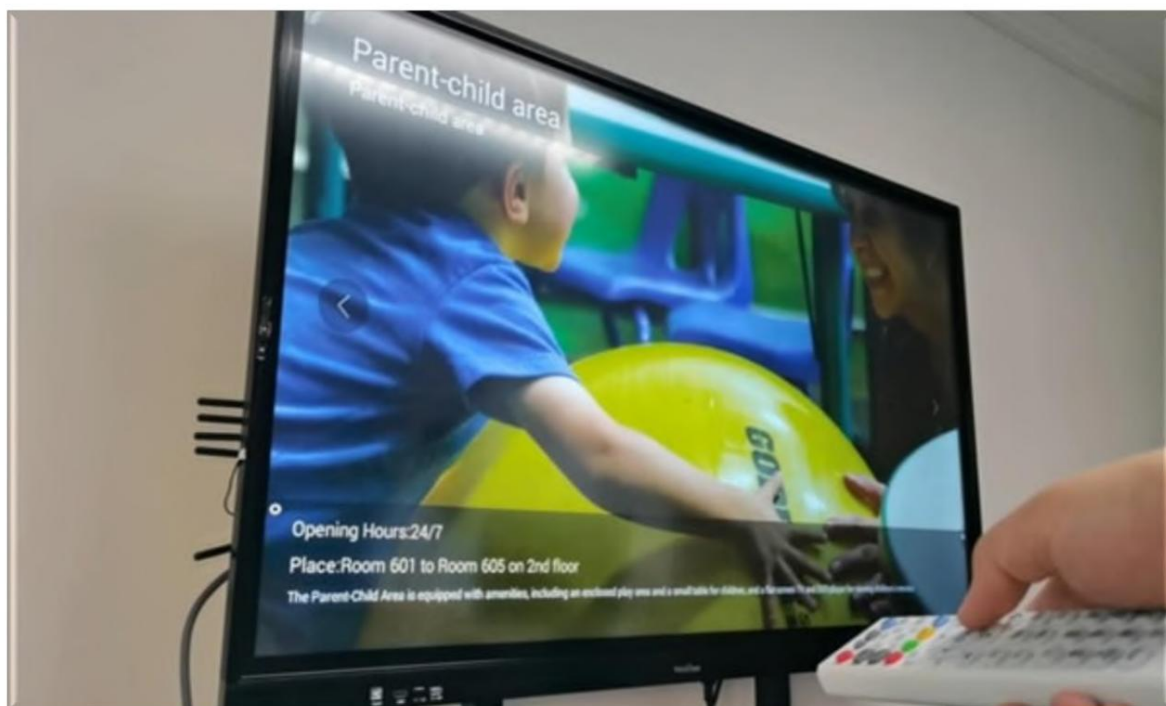
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



As funções "Informações do Hotel" e "Hotel" permitem-lhe anunciar o seu hotel e dar a conhecer a diferentes hóspedes onde podem descansar no seu hotel.

Você pode solicitar aos seus engenheiros que enviem imagens e informações detalhadas sobre cada quarto ou local específico para publicidade do hotel



Por exemplo, pode dizer aos convidados da sala VIP que existem seis quartos para a zona Parent-child no 2º andar, qual o horário de funcionamento, quais as infraestruturas no seu interior, etc.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Ou, você pode dizer a todos os hóspedes da sala de negócios por meio desta seção que o Rooftop Bar está aberto e, se você quiser socializar, preparamos comidas e bebidas às 22h.

Bem, para um extrovertido, isso seria uma ótima notícia! E também pode te ajudar a divulgar seu hotel e estimular as pessoas a gastarem mais dinheiro dentro do seu hotel.

Classificação #4 – Alimentos (Alimentos e Tipo de Alimentos)

Food Type Home / Food Type

ID	Name	Operation
1	Desserts	
2	Western-style food	

[Add](#)

1

Clique em "Adicionar" para adicionar classificações de alimentos e editar.

Edit Home / Food Type / Edit

ID:

Name:

2

Crie novas classificações, edite-as e envie-as. Em seguida, vá para o menu "comida".

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Food

Home / Food

input keywords to filter

3 Adicione novos alimentos ou edite alguns.

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

4

Vá para a página de edição.

Add Delete

Edit

Home / Food / Edit

5 Adicione, edite ou exclua facilmente as informações personalizadas sobre alimentos, incluindo imagens, preços e descrições. Selecione um tipo de alimento que você definiu primeiro e envie as informações.

Image [Change image](#)

Name

Price(\$)

Food Type

Description

Submit Cancel

A função “Comida” permite que os hóspedes peçam comida e bebida online usando o controle remoto da TV. Esta seção contém algumas classificações de alimentos, como comida local, churrasco, etc.

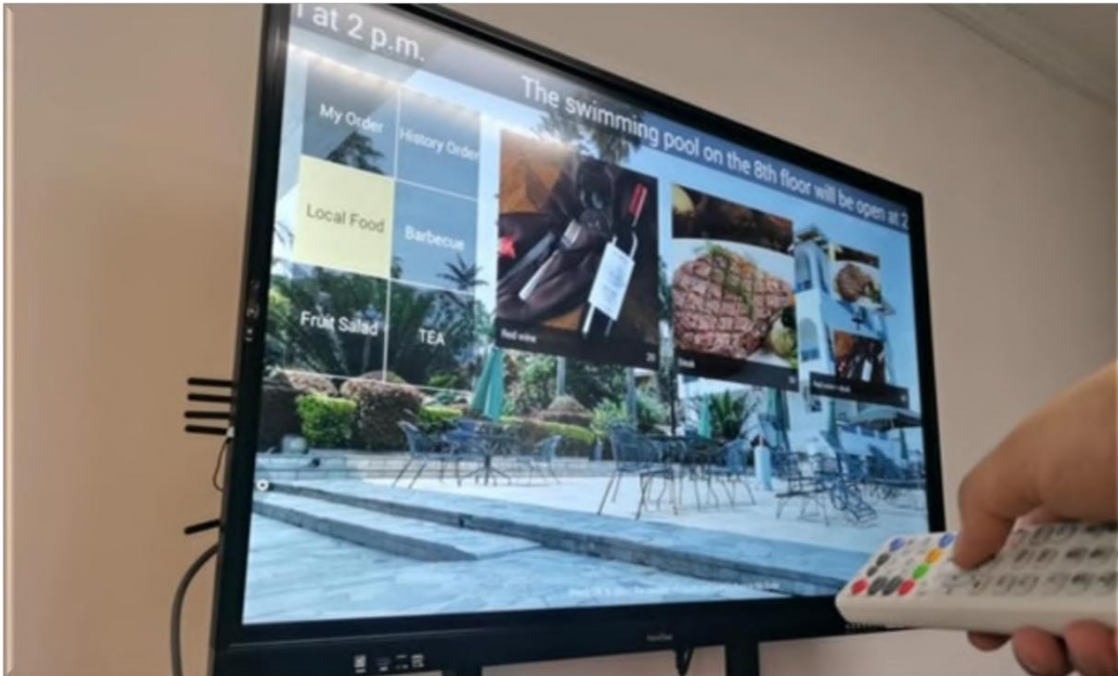


Solução de IPTV para hotéis

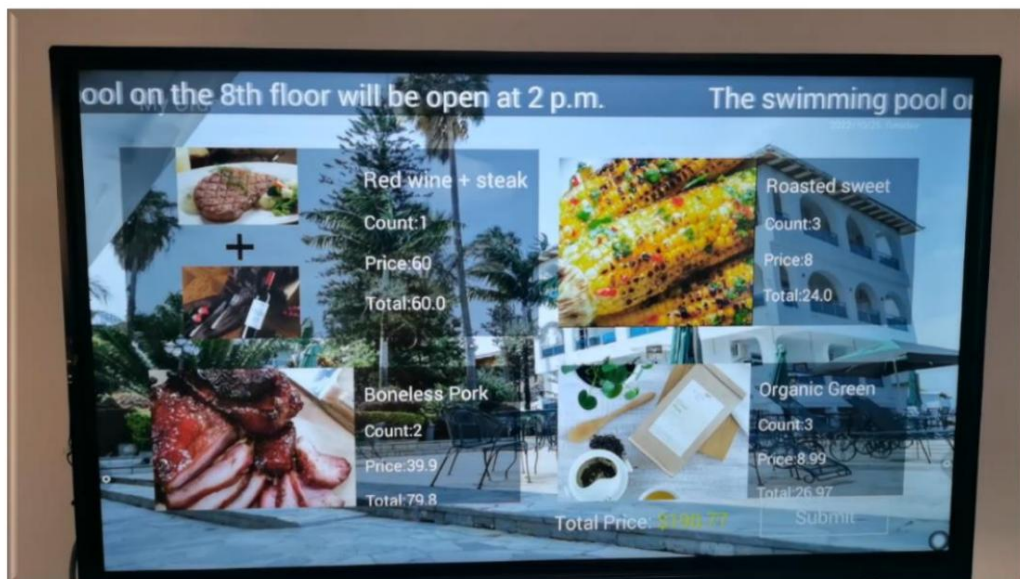
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Você pode personalizá-los de acordo com os serviços de alimentação do seu hotel. O que também é personalizável são as imagens dos alimentos, os preços e a quantidade do pedido. Bem, uma imagem de comida de alta qualidade decide se os convidados pedem ou não. Você também pode baixar o preço dos alimentos ou preparar uma combinação de vinho tinto e bife a 60USD para aumentar o volume de negócios.



Entre as classificações, o seu cliente pode consultar o que encomendou agora e o que encomendou há algumas horas nas secções "A minha encomenda" e "Histórico de encomendas". Os convidados só precisarão pressionar o botão "OK" para selecionar uma quantidade específica e enviar o pedido.

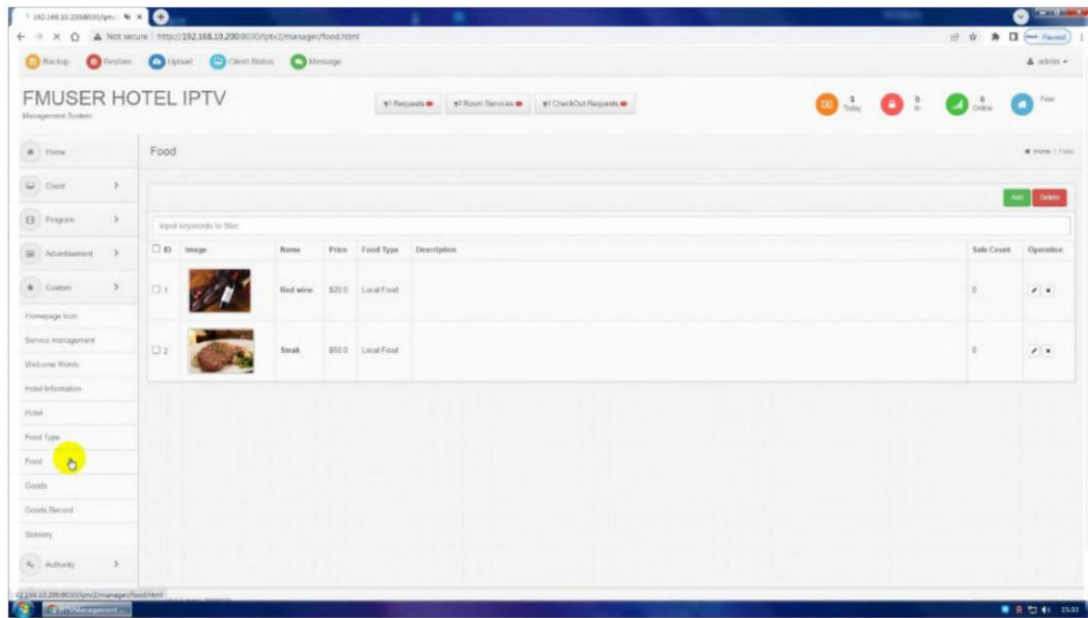


Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A encomenda será então enviada para o sistema de gestão IPTV que é monitorizado pelos recepcionistas, após a confirmação da encomenda, a comida será produzida e entregue na sala indicada.



Após o envio da comida ou bebida, lembre-se sempre de pressionar "finalizar" no sistema de gerenciamento para concluir o pedido.

A seção "Comida" é uma das melhores seções do nosso sistema que pode ajudá-lo diretamente a ganhar mais dinheiro. Você precisará fazer o upload das imagens, preços e classificações dos alimentos para que seus convidados possam fazer o pedido.

Classificação #6 – Bens (Bens e Registo de Bens)

ID	Image	Name	Count	Operation
1		Power converter	5	
2		Umbroneira	3	
3		Umbrella	1	

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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 painel para monitorar, atualizar ou excluir mercadorias emprestadas e devolvidas

Classificação #7 – Cenário

Scenery

Home / Scenery

Adicione, edite ou exclua facilmente as empresas próximas por meio de imagens e introduções de texto.

ID	Scenery Name	More Information	Operation
1	emei		
2	Mount		

Envie as informações e edite mais detalhes.

Edit

Home / Scenery / Edit

Scenery Name: emei

Poster Image:

Introduction:

Clique nas imagens para editar a introdução do cenário

Change Image Submit Cancel

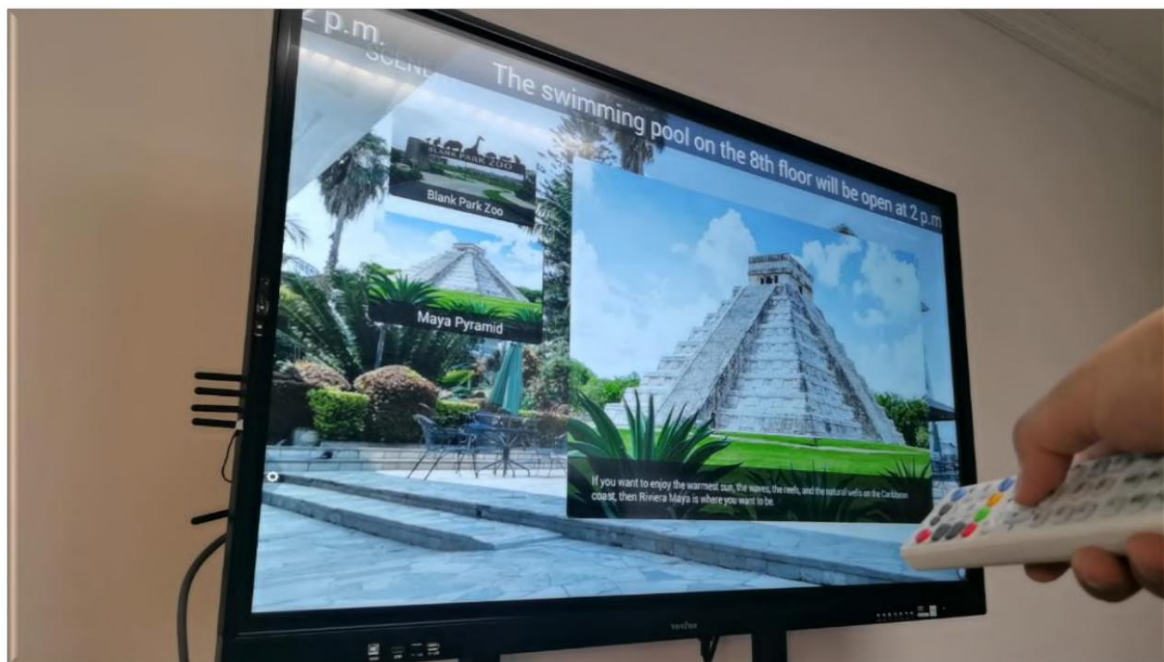
Clique nas imagens para adicionar mais imagens, substituir ou editar a introdução do texto.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A função "Cenário" permite uma introdução personalizada aos pontos turísticos do seu hotel.



A bem da verdade, esta pode ser mais uma boa oportunidade para aumentar o volume de negócios e a popularidade do hotel. Você pode cooperar com as empresas em torno de seu hotel, por exemplo, carnavais, centro esportivo e área cênica.



Ao enviar suas informações e ganhar por uma taxa de consultoria e vice-versa, a empresa pode guiar mais hóspedes ao seu hotel para acomodação depois que os hóspedes se divertirem o dia todo.

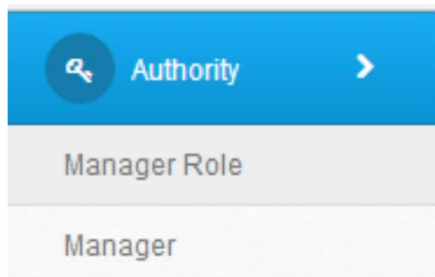
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



É uma maneira eficiente de obter mais rotatividade e maior popularidade.

A Seção "Autoridade"



Os administradores podem distribuir autoridade para o gerente de bastidores.

O administrador pode distribuir autoridade de função com isso, e a função padrão é Administrador. Ele possui a mais alta autoridade e não pode ser modificado e excluído.

O administrador pode criar, editar e distribuir o número de login do gerente de bastidores; o nome do gerenciador padrão é "admin" e a senha é

"123456".

Classificação nº 1 - Papel do gerente (Gerente e papel do gerente)

A exclusão de funções de administrador fará com que todas as contas percam todas as autoridades e não possam ser operadas.

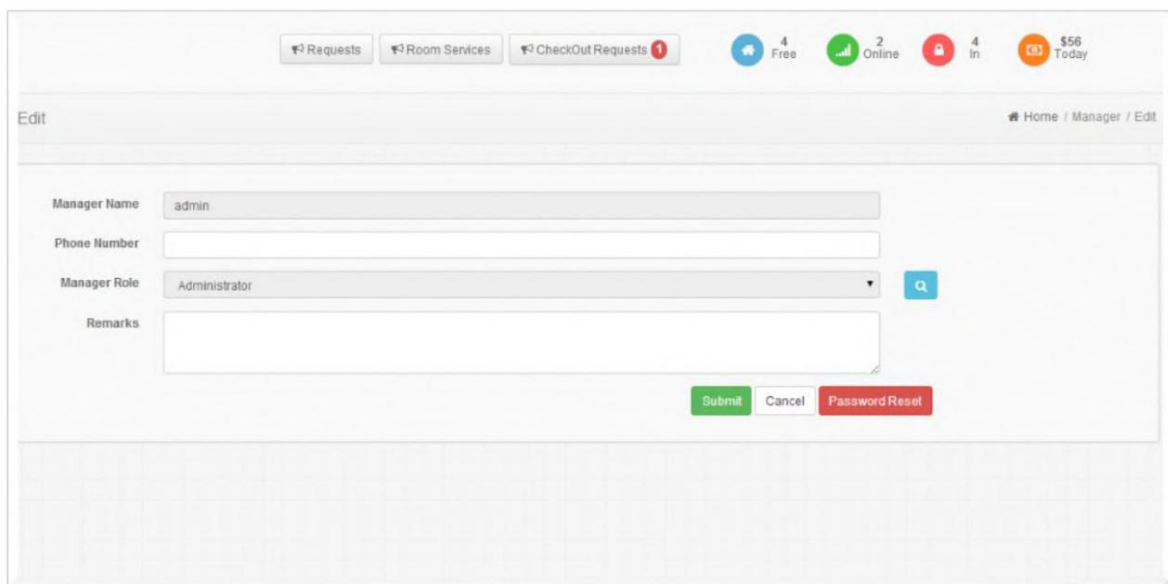
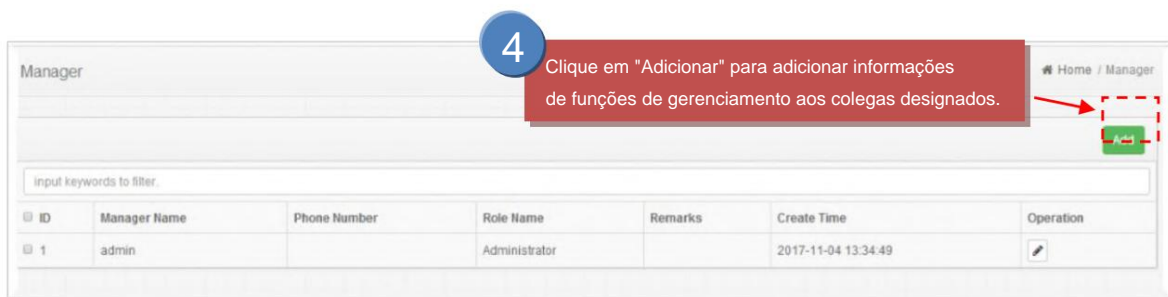
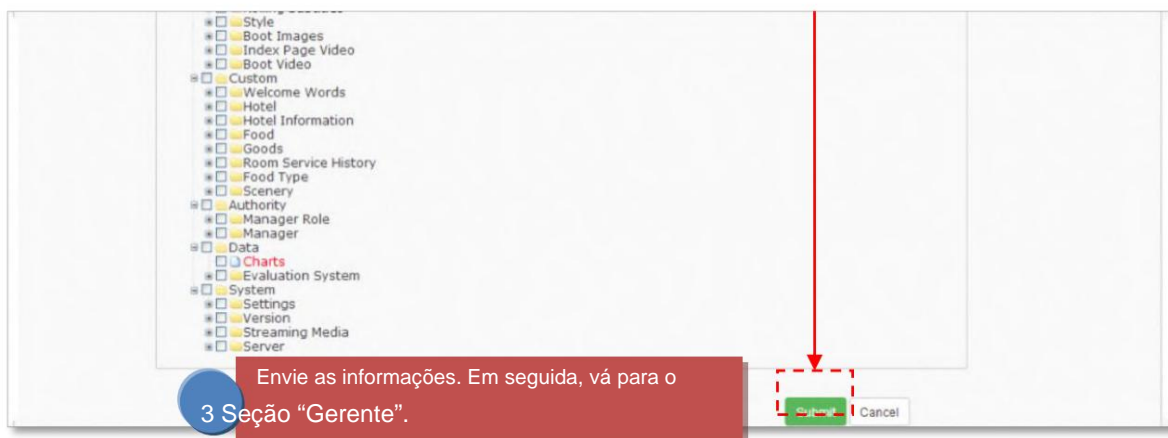
1 Clique em "Adicionar" para adicionar informações de funções de gerenciamento a colegas designados em "Função de gerente".

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

2 Preencha os espaços em branco, autorize-os com IPTV funciona como você deseja

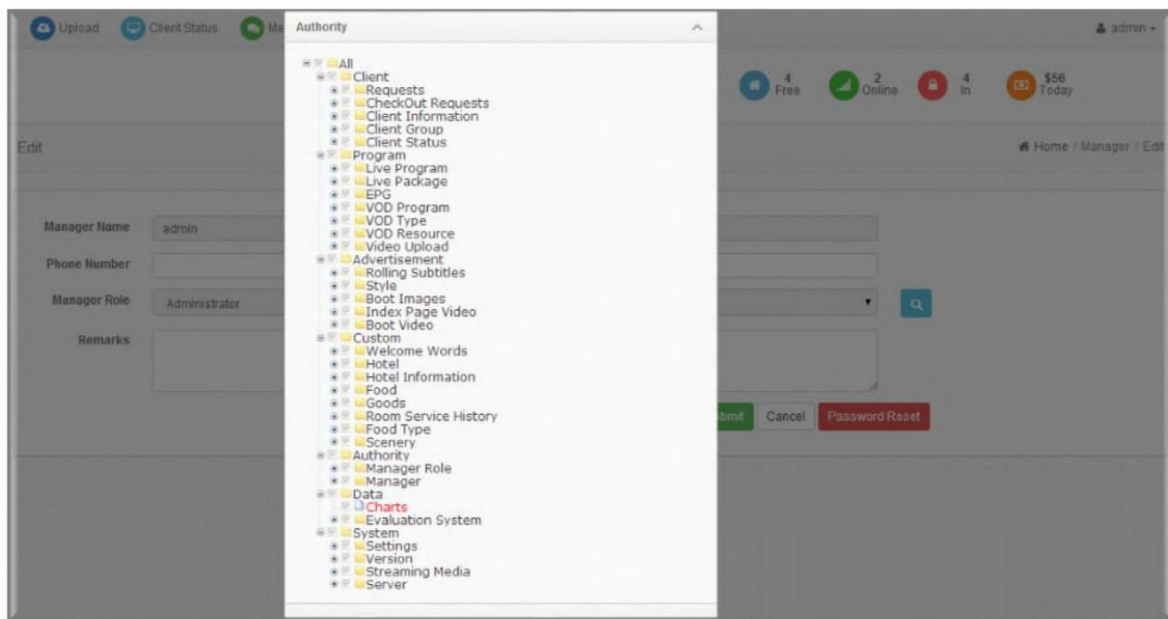
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo

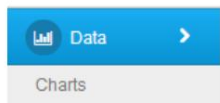


Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A seção "Dados"



Os administradores podem verificar as informações de dados aqui.

Os administradores podem verificar os dados de volume de negócios e VOD nesta interface.

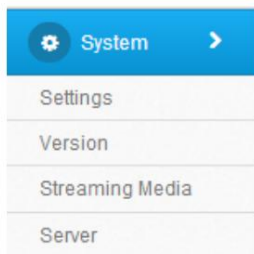
Classificação #1 - Gráficos



A seção "Sistema"

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



O administrador pode definir parâmetros comuns do sistema, gerenciar a versão do cliente e verificar o status do servidor. O administrador pode definir os parâmetros comuns do sistema aqui.

O administrador pode carregar o APK para atualizar os STBs. O administrador pode definir a mídia de streaming aqui.

O administrador pode verificar o status dos parâmetros do servidor, incluindo disco do , memória interna, rígida sistema operacional, CPU e rede.

Classificação nº 1 - Papel do gerente (Gerente e papel do gerente)

The screenshot shows the 'Settings' page for a hotel manager. The interface includes a top navigation bar with 'Backup', 'Restore', 'Upload', 'Client Status', and 'Message'. A left sidebar contains menu items: Home, Client, Program, Advertisement, Custom, Authority, Data, and System. The main content area is titled 'Settings' and contains the following fields:

- Operator Number: 1000000
- Protocol of Live: HTTP
- Live Playback Engine: System Player
- Hotel Chinese Name: (empty)
- Hotel English Name: (empty)
- City: 北京
- Monetary Unit: \$
- Paid Days: 1
- Phone number: TEL 12345678
- Consumption Mode: Prepaid consumption
- Home Page Show: Scroll images
- Image change time: 5
- Time Format: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
- Favorite Operation: Clean the favorite folder when client check out
- Request ring: Play Upload please upload the mp3 file.
- Menu Visible: VOD CBN 酒店 Playback Hotel Dining Attractions Room Service
- PMS: none

A 'Submit' button is located at the bottom right of the settings form.

Classificação #2 - Versão

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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

Classificação #3 – Streaming Media

Nota: esta página é geralmente proibida de modificação, entre em contato com a equipe técnica se for alterada.

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

Classificação #4 - Servidor

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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

Operação do Sistema WEB NMS

O usuário só pode controlar e definir a configuração no computador conectando o dispositivo à porta web NMS. O usuário deve garantir que o endereço IP do computador seja diferente do endereço IP do NDS3508F; caso contrário, causaria conflito de IP.

Login do sistema

O IP padrão deste dispositivo é 192.168.200.136:3333 (3333 é o número da porta IP que não pode ser alterado)

Conecte o PC (computador pessoal) e o dispositivo com cabo de rede e use o comando ping para confirmar que estão no mesmo segmento de rede.

Solução de IPTV para hotéis

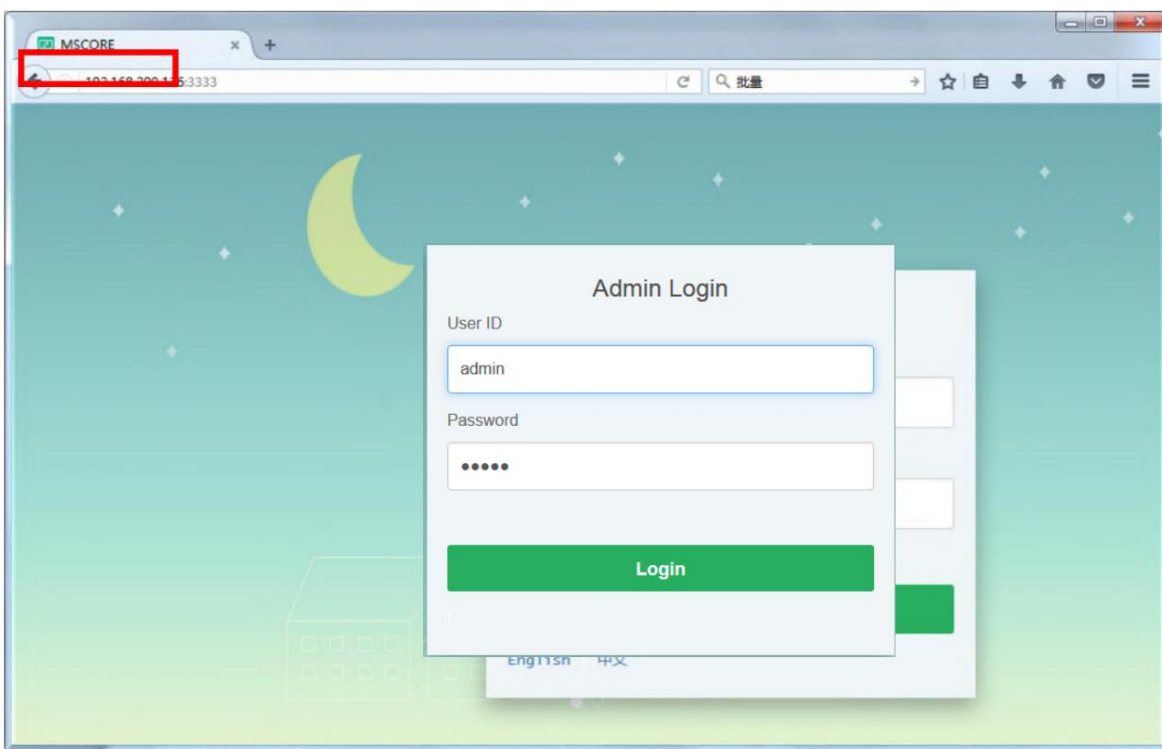
Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Se o endereço IP do PC for 192.168.200.136, alteramos o IP do dispositivo para 192.168.200.xxx (xxx pode ser de 0 a 255, exceto 136 para evitar conflitos de IP).

Use o navegador da web para conectar o dispositivo ao PC inserindo o endereço IP deste dispositivo na barra de endereço do navegador e pressione Enter.

Ele exibe a interface de login como Figura-1. Insira o nome de usuário e a senha (o nome de usuário e a senha padrão são "admin".) e clique em "Login" para iniciar a configuração do dispositivo.

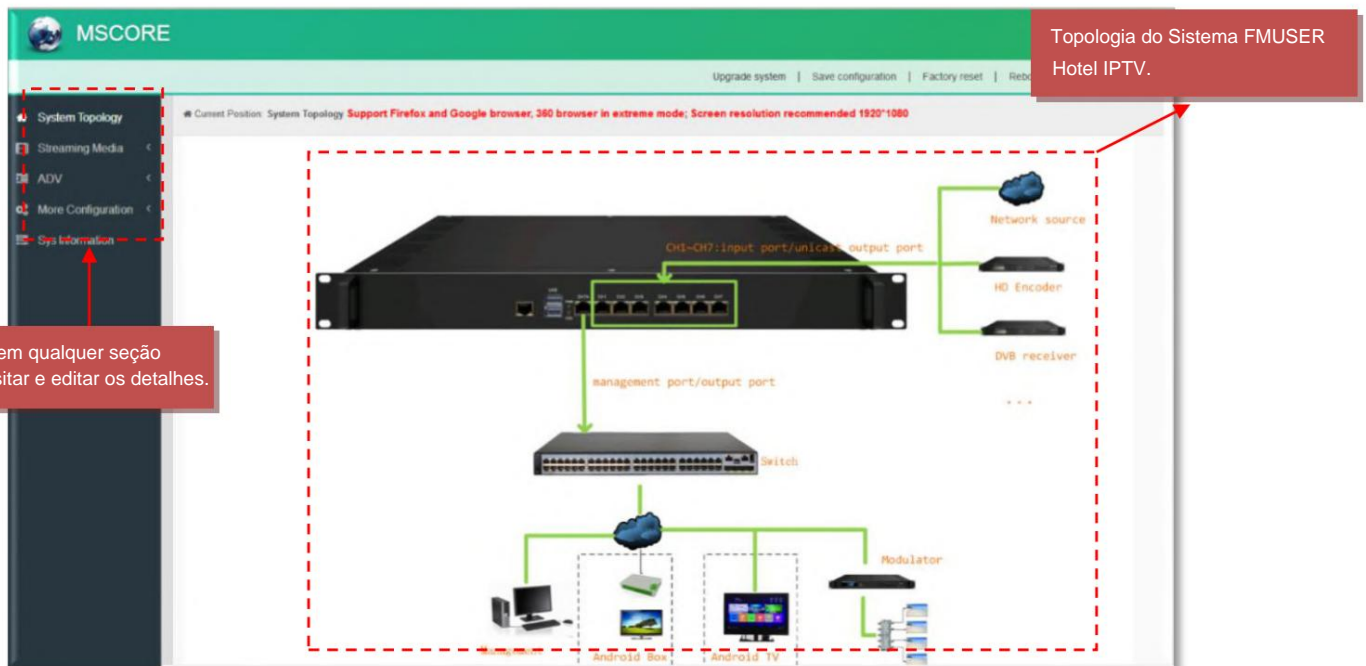


A seção "Gráfico do sistema"

Ao confirmar o login, exibe a interface de status onde o usuário pode ter uma visão geral do gráfico do sistema.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A seção "Streaming Media"

Classificação nº 1 - Gerenciamento de NIC

A partir do menu do lado esquerdo da página web, clicando em "Gerenciamento NIC", exibe a interface onde os usuários podem configurar a discagem e os parâmetros NIC. (Se os usuários quiserem usar a função de discagem, entre em contato com as operadoras locais.) (Figura 3)

Apenas #1 refere-se a uma porta de dados de saída, enquanto o restante são portas de dados de entrada. Enquanto isso, os parâmetros de discagem NÃO podem ser definidos manualmente.

number	network adapter name	IP/MAC	Data	dialing status	dialing operation	NIC Setting
1	eth0 disconnected	192.168.200.136 00:90:27:E0:E3:97	↓ receive 0/s ↑ send 0/s			
2	eth1 disconnected	192.168.201.136 00:90:27:E0:E3:98	↓ receive 0/s ↑ send 0/s			
3	eth2 [100Mbps] full duplex self-adapt	192.168.202.136	↓ receive: 40 Kb/s			
4	eth3 disconnected					
5	eth4 [1000Mbps] full duplex self-adapt					
6	eth5 disconnected	192.168.205.136 00:90:27:E0:E3:9C	↓ receive 0/s ↑ send 0/s			
7	eth6 disconnected	192.168.206.136 00:90:27:E0:E3:9D	↓ receive 0/s ↑ send 0/s			
8	eth7 [100Mbps] full duplex self-adaption	192.168.207.136 00:90:27:E0:E3:9E	↓ receive: 168 Kb/s ↑ send: 1120 b/s			

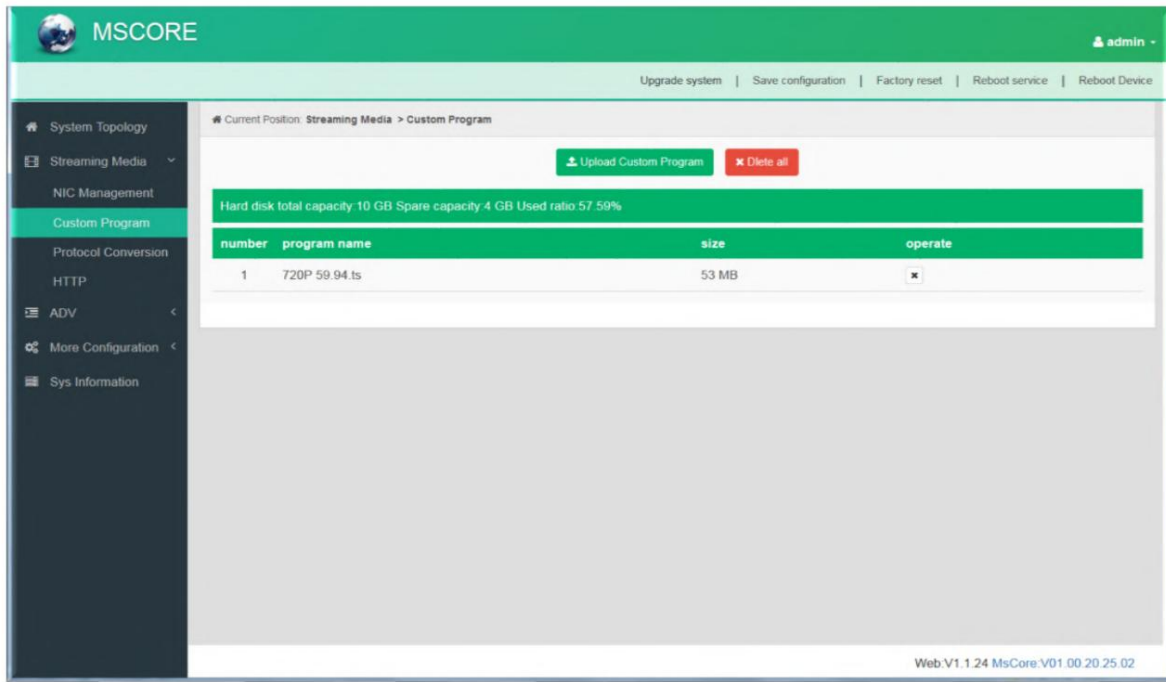
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



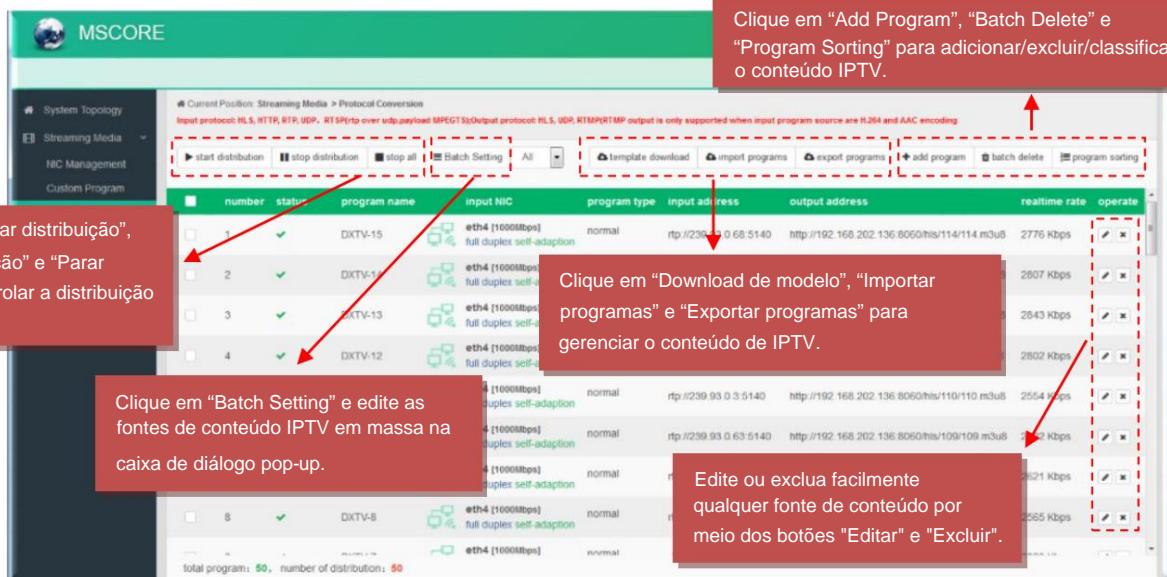
Classificação #2 - Programa Personalizado

Clicando em "Programa Personalizado", ele exibe a interface onde os usuários podem fazer upload de arquivos TS de fontes locais para distribuição de programas. (Figura-4)



Classificação #3 - Conversão de protocolo

Clicando em "Protocol Conversion", é exibida a interface onde o usuário pode definir os parâmetros de conversão de protocolo e adicionar programas de CH1-7. O protocolo de entrada suporta HLS, HTTP, RTP, UDP, RTSP (RTP sobre UDP, payload MPEGTS). A saída suporta HLS, UDP, RTMP (RTMP só é suportado quando as fontes de entrada são codificação H.264 e AAC.) O endereço de saída não pode ser alterado ao selecionar HLS como protocolo de saída. (Figura-5)



Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Batch Setting

program type: normal
Anti-jitter: disable
input NIC: Keep
output protocol: UDP

normal
PPPoE
Keep

disable
enable
Keep

UDP
HLS
RTMP
Keep

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7
Keep

normal
normal
PPPoE

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

UDP
HLS
RTMP

Submit Cancel

edit program info

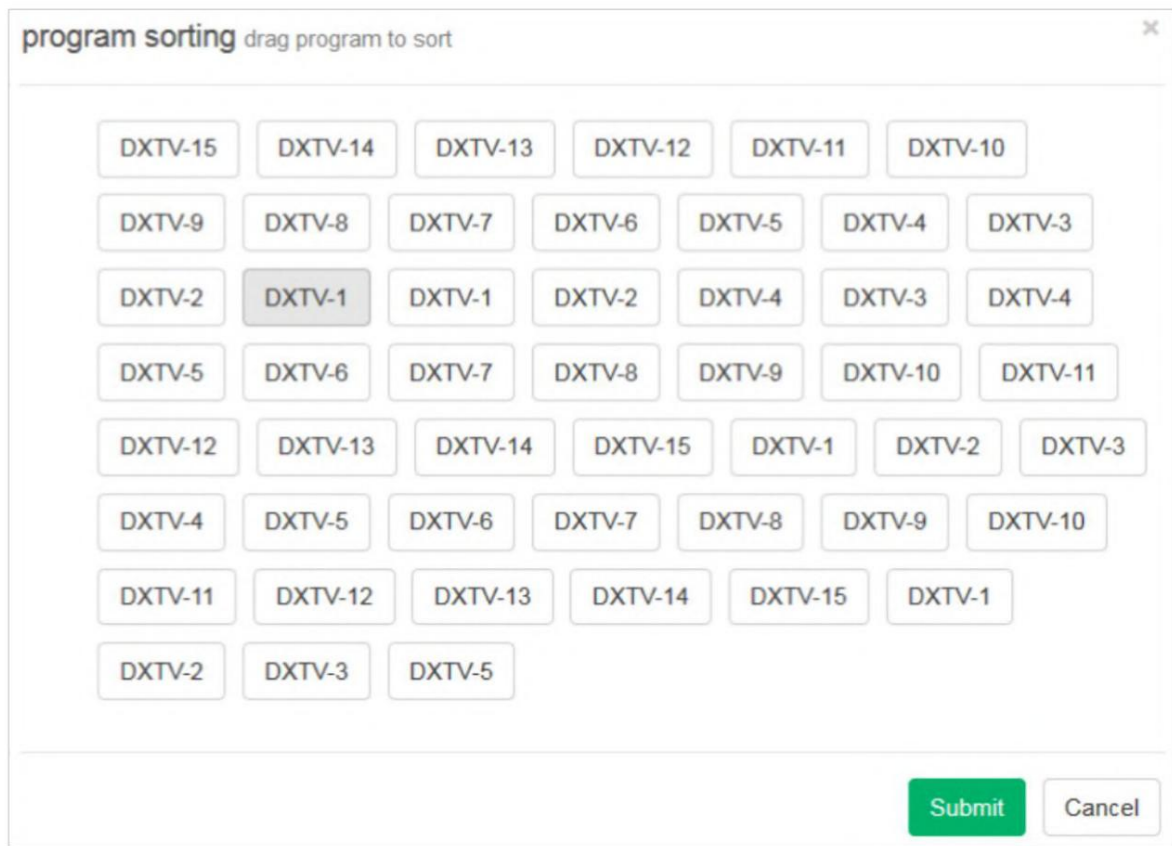
program name: eg,CCTV1
program type: normal
Anti-jitter: disable
input NIC: eth1
output protocol: UDP
input address: eg,rtp://239.93.0.100:5140
output address: udp://224.3.3.2:10002

*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

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #4 - HTTP

Clicando em "HTTP", exibe a interface onde o usuário pode configurar os parâmetros HTTP. HLS, HTTP e RTSP não podem ser convertidos diretamente em HTTP, mas UDP e RTP podem ser convertidos em HTTP. O princípio de configuração é o mesmo de "Conversão de protocolo". (Figura-6)

Observação: se os usuários quiserem IP por HTTP, eles precisam converter HLS/HTTP/RTSP em UDP/RTP e, em seguida, converter UDP/RTP em HTTP.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Batch Setting

input NIC: eth4

Submit Cancel

Clique em "Batch Setting" para configurar a entrada NIC em massa.

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] [exclude]
2	×	CCTV-2	eth4 [1000Mbps] full duplex self-adaption	rtp://239.93.0.59:5140	-	-	-	[edit] [exclude]
3	×		eth4 [1000Mbps]					[edit] [exclude]
4	×							[edit] [exclude]
5	×							[edit] [exclude]
6	×							[edit] [exclude]

total programs: 56, number of dist

edit program info

program name: 1

input NIC: eth3

input address: rtp://239.93.0.77:5140

Submit Cancel

Clique em "Editar" ou "Excluir" para editar as informações de conteúdo IPTV em detalhes.

A Seção "ADV"

Classificação #1 - Legendas contínuas

A função ADV é aplicável apenas ao aplicativo IP out e o STB e a TV devem ser instalados FMUSER IPTV APK.

Clicando em "Rolling Subtitles", ele exibe a interface onde os usuários podem adicionar legendas rolantes e definir os parâmetros das legendas. Após o envio, as legendas rolantes aparecerão ao reproduzir programas. (Figura-7)

Rolling Subtitles

welcome to XXX Hotel!

Content: welcome to XXX Hotel!

Speed: [slider]

Position: Bottom

Font-color: #fff

Shadow-color: #000000

Font-size: [slider]

Transparency: [slider]

BGM-color: #000000

BGM-transparency: [slider]

Starting time: [input]

Finish time: [input]

Clear all Delete Submit

Clique em "Adicionar, preencha com uma nova legenda na caixa de diálogo "Conteúdo" e visualize.

Ajuste as legendas contínuas em diferentes estilos em tempo real e continue otimizando para o melhor!

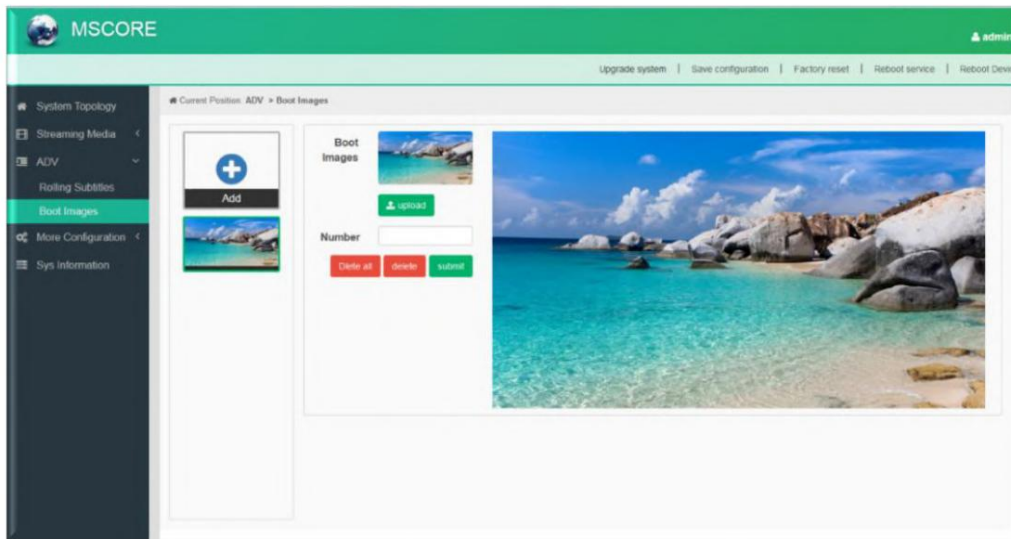
Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #2 - Imagens de Inicialização

Clicando em “Boot Images” é exibida a interface onde o usuário pode adicionar imagens de boot. Clique em “Adicionar” e faça o upload. Após o envio, as imagens de inicialização aparecerão ao iniciar o FMUSER IPTV APK. (Figura 8)



A seção “Mais configuração”

Classificação # 1 - Configuração do sistema

Protocol Conversion
HTTP

Consiste em “Conversão de protocolo” e “HTTP”, escolha um como fonte de conteúdo.

eth0
eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

“eth0” refere-se à porta de dados, que permite a passagem de UDP, enquanto “eth1-7” refere-se a CH1-CH7, que permite saída de IP por HTTP/HLS/RTMP.

Selecione “Ativar” para permitir que as palavras de boas-vindas sejam exibidas ao iniciar o IPTV APK.

Consiste em “Boot Live”, “Boot Video” e “Boot Images”. “Boot Live” refere-se ao acesso a uma tela ao vivo sem imagens e vídeos, enquanto “Boot Video” e “Boot Images” refere-se a iniciar um APK com vídeo ou imagens.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Selecione a configuração de inicialização como "Boot Video" para carregar o vídeo de inicialização aqui e ele aparecerá ao iniciar o FMUSER IPTV APK. Sugira que o tamanho do arquivo de vídeo não exceda 500M.

Classificação nº 2 - Configuração de streaming de mídia

Classificação #3 – Gestão de Clientes

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Upgrade system | Save

Current Position: More Configuration > Client Management

Download APK Upload APK

client info

client status: uploaded

client version: 10

submit

Clique em "Baixar APK" para escolher o caminho de salvamento do arquivo na caixa de diálogo pop-up, salve o arquivo IPTV APK e faça o upload para STB ou TV.

Classificação #4 - Informação AUZ

Upgrade system | Save configuration | Factory re

Current Position: More Configuration > AUZ Information

Download identifying information Upload authorization certificate

authorization info

authorization status:	done
authorization user ID:	3508
authorization valid days:	unlimited
Maximum number of authorization concurrent work:	300

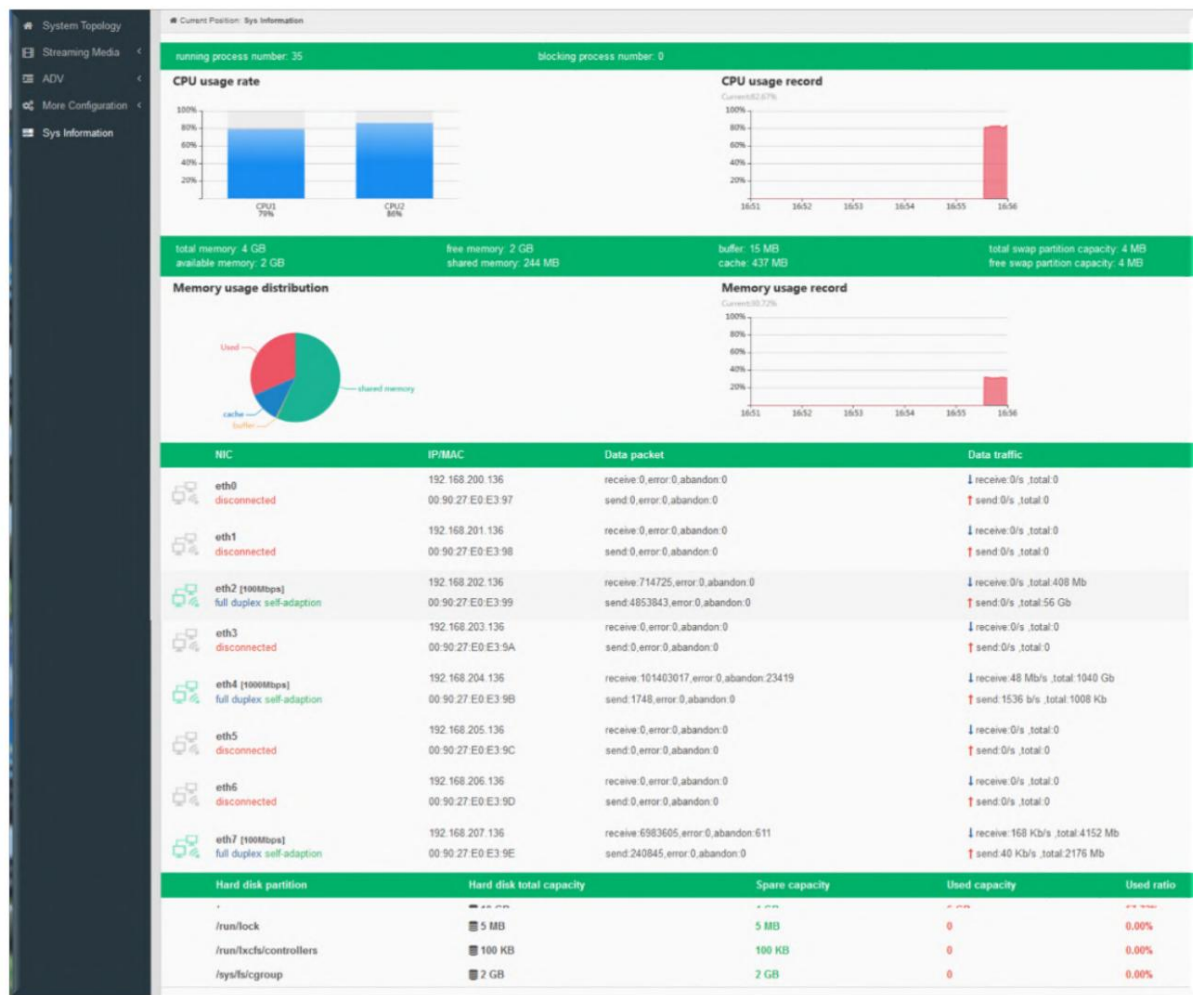
Verifique as informações de autorização na seção "Informações AUZ".

A seção "Informações do sistema"

As "Informações do sistema" permitem que o administrador verifique a condição do sistema, como taxa de uso da CPU, registro de uso da CPU, etc.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Solução de problemas

Nosso sistema de garantia de qualidade foi aprovado pela organização CQC. Para garantir a qualidade, confiabilidade e estabilidade dos produtos. Todos os produtos FMUSER passaram no teste e inspeção antes de serem enviados para a fábrica. O esquema de teste e inspeção já cobre todos os critérios Ópticos, Eletrônicos e Mecânicos publicados pela FMUSER. Para evitar riscos potenciais, siga rigorosamente as condições de operação.

Medida de Prevenção

1. Instalar o dispositivo em um local com temperatura ambiente entre 0 e 45 °C
2. Certificar-se de uma boa ventilação para o dissipador de calor no painel traseiro e outros orifícios do dissipador de calor, se necessário
3. Verificar a entrada CA dentro da fonte de alimentação fornecer faixa de trabalho e a conexão está correta antes de mudar no dispositivo
4. Verificar se o nível de saída de RF varia dentro da faixa tolerante, se necessário
5. Verificar se todos os cabos de sinal foram conectados corretamente

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



6. É proibido ligar/desligar frequentemente o dispositivo; o intervalo entre cada ligar/desligar deve ser superior a 10 segundos.

As condições precisam desconectar o cabo de alimentação

• Cabo de alimentação ou tomada danificados.

• Qualquer líquido fluiu para o dispositivo. •

Qualquer coisa causa curto-circuito •

Dispositivo em ambiente úmido • O dispositivo

sofreu danos físicos • Ocioso por muito tempo. • Depois de

ligar e restaurar a configuração de fábrica, o dispositivo ainda

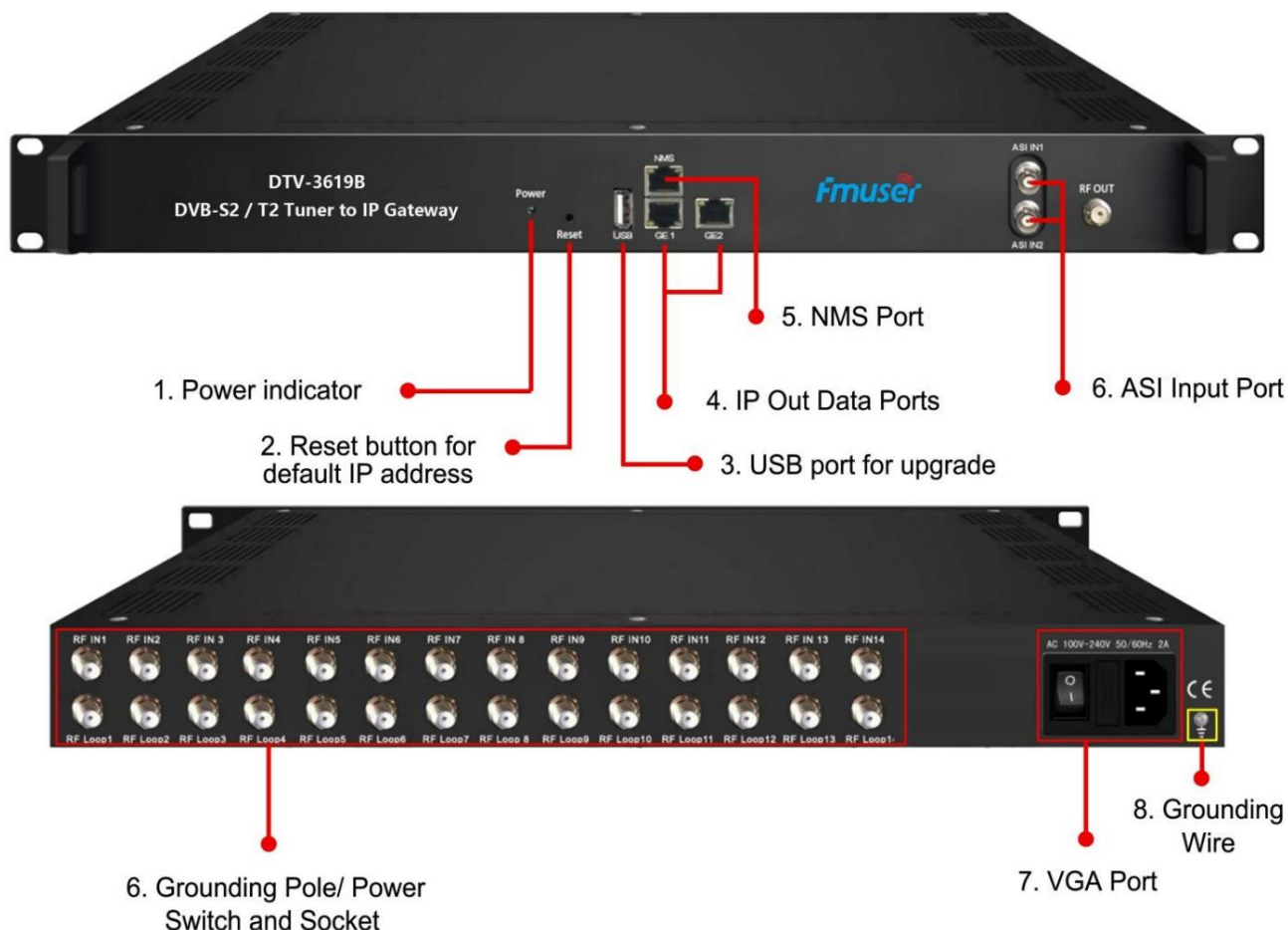
não pode funcionar corretamente. • Manutenção necessária

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



FMUSER FBE304 Satélite multidirecional Receptor IRD



Formulários

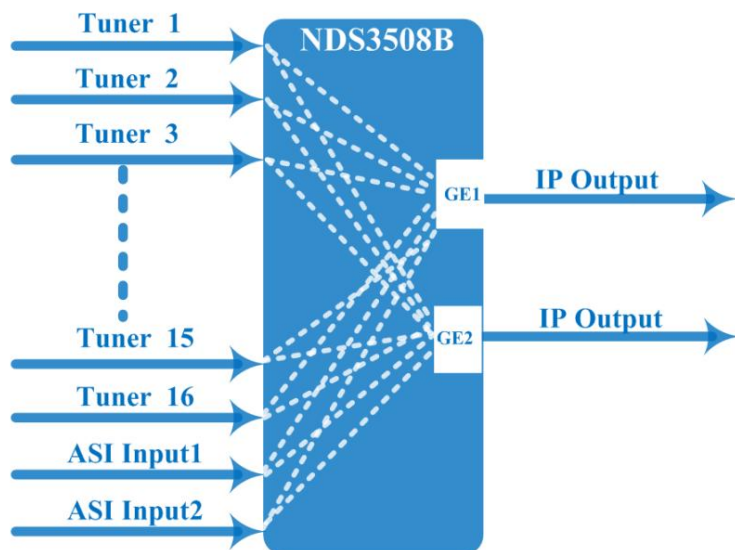
- Hospitalidade
- Comunidades
- Militares •
- Grandes navios de cruzeiro
- Prisões
- Escolas

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Descrição geral



Este sintonizador para gateway IP é um dispositivo de conversão de interface de head-end que suporta saída MPTS e SPTS comutável.

Suporta saída de 16 MPTS ou 512 SPTS sobre protocolo UDP e RTP/RTSP. É integrado com demodulação do sintonizador (ou entrada ASI) e função de gateway, que pode demodular o sinal de 16 sintonizadores em pacote IP ou converter diretamente o TS da entrada ASI e sintonizador em pacote IP e, em seguida, enviar o pacote IP através de diferentes endereços IP e portas.

A função BISS também está incorporada para a entrada do sintonizador para decodificar sua entrada do sintonizador

programas.

Especificação

Termos	
Dimensão	Especificações 482 mm x 410 mm x 44 mm
Peso aproximado	(L x C x A) 3,6 kg
Ambiente	0~45°C(trabalho) -20~80°C Armazenamento
Requerimentos poderosos	100~240VAC, 50/60Hz
Consumo de energia	20W
Decodificação BISS	Modo 1, Modo E (até 850 Mbps) (descodificar programa individual)
Saída IP (512 SPTS)	512 SPTS Saída espelhada de IP sobre protocolo UDP e RTP/RTSP através da porta GE1 e GE2 (o endereço IP e o número da porta de GE1 e GE2 são diferentes), Unicast e Multicast
Saída IP (16 MPTS)	16 saída MPTS IP (para passagem Tuner/ASI) sobre protocolo UDP e RTP/RTSP através da porta GE1 e GE2, Unicast e Multicast
Padrão (DVB-C)	J.83A(DVB-C), J.83B, J.83C
Entrada de frequência (DVB-C)	30 MHz~1000 MHz
Constelação (DVB-C)	16/32/64/128/256 QAM
Entrada de frequência (DVB-T/T2)	30 MHz ~ 999,999 MHz
Largura de banda (DVB-T/T2)	6/7/8 M de largura de banda
Frequência de entrada (DVB-S/S2)	950-2150MHz
Taxa de símbolo (DVB-S/S2)	DVB-S: QPSK 2~45Mbauds;

Solução de IPTV para hotéis



Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo

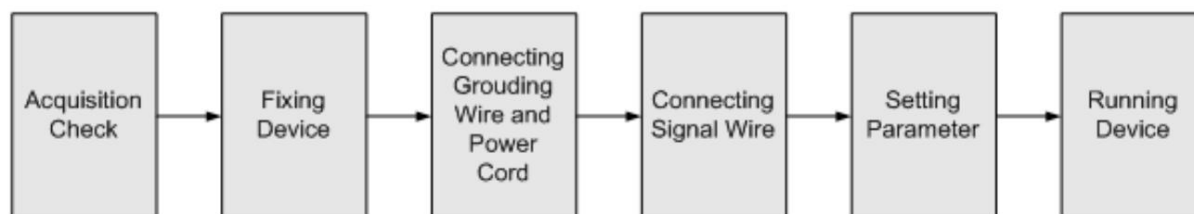
Taxa de símbolo (DVB-S/S2)	DVB-S2: QPSK1~45Mbauds, 8PSK 2~30Mbauds 1/2, 3/5, 2/3, 3/4,
Taxa de código (DVB-S/S2)	4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Constelação (DVB-S/S2)	QPSK, 8PSK
Frequência de entrada (ISDB-T)	30-1000MHz
Frequência de entrada (ATSC)	54MHz~858MHz
Largura de banda (ATSC)	largura de banda de 6M
Entrada e saída do sintonizador (1:16)	Entrada de sintonizadores 1:16 opcional +2 entrada ASI --- saída SPTS
Entrada e saída do sintonizador (2:14)	Entrada de sintonizadores 2:14 opcional +2 entrada ASI --- saída MPTS
Entrada e saída do sintonizador (3:16)	Entrada opcional de sintonizadores 3:16 --- saída MPTS

características do produto

1. Suporta 16 entradas FTA DVB-S/S2 (DVB-C/T/T2/ISDB-T/ATSC opcional), 2 entradas ASI
2. Suporta decodificação BISS
3. Suporte a função DisEqc
4. Saída 16 MPTS ou 512 SPTS (saída MPTS e SPTS comutável)
5. Saída espelhada 2 GE (endereço IP e número de porta de GE1 e GE2 são diferentes), até 850 Mbps --- SPTS
6. 2 portas de saída GE independentes, GE1 + GE2 --- MPTS
7. Suporta filtragem PID, remapeamento (somente para saída SPTS)
8. Suporta a função "Null PKT Filter" (Somente para saída MPTS)
9. Suporte a operação na Web

Guia de instalação

Etapa # 1 - Preparação da instalação



Quando os usuários instalarem o dispositivo, siga as etapas abaixo. Os detalhes da instalação serão descritos no restante deste capítulo. Os usuários também podem consultar o gráfico do painel traseiro durante a instalação.

O conteúdo principal deste capítulo, incluindo:

6. Verificando a possível falta ou dano do dispositivo durante o transporte

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



7. Preparando o ambiente relevante para instalação
8. Instalação do gateway
9. Conectando cabos de sinal
10. Conexão da porta de comunicação (se necessário)

Requisito Ambiental

Termos	Requisito Quando
Espaço da Sala de Máquinas	o usuário instala a matriz da estrutura da máquina em um salão de máquinas, a distância entre 2 fileiras de estruturas da máquina deve ser de 1,2 a 1,5 m e a distância contra a parede não deve ser inferior a 0,8 m.
Piso da Sala de Máquinas	Isolamento elétrico, livre de poeira Resistividade volumétrica do material antiestático de aterramento: 1X107~1X1010WÿResistência de limitação de corrente de aterramento: 1M (A sustentação do piso deve ser superior a 450Kg/ÿ)
Ambiente Temperatura	5~40ÿ(sustentável)ÿ0~45ÿ(tempo curto)ÿrecomenda-se a instalação de ar condicionado
Temperatura relativa 20%~80%	sustentável 10%~90% tempo curto
Pressão	86~105KPa
Janela da porta	Instalação de tira de borracha para vedação de vãos de portas e vidros de nível duplo para janela Pode ser coberto com papel de parede ou tinta sem brilho.
Parede	
Proteção contra fogo	Sistema de alarme de incêndio e extintor
Poder	Exigindo energia do dispositivo, energia do ar condicionado e energia da iluminação são independentes entre si. A alimentação do dispositivo requer alimentação CA 100V-240V 50/60Hz 2A. Por favor, verifique cuidadosamente antes de executar.

Requisito de Aterramento

Os bons designs de aterramento de todos os módulos de função são a base da confiabilidade e estabilidade dos dispositivos. Além disso, são a garantia mais importante de proteção contra descargas atmosféricas e rejeição de interferências. Portanto, o sistema deve seguir esta regra.

O condutor externo e a camada de isolamento do cabo coaxial devem manter a condução elétrica adequada com o invólucro de metal do dispositivo.

O condutor de aterramento deve adotar condutor de cobre para reduzir a impedância de alta frequência, e o fio de aterramento deve ser o mais grosso e curto possível.

Os usuários devem certificar-se de que as 2 extremidades do fio de aterramento sejam bem conduzidas eletricamente e sejam antiferrugem.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



É proibido o uso de qualquer outro dispositivo como parte do circuito elétrico de aterramento

A área da condução entre o fio de aterramento e a estrutura do dispositivo não deve ser inferior a 25 mm².

Aterramento da Estrutura

Todas as estruturas da máquina devem ser conectadas com tira de cobre protetora. O fio de aterramento deve ser o mais curto possível e evitar circular. A área da condução entre o fio de aterramento e a faixa de aterramento não deve ser inferior a 25 mm².

Aterramento do dispositivo

Conectando a haste de aterramento do dispositivo ao pólo de aterramento do quadro com fio de cobre.

Etapa # 2 - Conexão do fio

O parafuso condutivo do fio de aterramento está localizado na extremidade direita do painel traseiro, e o interruptor de alimentação, fusível, soquete de alimentação está logo ao lado, cuja ordem é a seguinte, interruptor de alimentação está à esquerda, soquete de alimentação está à direita e o fusível está apenas entre eles.

3. Conexão do cabo de alimentação: O usuário pode inserir uma extremidade no soquete da fonte de alimentação e inserir a outra extremidade na CA poder.
4. Conectando o Fio de Aterramento: Quando o dispositivo se conecta apenas ao aterramento de proteção, ele deve adotar maneira independente, digamos, compartilham o mesmo terreno com outros dispositivos. Quando o dispositivo adota o modo unido, a resistência de aterramento deve ser menor que 1Ω.

•Cuidado:

Antes de conectar o cabo de alimentação ao FBE304 IRD, o usuário deve colocar a chave liga/desliga em "OFF".

Manual do usuário do sistema de gerenciamento

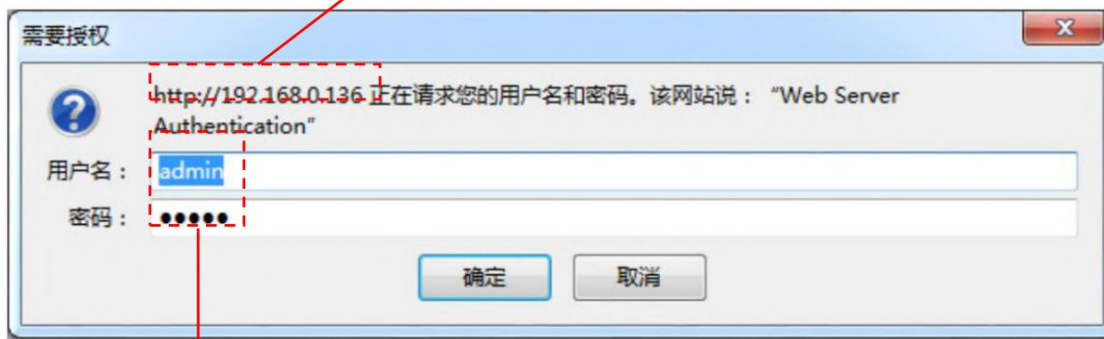
O usuário só pode controlar e definir a configuração no computador conectando o dispositivo à porta web NMS. O usuário deve garantir que o endereço IP do computador seja diferente do endereço IP deste dispositivo; caso contrário, causaria conflito de IP.

Login do sistema de gerenciamento

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo

Endereço IP padrão do seu dispositivo.



Faça login com o nome de conta padrão e a senha que oferecemos.

O IP padrão deste dispositivo é 192.168.0.136. Conecte o PI e o dispositivo com um cabo de rede e use o comando ping para confirmar que eles estão no mesmo segmento de rede.

Por exemplo, o endereço IP do PC é 192.168.99.252, então alteramos o IP do dispositivo para 192.168.99.xxx (xxx pode ser de 0 a 255, exceto 252 para evitar conflito de IP).

Use o navegador da Web para conectar o dispositivo ao PC inserindo o endereço IP deste dispositivo na barra de endereço do navegador e pressionando Enter. Ele exibe a interface de login na Figura 1.

Insira o nome de usuário e a senha (o nome de usuário e a senha padrão são "admin".) e clique em "Login" para iniciar a configuração do dispositivo.

A seção "Resumo"

Classificação #1 - Status

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Tuner to IP Gateway

welcome to use W. 2017-11-24 11:17:00 [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

DEVICE INFORMATION

System

- Software Version: 2.07 Build 200 Oct 31 2017
- Hardware Version: 2.30
- Web Version: 2.03
- System Version: 01.01.02.06(EN)
- Product ID: 03508302-01000011-00000000-00000000
- Uptime: 0 Days 00:02:17

Visite todas as seções para personalizar seu conteúdo

Informações importantes de marcação do sistema

A seção "Parâmetros"

Classificação #1 - Entrada do sintonizador (DVB-S/S2)

Tuner to IP Gateway

Web Management

Summary

- Status

Parameters

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

Detail Parameter

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

Clique em "Editar" para configurar os parâmetros em detalhes.

Monitore os vários status da porta de entrada do FBE304 IRD em tempo real.

Tuner

ID	Type	Quality	Strength	Speed	Parameters	Action
1	DVB-S/S2	34%	56%	34.329 Mbps	Sat Freq: 12536.000MHz LNB Freq: 10600.000MHz Symbolrate: 41428Ksps	Edit
2	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
3	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
4	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
5	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
6	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
7	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
8	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 3840.000MHz LNB Freq: 5150.000MHz Symbolrate: 27500Ksps	Edit
9	DVB-S/S2	0%	0%	0.000 Mbps	Sat Freq: 12536.000MHz LNB Freq: 10600.000MHz Symbolrate: 41428Ksps	Edit

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #2 - Entrada do 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

Set Close

Clique em "Editar" para configurar os parâmetros em detalhes.

Monitore os vários status da porta de entrada do FBE304 IRD em tempo real.

Classificação #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

Clique em "ASI Input" para monitorar o status da entrada ASI de 2 canais

Classificação #4 - BISS

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Tuner to IP Gateway

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

BISS CONFIGURATION

Current Output: CH1

Overview

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

Buttons: Add, Del All

Apply

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

Clique em "BISS" para configurar o BISS e decodificar os canais de entrada.

Clique na opção "Saída atual" para escolher a portadora de saída.

Classificação #5 – Análise de programa

Tuner to IP Gateway

Web Management

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

Clique em "ASI Input" para desabilitar ou ativar a entrada ASI, uma vez desabilitada, 16 entradas Tuner com 16 saídas IP MPTS serão suportadas.

Clique em "BISS" para configurar o BISS e decodificar os canais de entrada.

Classificação #5 – Análise de programa

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Tuner to IP Gateway

agement

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: enable

Parse

→ Lose → Locked

Item	Memory Usage
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

Clique na opção "ASI Input" para desabilitar ou ativar a entrada ASI, uma vez habilitada, 14 entradas Tuner e 2 entradas ASI com saída 16 MPTS IP serão suportadas.

Classificação #5 – Transmissão IP

FBE304 IRD suporta 16 entradas Tuner e 2 entradas ASI com 512 saídas SPTS, o menu será diferente do MPTS. Se você alternar MPTS para SPTS, o novo modo será iniciado após a reinicialização.

Tuner to IP Gateway

agement

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

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

Clique em "IP Stream" para gerenciar as saídas IP.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #6 - Configuração TS (SPTS)

TS CONFIGURATION

Stream

TS ID: 1

ON ID: 1

Default Apply

Clique em "TS Config" para gerenciar a saída TS e configurar TS ID e ON ID.

Classificação #6 – BISS (SPTS)

BISS CONFIGURATION

Overview

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

Add Del-All

Alias: SW-1

SW(0x | 12 character): 123456789abcdeff

Inject ID:(0x): 123456789abcdeff

Mode: MODE-1

Burned Key: Disable

Save Close

Clique em "BISS" para configurar o BISS e decodificar os canais de entrada.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação nº 6 - Seleção de SPTS (SPTS)

Clique em "Selecionar SPTS" para escolher o conteúdo de entrada para saída do IP (Máx. 512 SPTS).

Parte de entrada de conteúdo (esquerda) e parte de saída de conteúdo (direita).

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

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]

CA Filter
 PidRemap

Refresh Input
Refresh Output

====><====

All Input
All Output

→ Normal → Overflow

→ Output (prog: 2)

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

Marque "Filtro de CA" para filtrar as informações da fonte de CA.

Marque "PID Remap" para habilitar o remapeamento do PID.

Clique em "====><====" para transferir entre o conteúdo de entrada e saída fontes.

Parse program time out: 60 seconds

Configure um limite de tempo designado e clique em "Analisar programa" para analisar o conteúdo de entrada.

Clique em "Atualizar entrada/saída" para atualizar as informações do conteúdo de entrada/saída.

Clique em "All Input/Output" para selecionar todas as fontes de conteúdo de entrada/saída.

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

Clique em qualquer uma das opções (por exemplo CCTV4 => Tuner 1) na parte de saída (à direita) para modificar as informações do conteúdo multiplexado na caixa de diálogo pop-up.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



A seção "Sistema"

Classificação #1 - Rede (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

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

Clique em "Rede" para configurar os parâmetros de rede relacionados em detalhes.

Classificação #2 - Senha (SPTS)

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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

Clique em "Senha" para redefinir a conta de login e senha para o sistema web NMS.

Classificação #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

Clique em "Salvar | Restaurar" para salvar ou restaurar suas configurações.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Classificação #4 - Rede (SPTS)

The screenshot shows the 'Tuner to IP Gateway(SPTS)' web interface. The left sidebar contains a menu with 'System' expanded to 'Backup/Load'. A red box highlights the 'Backup/Load' option. A red arrow points from this box to the 'Backup CONFIGURATION' and 'LOAD CONFIGURATION' sections on the main page. The 'Backup CONFIGURATION' section includes a warning and a 'Backup config' button. The 'LOAD CONFIGURATION' section includes a warning, a list of instructions, and a 'Load config' button. A red box at the bottom left contains the text: 'Clique em "Backup/Load" para fazer backup ou carregar suas configurações.'

Classificação #5 - Rede (SPTS)

The screenshot shows the 'Tuner to IP Gateway(SPTS)' web interface. The left sidebar contains a menu with 'System' expanded to 'Firmware'. A red box highlights the 'Firmware' option. A red arrow points from this box to the 'FIRMWARE' section on the main page. The 'FIRMWARE' section includes a warning, a 'Work Mode' dropdown menu (set to 'SPTS'), 'Current Software Version' (1.05 Build 100 Oct 31 2017), and 'Current Hardware Version'. A 'Detail Parameter' table is visible, showing settings for Satellite Frequency, LNB Frequency, Symbolrate, Satellite, LNB Voltage, and 22K. A red box at the bottom left contains the text: 'Clique em "Firmware" para atualizar o firmware.' A red box at the bottom right contains the text: 'Escolha qualquer um dos modos de saída IP, clique em "Aplicar" e reinicie o dispositivo.'

Entre em contato conosco:

sales@fmuser.com © 2019 FMUSER Broadcast, Inc.

Bate-papo do WhatsApp hoje: +86 13922702227

Solução: www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Manual do usuário do sistema de gerenciamento

O usuário só pode controlar e definir a configuração no computador conectando o dispositivo à porta web NMS. O usuário deve garantir que o endereço IP do computador seja diferente do endereço IP deste dispositivo; caso contrário, causaria conflito de IP.

Nosso sistema de garantia de qualidade ISO9001 foi aprovado pela organização CQC. Para garantir a qualidade, confiabilidade e estabilidade dos produtos. Todos os nossos produtos passaram pelo teste e inspeção antes de serem enviados para a fábrica. O esquema de teste e inspeção já cobre todos os critérios Ópticos, Eletrônicos e Mecânicos que foram publicados por nós. Para evitar riscos potenciais, siga rigorosamente as condições de operação.

Medida de Prevenção

• Instalar o dispositivo no local em que a temperatura ambiente esteja entre 0 e 45 °C • Certificar-se de uma boa ventilação para o dissipador de calor no painel traseiro e outros orifícios do dissipador de calor, se necessário • Verificar a entrada CA dentro da faixa de trabalho da fonte de alimentação e a conexão está correta antes de mudar no dispositivo

• Verificar se o nível de saída de RF varia dentro da faixa tolerante, se necessário • Verificar se todos os cabos de sinal foram conectados corretamente • É proibido ligar/desligar o dispositivo com frequência; o intervalo entre cada ligar/desligar deve ser superior a 10 segundos.

As condições precisam desconectar o cabo de alimentação

• Cabo de alimentação ou tomada danificados.
• Qualquer líquido fluiu para o dispositivo. •
Qualquer coisa causa curto-circuito •
Dispositivo em ambiente úmido • O dispositivo sofreu danos físicos • Ocioso por muito tempo. • Depois de ligar e restaurar a configuração de fábrica, o dispositivo ainda não pode funcionar corretamente. • Manutenção necessária

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



FMUSER FBE208 8 em 1 HDMI Codificador de Hardware



Formulários

- Hospitalidade
- Comunidades

- Militares •

Grandes navios de cruzeiro

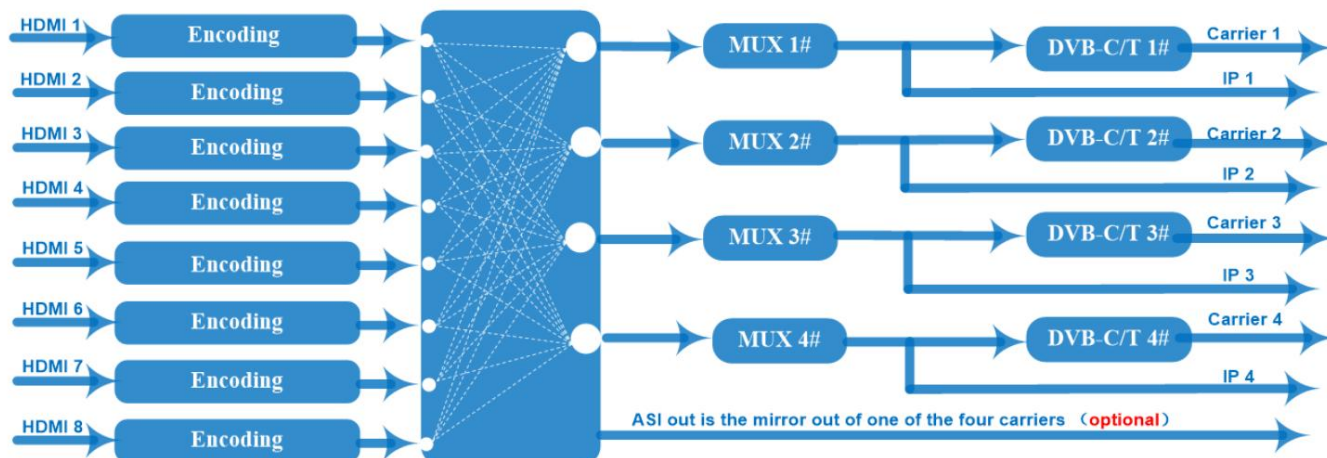
- Prisões
- Escolas

Descrição geral

Solução de IPTV para hotéis



Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



FMUSER FBE208 é um dispositivo profissional de alta integração que inclui codificação, multiplexação e modulação em uma caixa. Ele suporta 8 entradas HDMI e saída DVB-C/T RF com 4 transportes adjacentes e 4 saídas MPTS como espelho dos 4 portadores de modulação via porta DATA (GE). Este dispositivo de função completa o torna ideal para um pequeno sistema de cabeça de CATV e é uma escolha inteligente para sistema de TV de hotel, sistema de entretenimento em bar esportivo, hospital, apartamento...

características do produto

1. Suporta inserção de LOGO, OSD e código QR para cada canal local (Idioma Suportado: Inglês, Árabe, 中文, 越南语, 泰语, 印地语, 乌尔都语, para mais idiomas consulte-nos...)
2. 8 entradas HDMI, codificação de vídeo MPEG-4 AVC/H.264
3. Formato de codificação de áudio MPEG1 Layer II, LC-AAC HE-AAC e AC3 Pass Through e suporte para ganho de áudio ajustamento
4. 4 grupos de canais de saída de multiplexação/modulação
5. 4 saídas DVB-C ou DVB-T RF
6. Suporta 4 saídas MPTS IP sobre UDP e RTP/RTSP
7. Suporta remapeamento PID/PSI/SI edição e inserção
8. Controle via gerenciamento web e atualizações fáceis via web

Especificação

Termos	Especificações
entradas HDMI	8
Codificação	MPEG-4 AVC/H.264 1920
Resolução de entrada	× 1080_60P, 1920 × 1080_60I, 1920 × 1080_50p, 1920 × 1080_50i, 1280 × 720_60p, 1280 × 720_50p, 720 × 576_50i,
Resolução de Saída	

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



	1280x720_30P, 1280x720_25P, 720x576_25P, 720x480_30P,
taxa de bits	1 Mbps ~ 13 Mbps cada canal
Controle de taxa	CBR/VBR
Codificação	MPEG-1 Layer 2, LC-AAC, HE-AAC e AC3 Pass Através
Taxa de amostragem	48KHz
Resolução	24 bits
Ganho de áudio	0-255 Ajustável
Taxa de bits MPEG-1 Layer 2	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384 kbps
Taxa de bits LC-AAC	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/ 256/320/384 kbps
Taxa de bits HE-AAC	48/56/64/80/96/112/128 kbps 180 entradas por canal
Máximo Remapeamento PID	Remapeamento PID (automaticamente ou manualmente), Gera tabela PSI/SI automaticamente 4*saída RF DVB-C (saída combinada de 4 portadoras)
Função	
saída de RF	
Padrão	EN300 429/ITU-T J.83A/B
MAIS	γ40db
frequência de RF	50~960MHz, passo de 1KHz
nível de saída de RF	-25~-1dBm (82~105 dbμV), 0,1dBm
Taxa de símbolo	5,0Msps~7,0Msps, passo de 1ksps J.83A,
constelação	16/32/64/128/256QAM, largura de banda de 8M J.83B, 64/ 256 QAM, largura de banda de 6M
Padrão	EN300744
modo FFT	2K,
largura de banda	6M, 7M, 8M
constelação	QPSK, 16QAM, 64QAM 1/4,
Intervalo de guarda	1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 γ42
MAIS	dB
frequência de RF	50~960MHz, 1KHz step 4*RF
saída de RF	COFDM DVB-T out (4 portadoras combinadas de saída) -28~ -3 dBm
nível de saída de RF	(77~97 dbμV), 0.1db step RF output (interface tipo F)
Fluxo de saída1	
Fluxo de saída2	4 saídas IP MPTS sobre UDP/RTP/RTSP, interface Ethernet 1*1000M Base-T Gerenciamento de rede (WEB)
Outros	Atualização de software Ethernet em chinês e inglês 482 mm x 328 mm x
Dimensão (LxLxA)	44 mm
Ambiente	0~45γ(trabalho)γ-20~80γγArmazenamentoγ
Requerimentos poderosos	CA 110V±10%, 50/60Hz, CA 220V±10%, 50/60Hz

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Diferente do sistema de TV a cabo, o sistema IPTV introduziu um sistema interativo mais avançado, que pode atender às diversas necessidades dos hóspedes do hotel durante sua estadia por meio de uma variedade de funções interativas, como pedidos de refeições on-line, vídeo sob demanda e mesmo check-out online.

Um sistema IPTV é na verdade um sistema integrado de gerenciamento de conteúdo que pode integrar todas essas funções de entretenimento, por exemplo, poder assistir TV, bem como plataformas de conteúdo de grandes nomes como YouTube e Netflix e, claro, solicitar serviços online, como refeições online e VOD!

O Melhor Hotel IPTV

Lista de perguntas frequentes do sistema

O conteúdo a seguir contém 2 listas de perguntas frequentes diferentes, uma para o gerente do hotel e o chefe do hotel, com foco principalmente nos fundamentos do sistema, enquanto outra lista é para engenheiros do hotel, com foco na experiência do sistema IPTV.

Vamos começar com o básico do sistema de IPTV para hotéis, e existem as 7 perguntas mais feitas pelos gerentes e chefes de hotéis, que são:

Lista de perguntas frequentes para hoteleiros

1. Qual é o preço deste sistema de IPTV para hotel?
2. Quais são as principais vantagens do sistema IPTV do seu hotel?
3. Como posso aplicar este sistema IPTV de hotel fora do hotel?
4. Por que devo escolher o sistema IPTV do hotel FMUSER em vez da televisão a cabo?
5. Como posso anunciar através do seu sistema de IPTV para os hóspedes do meu hotel?
6. Posso exibir o nome do meu hóspede do hotel através deste sistema de IPTV?
7. Preciso contratar um engenheiro para operar o sistema IPTV do seu hotel?

Q1: Qual é o preço para este sistema IPTV do hotel?

O preço do nosso sistema de IPTV para hotéis varia de US\$ 4.000 a US\$ 20.000. Depende do número de quartos de hotel, fontes de programas e outros requisitos. Nossos engenheiros atualizarão o equipamento de hardware IPTV com base em suas necessidades finais.

Q2: Quais são as principais vantagens do sistema IPTV do seu hotel?

Para começar, o sistema de IPTV para hotéis da FMUSER é uma solução pronta para uso que é de baixo custo com metade do preço de qualquer um de nossos concorrentes e funciona bem mesmo sob trabalho constante 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Além do mais, este também é um sistema avançado de integração de IPTV com um design de hardware pronto e estável que permite a melhor experiência de visualização para seus convidados durante o tempo de descanso.

Além disso, este sistema eficiente de gerenciamento de acomodações para hotéis, incluindo check-in/out de quartos, pedidos de refeições, aluguel de itens, etc.

Por outro lado, é um sistema completo de publicidade hoteleira que permite anúncios multimídia como vídeo, texto e fotos de acordo com suas necessidades reais.

Como uma estrutura de interface do usuário altamente integrada, esse sistema também pode levar seus hóspedes aos comerciantes designados em seu hotel e ajuda a aumentar seu volume de negócios.

Por último, mas não menos importante, é um sistema IPTV hoteleiro com forte escalabilidade e permite a entrada de vários sinais, como UHF, TV via satélite, HDMI, etc.)

Q3: Como posso aplicar este sistema IPTV de hotel além do hotel?

Esta é uma boa pergunta! Este sistema de IPTV de hotel é realmente projetado para as necessidades de serviços de IPTV em vários quartos de acomodação, incluindo hospitalidade, hotéis, comunidades, albergues da juventude, grandes navios de cruzeiro, prisões, hospitais, etc.

Q4: Por que devo escolher o sistema IPTV do hotel FMUSER em vez da televisão a cabo?

Como mencionei anteriormente, este sistema de IPTV de hotel é uma solução altamente integrada que permite várias funções de um clique para os serviços de quarto de IPTV do hotel, por exemplo, página inicial de boas-vindas, menu, VOD, pedido de retirada e outras funções. Ao visitar o conteúdo que é enviado por seus engenheiros com antecedência, seus hóspedes ficarão muito mais satisfeitos durante a hospedagem, isso ajuda a melhorar seu faturamento. No entanto, a TV a cabo nunca poderia fazer isso, pois não é um sistema altamente interativo como um sistema de IPTV, traz APENAS programas de TV.

P5: Como posso anunciar através do seu sistema IPTV para os hóspedes do meu h

Bem, você pode pedir aos seus engenheiros para colocar anúncios diferentes para convidados designados que solicitaram uma sala VIP ou um quarto standard. Por exemplo, você pode carregar o texto do anúncio e exibi-lo em loop para os convidados enquanto assistem a programas de TV. Para os convidados VIP, o anúncio pode ser como "Serviço de spa e golfe agora abertos para convidados VIP no 3º andar, solicite um ingresso com antecedência". Para os quartos standard, o anúncio pode ser como "O buffet de jantar e a cerveja abrem no 2º andar antes das 21h, por favor, peça um ingresso com antecedência". Você também pode configurar várias mensagens de texto de anúncios para empresas vizinhas e melhorar o potencial de compra.

Trata-se de aumentar o volume de negócios dos hotéis, não é?

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Q6: Posso exibir o nome do meu hóspede do hotel através deste sistema de IPTV

Sim, com certeza. Você pode solicitar aos engenheiros do hotel que carreguem o conteúdo relativo no plano de fundo do gerenciamento do sistema. Seus convidados verão seu nome exibido automaticamente na tela da TV em forma de saudação assim que o IPTV for ligado. Será como "Sr. Wick, bem-vindo ao hotel de Ray Chan"

Q7: Preciso contratar um engenheiro para operar o sistema IPTV do seu hotel?

Você precisará trabalhar com nossos engenheiros de sistema durante a configuração inicial do equipamento. E assim que terminarmos a configuração, o sistema funcionará automaticamente 24 horas por dia, 7 dias por semana. Não há necessidade de manutenção de rotina. Qualquer um que saiba operar um computador é suficiente para operar este sistema IPTV sozinho.

Portanto, esta é a lista de 7 perguntas frequentes sobre os fundamentos do sistema IPTV. E o conteúdo a seguir é a lista de perguntas frequentes sobre a experiência do sistema IPTV do hotel, se você fosse um engenheiro de sistema que trabalha para um hotel, esta lista de perguntas frequentes o ajudará muito.

Lista de perguntas frequentes para engenheiros de IPTV de hotéis

Acho que analisamos os fundamentos do sistema IPTV do hotel e aqui estão 7 perguntas frequentes dos engenheiros do hotel: 1. Posso usar seu sistema se meu hotel estiver usando uma smart TV?

2. Qual é o equipamento básico do sistema IPTV do hotel neste caso?
3. Como posso modificar as configurações do equipamento do sistema IPTV do seu hotel?
4. Há algo que devo prestar atenção durante a fiação do sistema?
5. Alguma sugestão para a manutenção da sala de transmissão do sistema IPTV?
6. Como funciona o seu sistema de IPTV?
7. O que preciso preparar antes de fazer um pedido do sistema IPTV do seu hotel?

P1: Posso usar seu sistema se meu hotel estiver usando uma smart TV

Claro, você pode, mas certifique-se de instalar o APK Android que fornecemos em seus decodificadores à frente. Uma Smart TV geralmente vem com um decodificador por padrão que não possui APK de IPTV dentro, mas nosso servidor de IPTV fornece APK. Algumas TVs inteligentes usam WebOS e sistemas operacionais semelhantes. Se este tipo de TV não puder instalar o APK, é recomendável usar o decodificador do FMUSER.

Q2: Qual é o equipamento básico do sistema IPTV do hotel neste caso?

Em nosso último vídeo sobre o sistema profissional de IPTV para hotéis, nossos engenheiros recomendaram o seguinte equipamento básico para um hotel local da RDC com 75 quartos:

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



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

• 1 * Codificador HDMI de 8 vias.

• 1 * servidor FMUSER FBE800 IPTV.

• 3 * Interruptor de rede

• 75 * Decodificadores FMUSER Hotel IPTV (AKA: STB).

Além do mais, para complementos que NÃO estão incluídos em nossas soluções, aqui está o que nossos engenheiros recomendaram:

• Programa pago recebendo cartão de autorização para IRD

• Set-top boxes com entrada de programas e padrões diferentes (por exemplo, satélite HDMI, UHF local, YouTube, Netflix, Amazon firebox, etc.)

• Cabos Ethernet 100M/1000M (coloque-os corretamente com antecedência para cada um dos hotéis quartos que precisam de serviços de IPTV).

A propósito, podemos personalizar todo o sistema IPTV do hotel com equipamentos básicos e complementos com o melhor preço e qualidade para você.

Peça uma cotação hoje e nossos engenheiros de sistema de IPTV entrarão em contato com você o mais rápido possível.

Q3: Como posso modificar as configurações do equipamento do sistema IPTV do seu h

Um manual do usuário on-line está incluído no pacote do equipamento do sistema IPTV, leia-o com atenção e personalize as configurações conforme sua vontade. Nossos engenheiros estão sempre ouvindo se você tiver alguma dúvida.

Q4: Há algo que eu preciso prestar atenção durante a fiação do sistema?

Sim, e aqui estão 4 coisas que você deve saber antes e depois da fiação do sistema, que são:

Para começar, para a sua cablagem adequada no local, todos os equipamentos do sistema IPTV do hotel serão testados e afixados com as etiquetas relevantes (1 em 1) antes da entrega.

Durante a fiação no local, certifique-se de que cada porta de entrada do equipamento do sistema corresponda aos cabos Ethernet de entrada designados

Além do mais, sempre verifique a conexão entre o cabo Ethernet e as portas de entrada e certifique-se de que estejam estáveis o suficiente e não soltas porque a luz de funcionamento do equipamento ainda piscará mesmo com uma conexão de cabo Ethernet solta.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Por fim, certifique-se de escolher um cabo patch Ethernet Cat6 de boa qualidade com uma alta velocidade de transmissão de até 1000 Mbps.

Q5: Alguma sugestão para a manutenção da sala de transmissão do sistema IPTV?

Claro que temos. Exceto pela manutenção básica que todo engenheiro de hotel deve seguir, como fiação correta e manter a sala livre de poeira e limpa, nosso engenheiro de sistema de IPTV também recomendou que a temperatura de trabalho seja inferior a 40 graus Celsius, enquanto a umidade deve ser inferior a 90 % de umidade relativa (sem condensação), e a fonte de alimentação deve permanecer estável entre 110V-220V. E o mais importante, certifique-se de que a sala seja apenas para engenheiros e evite que animais como ratos, cobras e baratas entrem na sala.

Q6: Como funciona o seu sistema IPTV?

Bem, depende de como você insere os sinais.

Por exemplo, se os sinais de entrada forem do satélite de TV, eles serão transformados de RF em sinais IP e, finalmente, chegarão aos decodificadores nos quartos dos hóspedes.

Se você está interessado neste tópico, bem-vindo a visitar nosso vídeo de demonstração sobre o que é um sistema de IPTV para hotel e como ele funciona.

Q7: O que preciso preparar antes de fazer um pedido para o sistema IPTV do seu hotel?

Bem, antes de entrar em contato com nossos engenheiros por meio dos links e do número de telefone na descrição do vídeo, talvez seja necessário descobrir exatamente o que você precisa, por exemplo:

Como você recebe os sinais? É um programa de TV por satélite ou um programa homebrew? Quantos canais de entradas de sinal existem?

Qual é o nome e a localização do seu hotel? Quantos quartos você precisa cobrir para serviços de IPTV?

Quais dispositivos você tem atualmente e quais problemas espera resolver?

Embora nossos engenheiros discutam esses tópicos com você no WhatsApp ou por telefone, economizaremos tempo para nós dois se você descobrir as perguntas listadas antes de entrar em contato conosco.

Solução de IPTV para hotéis

Hardware de IPTV e sistema de gerenciamento de conteúdo



Informações de contato

Para obter as especificações mais recentes, informações adicionais sobre o produto, locais de vendas e distribuição em todo o mundo e informações sobre o FMUSER:

• E-mail: sales@fmuser.com • WhatsApp/

Tel Chat: +86-13922702227 • Solução indexada: <https://>

www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html • Demonstração em vídeo: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

• Chat Online: <https://jivo.chat/LEHTbmpYDr>

Notícia importante

As informações aqui contidas são consideradas confiáveis.

A FMUSER Broadcast não oferece nenhuma garantia em relação às informações aqui contidas.

A FMUSER Broadcast não assume nenhuma responsabilidade ou responsabilidade por qualquer informação aqui contida.

A FMUSER Broadcast não assume nenhuma responsabilidade ou responsabilidade pelo uso das informações aqui contidas.

A informação aqui contida é fornecida "COMO ESTÁ, ONDE ESTÁ" e com todas as falhas, sendo que todo o risco associado a tal informação é da inteira responsabilidade do utilizador. Todas as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Os clientes devem obter e verificar as informações relevantes mais recentes antes de fazer pedidos de produtos FMUSER Broadcast.

As informações aqui contidas ou qualquer uso de tais informações não concedem, explícita ou implicitamente, a qualquer parte quaisquer direitos de patente, licenças ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual, seja com relação a essas informações em si ou a qualquer coisa descrita por tais informações. Os produtos FMUSER Broadcast não são garantidos ou autorizados para uso como componentes críticos em aplicações médicas, salva-vidas ou de manutenção da vida, ou outras aplicações em que uma falha poderia causar ferimentos graves ou morte.

