

Fmuser

FMUSER ホテル IPTV システム

完全なホスピタリティ IPTV ソリューション

IRD、ハードウェア エンコーダ、IPTV ゲートウェイ、IPTV セットトップ ボックス、補助機器

お問い合わせ Complete Hospitality IPTV Solution

IRD、ハードウェア エンコーダ、IPTV ゲートウェイ、IPTV セットトップ ボックス、補助機器

お問い合わせ

電子メール: sales@fmuser.com

WhatsApp/電話: +86 13922702227 [イ](#)

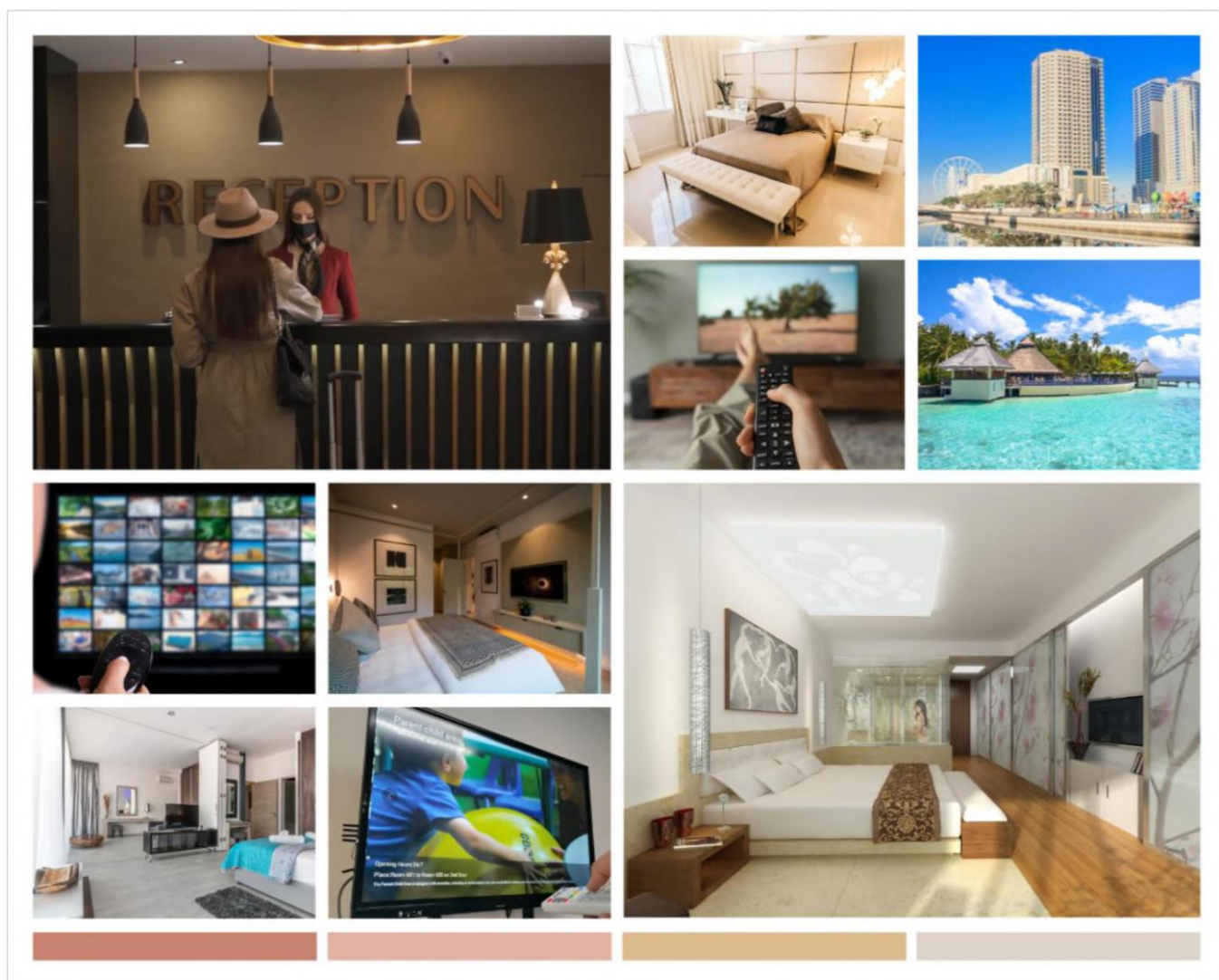
ドキュメント付きソリューション: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html>

ビデオデモ: https://youtu.be/_0jVFQs34oYI オンラインチャット: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

序章

過去には、ケーブルテレビは、ゲストの需要が少なく、機器のコストが低く、番組ソースが無料であるため、一部の小さなホテルで好まれていました。

しかし、今日のますます要求の厳しい滞在体験の要件では、テレビを見るだけでは、大多数のホテル宿泊客のエンターテインメントのニーズを満たすことができなくなりました。



ケーブルテレビシステムとは異なり、IPTVシステムはより高度なインタラクティブシステムを導入しており、ホテル滞在中のさまざまなニーズを満たすことができます。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



オンラインでの食事の注文、ビデオ オン デマンド、さらにはオンライン チェックアウトなど、さまざまなインタラクティブ機能。

プロフェッショナルホテル IPTV システム 実際には、これらすべてのエンターテインメント機能を統合できる統合コンテンツ管理システムです。たとえば、テレビや YouTube や Netflix などの有名なコンテンツ プラットフォームを視聴したり、もちろん、オンラインでの食事やオンライン サービスなどのサービスをオンラインで注文したりできます。VOD !



今日、IPTV システムはホテル客室の標準設備と見なされており、ホテルの IPTV システムへのアップグレード プロセスをスピードアップすることは間違いありません。

FMUSER は、包括的で費用対効果の高いホテル IPTV システムのアップグレードを提供する理想的なパートナーです。

統合レシーバー/デコーダー (IRD)、HDMI ハードウェア エンコーダー、IPTV ゲートウェイなど、さまざまな高品質の IPTV ハードウェアを提供しています。

ホテルのニーズに応じて、数と標準をカスタマイズできます。

同時に、コンテンツ ソースの管理システムとホテル サービスをカスタマイズするためのコンテンツ管理システムを含む 2 セットのバックグラウンド管理システムも提供しています。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



[今すぐお問い合わせください](#) 部屋数、予算、その他の需要情報など、ホテルの需要情報を送信すると、実際のニーズと予算に応じて、ホテル用の高性能ホテル IPTV システムの完全なセットを調整します。

ビデオ#1: ソリューションのクイック ビュー

こんにちは、みんな ! 次の 30 分間で、以下で構成される完全なホテル IPTV システムを構築する方法を学びます。

IPTV ハードウェアの紹介
コンテンツ管理システムの紹介



今すぐ視聴: <https://youtu.be/0jVEQs34oYI>

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



あなたがホテルのボスまたはホテルで働く IT エンジニア、または外注の IT サービスサプライヤーである場合、これは最適なホテル IPTV システムです。ところで、当社のエンジニア チームは、お客様の実際のニーズに基づいて、お客様のホテルに最適な IPTV システム ソリューションを策定することができます。

ビデオ#2: ソリューションに関する Q&A

次の 12 分間で 2 つのホテル IPTV ソリューション FAQ リストを学習します。1 つは主にシステムの基本に焦点を当てたホテル経営者向けで、もう 1 つは IPTV システムの専門知識に焦点を当てたホテル エンジニア向けです。



今すぐ視聴: <https://youtu.be/YzBcyj2NASE>

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



とにかく、皆さんが私たちのチャンネルを楽しんでいることを確認してください。IPTV システムでのすべてのニーズをカバーしています。コメントを残して、このビデオが役立つかどうかをお知らせください。または、より役立つコンテンツを作成できるように、必要なものをお知らせください。

FMUSERについて

中国最大のホテル IPTV システム インテグレーターの一つとして、FMUSER は、あらゆる規模のホテルに適したホテル IPTV システムを製造および提供し、IRD、ハードウェア エンコーダー、IPTV サーバーなどのさまざまなハードウェア ソリューションを提供しています。

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

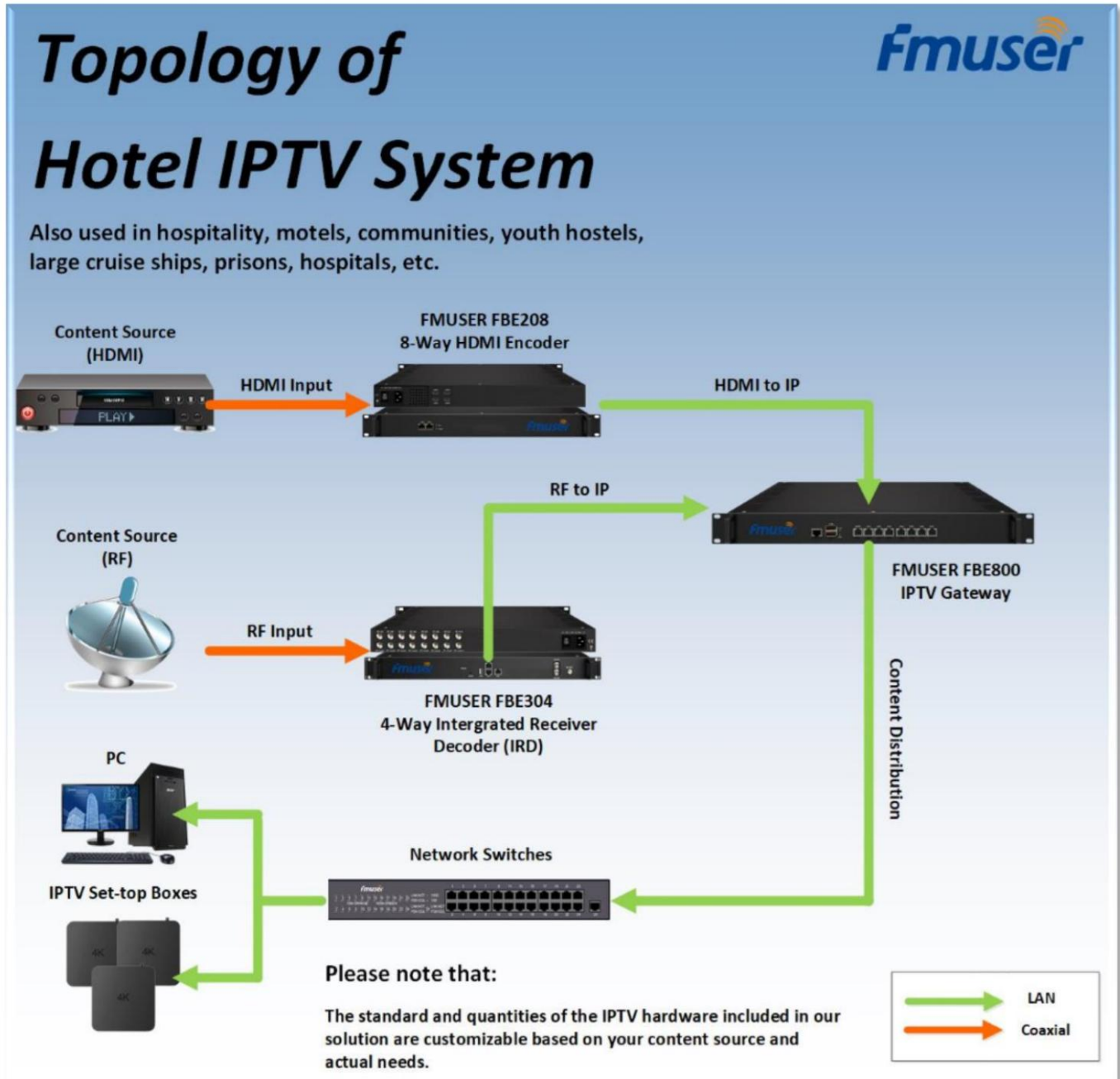
ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



コンテンツ管理システムと組み合わせることで、ホテルの実際の状況に応じたユーザーとのやり取りが可能になります。ホテルの居住者に、マルチチャンネルの高解像度 IPTV、注文サービス、および近くの飲食店や娯楽施設のおすすめを提供できます。これは、ホテルの売上高の改善に役立ちます。[もっと見る>>](#)

2010 年以来、FMUSER のホテル IPTV システム ソリューションは、世界中の何百もの大規模ホテルに導入され、サービスを提供してきました。



主な設備紹介

そして、ホテル向けの最小のIPTVシステム機器は次のとおりです。

FBE304 8 ウェイ IRD 1 ユニット

FBE208 4 ウェイ HDMI ハードウェア エンコーダー 1 ユニット 40 IP

入力を許可する FBE800 IPTV サーバー 1 ユニット 24 IP 入力を備えた 3

ユニットのネットワーク スイッチ 75 ユニットのセットトップボックス ケ

ーブルと付属品

FMUSER ホテル IPTV システムの補助機器

ただし、ソリューションに含まれるデバイスに加えて、ローカルで購入できる次の補助具を準備する必要があります。

エンジニアリングルームから客室へのイーサネットケーブル 安定した電源供給

客室用テレビ 衛星放送受信アンテナ用 RF ケーブル

衛星放送受信アンテナ数台

HDMI出力を備えたすべてのデバイス

これらのデバイスは比較的基本的なものであるため、当面はホテルの IPTV システム ソリューションには含まれていませんが、必要なものでもあります。

また、あなたやあなたのエンジニアがこれらのデバイスを見つけるのに苦労している場合は、私たちに連絡して助けを求めることができます!オンラインで当社のエンジニアに相談するか、WhatsApp を介して見積もりを依頼するか、電話でお問い合わせください。私たちは常に耳を傾けています!

今すぐお問い合わせください

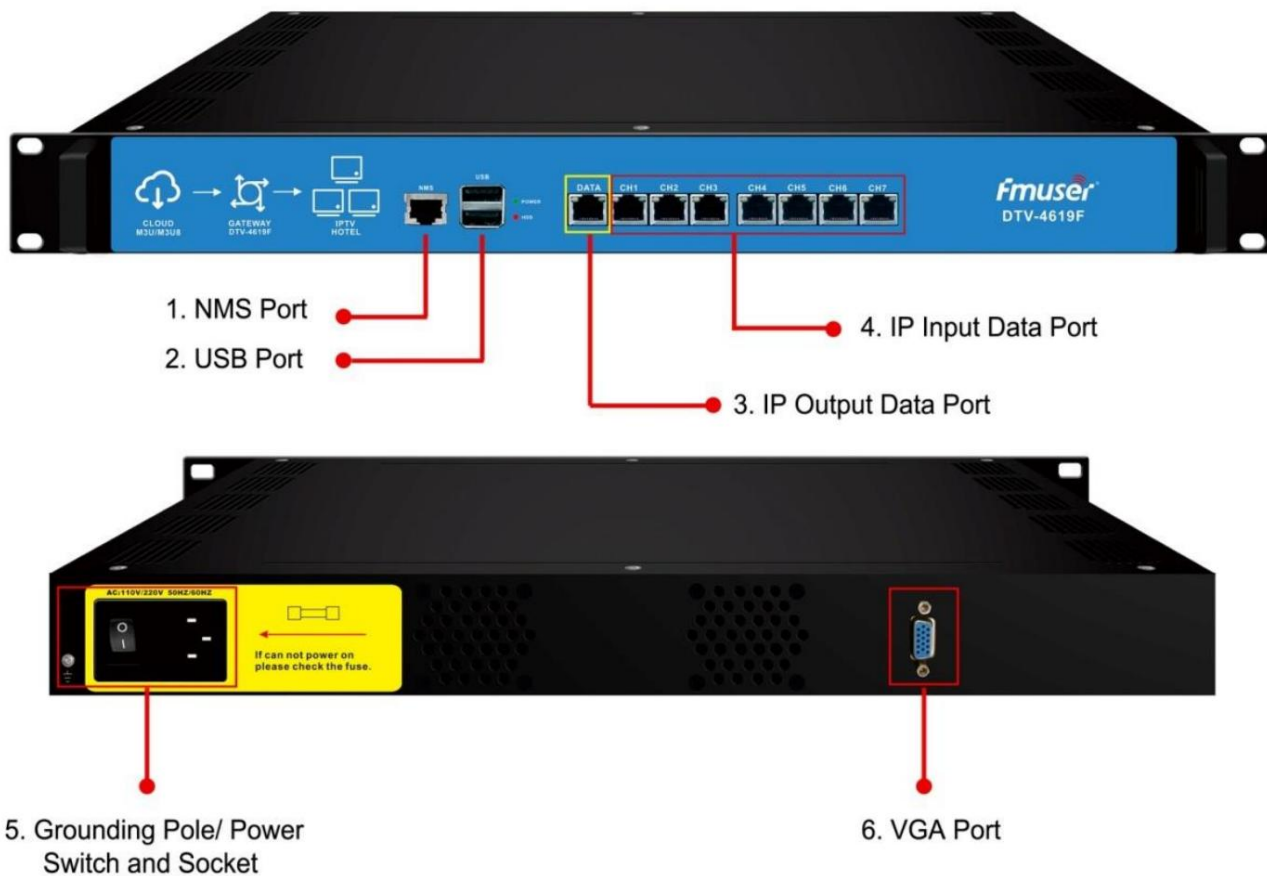
電子メール: sales@fmuser.com

WhatsApp/電話チャット: [+86-13922702227](https://www.whatsapp.com/business/chat?phone=8613922702227)

ソリューション インデックス: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> ビデオデ

モ: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> オンラインチャット: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

FMUSER FBE800 IPTV ゲートウェイ ハードウェア サーバー



アプリケーション

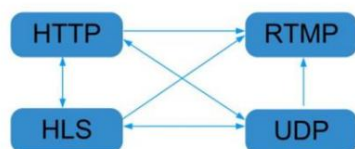
- ホスピタリティ
イ・コミュニティ
- 軍隊・大型ク
ルーズ船・刑務所
- 学校

ホテル IPTV ソリューション

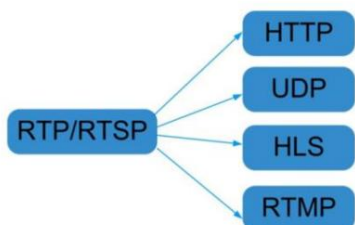
IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



概要



FMUSER のホスピタリティ IPTV ソリューションの最も重要なデバイスの 1 つとして、FMUSER FBE800 IPTV ゲートウェイは、ホテル、コミュニティ、学校などでも広く使用されています。



コンパクトで頑丈な設計の FBE800 IPTV ゲートウェイは、長い耐用年数にわたって優れた性能を発揮し、HTTP、UDP、RTP、RTSP、HLS、および TS ファイルを介して IP コンテンツを HTTP、UDP、HLS、および RTMP プロトコルに簡単に変換できます。

FBE800 IPTV ゲートウェイは、ホスピタリティ業界で高いパフォーマンスと省エネルギー、低コストで支持されています。

仕様

条項	仕様
コンテンツのカスタマイズ	あり
最大端末数	150セット
NMS管理	ウェブベース
プログラム形式	約80セット、HD/SD対応
プログラムのビットレート	2Mbps
キャプションのスクロール	対応
歓迎の言葉	対応
ブート イメージ	対応
起動ビデオ	対応
寸法 (MM)	482(W)*324(L)*44(H)
推奨温度	0~45°C(運転時)、-20~80°C(保管時)
電源	AC100V±10%、50/60Hz または AC220V±10%、50/60Hz
メモリー	4G
ソリッドステート ディスク (SSD)	16G
チャンネル切り替え時間	HTTP (1 ~ 3 秒)、HLS (0.4 ~ 0.7 秒)
TS ファイルのアップロード	ウェブ管理

知らせ

1. HTTP/RTP/RTSP/HLS が UDP (マルチキャスト) に変換されると、実際のアプリケーションが優先され、最大 80% の CPU 使用率が提案されます。
2. ウェルカム ワードやブート インターフェイス ビデオなどのコンテンツ カスタマイズ サービスは、IP にのみ適用されます。アプリケーションと STB/Android TV は FMUSER IPTV APK をインストールする必要があります。
3. HTTP (ユニキャスト)、UDP (SPTS、マルチキャスト) HLS および RTMP (プログラム ソースは H.264 および AAC エンコーディング) 経由のデータ ポート (1000M) 経由の IP 出力 HTTP 経由の CH 1-7 (1000M) 経由の IP 出力、HLS、および RTMP (ユニキャスト)。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



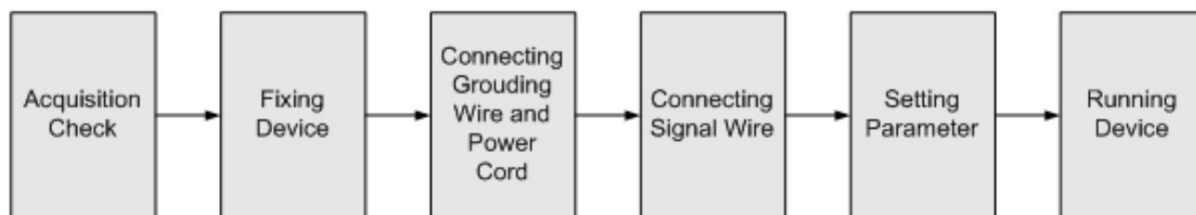
4. HTTP、UDP (SPTS) 、RTP (SPTS) 、RTSP (UDP、ペイロード :MPEG TS)を介したCH 1-7 (1000M)を介したIP入力、そしてHLS。

製品の特徴

1. FBE800 IPTV ゲートウェイには、1 つの IP 出力ポートと 7 つの IP 入力ポートを含む、最大 8 つのデータ ポートがあります。そのうち、IP 出力ポートは、IP over HTTP、UDP (SPTS)、HLS、および RTMP を出力するために使用されます。 IP 入力ポートは、IP over HTTP、UDP (SPTS)、RTP (SPTS)、RTSP、および HLS の入力に使用されます。
2. Web 管理による TS ファイルのアップロードをサポート
3. IPアンチジッター機能をサポート
4. スクロール キャプション、ウェルカム ワード、ブート イメージ、およびブート ビデオの追加をサポートします (この機能のみが適用されます)。アプリケーションを IP アウトするには、STB/Android TV に FMUSER IPTV APK をインストールする必要があります
5. このデバイスから直接FMUSER IPTV APKをダウンロードすることをサポート
6. 約 80 の HD/SD プログラムをサポート (ビットレート:2Mbps) HTTP/RTP/RTSP/HLS が UDP (マルチキャスト) に変換されると、実際のアプリケーションが優先され、最大 80% の CPU 使用率が提案されます。
7. APKをダウンロードしたandroid STBとTVで再生するプログラムをサポート、最大150台の端末
8. DATA ポートを介した Web ベースの NMS 管理による制御

インストールガイド

ステップ#1 - インストールの準備



ユーザーがデバイスをインストールするときは、以下の手順に従ってください。インストールの詳細については、この章の残りの部分で説明します。ユーザーは、インストール中にリア パネルの図を参照することもできます。

この章の主な内容は次のとおりです。

1. 輸送中のデバイスの紛失または損傷の可能性の確認
2. インストールに関連する環境の準備
3. ゲートウェイのインストール
4. 信号ケーブルの接続

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



5. 通信ポートの接続 (必要な場合)

環境要件

アイテム	要件 ユーザー
マシン ホールスペース	がマシン フレーム アレイを 1 つのマシン ホールに設置する場合、2 列のマシン フレーム間の距離は 1.2 ~ 1.5m、壁に対する距離は 0.8m 以上である必要があります。
マシン ホールフロア	電氣的絶縁、ダストフリー 接地帯電防止材の体積抵抗率 :1X107~1X1010W、 接地電流制限抵抗: 1M (フロアベアリングは 450Kg/m ² 以上である必要があります)
環境 温度	5~40°C(持続)、0~45°C(短時間)、エアコン設置推奨
相対的 湿度	20%~80%持続可能 10%~90%短時間
プレッシャー	86~105KPa ド
ドア& 窓 壁	アの隙間を塞ぐためのラバーストリップと窓用の二重ガラスを取り付けます。
火 保護	火災警報システムと消火器
力	必要な機器電力、空調電力、照明電力はそれぞれ独立しています。デバイスの電源には AC 電源 100V-240V 50/60Hz 2A が必要です。走行前によくご確認ください。

接地要件

すべての機能モジュールの優れた接地設計は、デバイスの信頼性と安定性の基礎です。また、それらは避雷および干渉除去の最も重要な保証です。したがって、システムはこの規則に従う必要があります。

同軸ケーブルの外部導体と絶縁層は、デバイスの金属ハウジングとの適切な電気伝導を維持する必要があります。

接地導体は高周波インピーダンスを低減するために銅導体を採用し、接地線はできるだけ太く短くする必要があります。

ユーザーは、アース線の 2 つの端が十分に電気伝導され、防錆されていることを確認する必要があります。

電気回路の接地の一部として他のデバイスを使用することは禁止されています

アース線とデバイスのフレーム間の導通面積は 25mm² 以上である必要があります。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



フレームの接地

すべての機械フレームは、保護銅ストリップで接続する必要があります。接地線はできるだけ短くし、回り込まないようにしてください。接地線と接地ストリップの間の導通面積は 25mm² 以上である必要があります。

デバイスの接地

デバイスのアース棒をフレームのアース極に銅線で接続します。

ステップ #2 - ワイヤの接続

背面パネルの右端にアース線の導電ネジがあり、そのすぐ横に電源スイッチ、ヒューズ、電源ソケットがあり、順番は左が電源スイッチ、右が電源ソケット、ヒューズはそれらの間にあります。

1. 電源コードの接続: ユーザーは一方の端を電源ソケットに挿入し、もう一方の端を AC に挿入できます。
力。
2. 接地線の接続: デバイスが保護接地のみに接続する場合は、それを採用する必要があります。
独立した方法、たとえば、同じグラウンドを他のデバイスと共有します。デバイスが一体型の場合、接地抵抗は 1Ω 未満にする必要があります。

注意:

電源コードを NDS3508F IPTV ゲートウェイに接続する前に、ユーザーは電源スイッチを「オフ」に設定する必要があります。

管理システムユーザーマニュアル

管理システムへのログイン

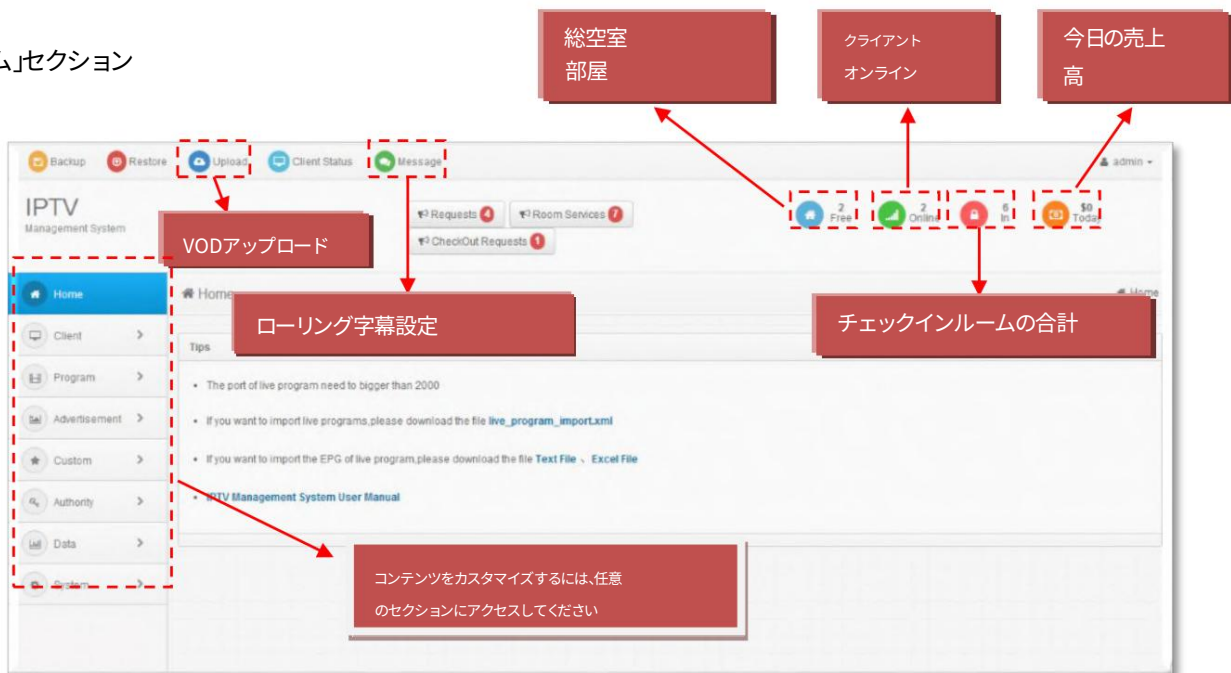
ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ブラウザ (例: Google, Firefox など) を起動し、デフォルトの番号とパスワード (例: <http://192.168.200.199:8080/iptv2/>、およびサーバーのデフォルトのポート) を使用して「<http://serverIP:port/iptv2/>」にアクセスします。番号は 8080 です)。ログインする前に、必ずデフォルトの言語を選択してください。デモをご希望の場合は、詳細についてお問い合わせください。

「ホーム」セクション



管理者がログインを確認すると、ホームページ インターフェイスが表示されます。

ホテル IPTV ソリューション

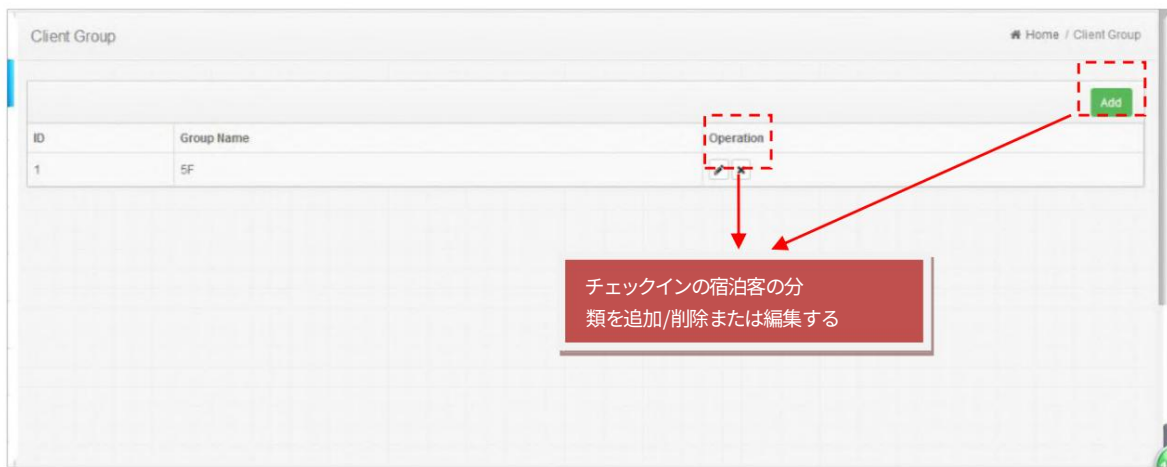
IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「クライアント」セクション

管理者は、3つのセクションからすべてのSTBを管理できます。内容: クライアントグループ、クライアント情報、クライアントステータス。

分類 #1 - クライアントグループ



管理者は、ホテルスイートのタイプ、フロア、価格などによってクライアントをグループに分けることができます。別のグループのSTBは、カスタマイズされたライブプログラム、テキスト、画像、およびビデオ広告を再生できます。

注: 管理者がグループを削除すると、すべてのグループメンバーの情報が削除されます。管理者がグループを削除したい場合は、クライアントグループメンバーを他のグループに割り当ててください。

分類 #2 - クライアント情報



ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



STB がサーバーに接続すると、クライアントの情報がこのインターフェイスに表示され、管理者はこのクライアントに名前を付けてグループに分けることができます。

分類 #3 - クライアントのステータス

管理者は、チェックインおよびチェックアウト情報とウェルカム ワードを編集し、消費情報と履歴チェック レコードを確認できます。顧客がチェックインすると、IPTV サービスが提供されます。

ボタン #1 - 「消費」でゲストの注文記録を確認する

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		✕

ボタン #2 - 「編集」でウェルカム ワードを設定する

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ボタン #3 - 「編集」でゲストの支払い記録を確認する

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	\$

ボタン 4 - 「チェックアウト」で客室のチェックアウト順序を確認する

「プログラム」セクション

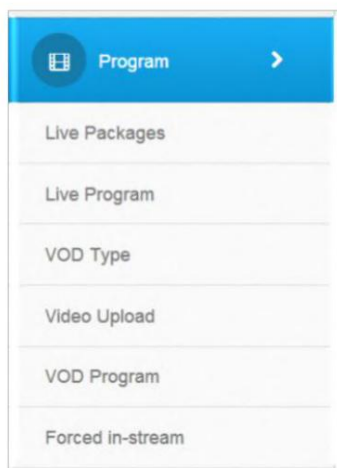
管理者は、ライブおよび VOD プログラムをここで管理できます。管理者は、ライブ プログラムをパッケージ化し、価格を設定し、プログラムを受信する STB を選択できます。ライブ プログラムの管理: プログラム名、プログラムの ID、ロゴなどを含むプログラム情報を編集します。管理者はここでライブ プログラムを管理できます。管理者はここで VOD プログラムを分類できます。

ホテル IPTV ソリューション



IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



注: HTTP ライブ プロトコルを選択すると、コード レート情報がこのインターフェイスに表示されます。



分類 #1 - ライブ パッケージ

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

→ コンテンツ ソースの選択

STB Select

- All
- SF
- 0A:0A:DB:0E:DF:8D
- 3A:56:FF:11:F7:27
- A8:A6:48:EC:D8:D2
- ROOM 8306
- ROOM 8309
- test
- test
- test

→ 指定された客室のセットトップ ボックスを選択して、IPTV コンテンツ

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

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #2 - ライブ プログラム

Live Program Home / Live Program

input keywords to filter.

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

ライブプログラムのインポート

ライブ番組 EPG のインポート

「編集」アイコンをクリックして、ライブ TV 編集ページにスキップします

「表示」をクリックして、「クライアント インターフェイス」に表示される IPTV コンテンツを許可します。

Change Image

注: プロトコル、IP、ポート、およびその他の関連情報を含む完全なアドレスを入力してください。

管理者は、ホームページでファイルの形式をダウンロードして、プログラムをバッチ インポートしたり、プログラムに入力した後にファイルをインポートしたりできます。

ユーザーがクリックした場合 Visible ここで、プログラムはクライアント インターフェイスに表示されます。

管理者は「」をクリックして、1 週間以内に番組の EPG 情報を確認できます。現在、オフライン インポートのみをサポートし、インポートされたファイルの形式をホームページでダウンロードします。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Edit Home / VOD Type / Edit

ID

Name

Video Upload Home / Video Upload

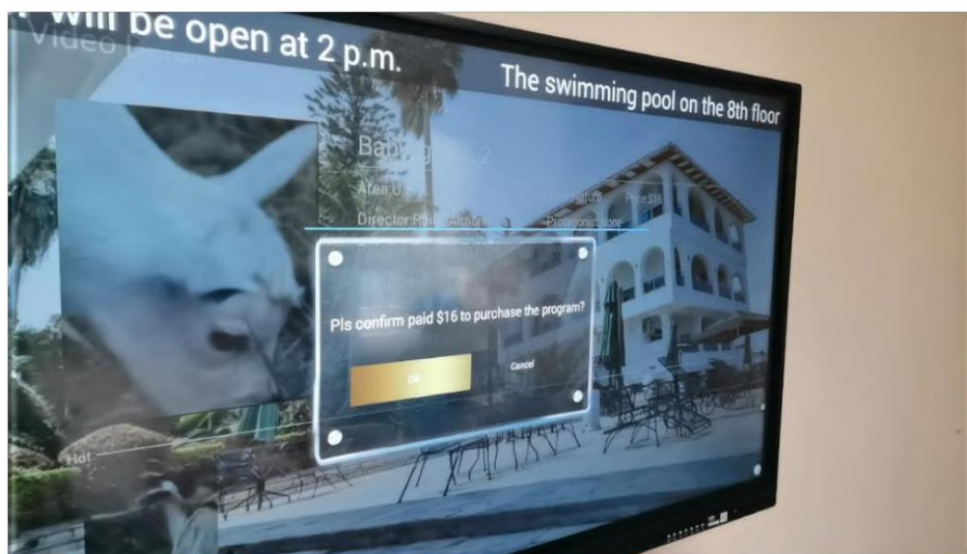
カスタマイズしたビデオをシステム ドライブにアップロード、プレビュー、および管理する

input keywords to filter

<input type="checkbox"/> All	Used :123.60 MB Free :501.52 GB	
<input checked="" type="checkbox"/> 1 apanda.mp4	19.05 MB - 2017-11-06 10:21:05	<input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="✕"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 2 apanda11.mp4	19.05 MB - 2017-11-10 10:22:13	<input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="✕"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 3 hobiit.mp4	48.40 MB - 2017-11-06 10:21:04	<input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="✕"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 4 now.mp4	37.11 MB - 2017-11-06 10:21:05	<input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="✕"/>

ノート：

アップロードされたビデオ ファイル名は、数字、字幕、および下線のみで構成できます。ファイル名に中国語またはその他の特殊記号が含まれており、サーバーにアップロードすることもできますが、セットトップ ボックスのポートは正常に再生できません。アップロードをサポートし、同時に複数のファイルを選択します。



ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



アップロード中はこのページを閉じないでください。操作に他のページが必要な場合は、新しいページを開いてください。

管理者は VOD プログラムを管理できます。

VOD プログラム管理: 管理者はここでビデオ情報を編集できます。

「VOD」機能を使用すると、ビデオ オン デマンドとその分類をカスタマイズできます。VOD セクションにホテルのプロモーションビデオをアップロードして、ホテルのロビー画面のコンテンツを管理できます。これにより、ホテルに対するゲストの信頼を高めることができます。無料または有料の動画を特定の期間に特定の部屋にアップロードすることもできます。

たとえば、VIPのゲストには、スタンダードルームを注文したゲストよりもはるかに多くの宿泊予算があるため、高品質の有料ビデオを提案します。したがって、スタンダードルームのゲストには、無料の古典的な映画をいくつか提案します..



その間、テスト用にいくつかの有料ビデオを設定して、標準的な部屋のゲストがそれらにお金を払うかどうかを確認することもできます。

VOD は、売上高の可能性を高めるための統一された方法でもあります。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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	

「編集」アイコンをクリックし、VOD
詳細編集ページへスキップ

Edit

Poster [Change Image](#)

Name

Price(\$)

Director

Actors

Area

Language

Screen Time

VOD Type

Tag Hot HD

Off sale

Introduction

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

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #4 - 強制インストリーム

Forced in-stream

Home / Forced in-stream

ID	In-stream program	Description	Operation
----	-------------------	-------------	-----------

1

ストリーミング コンテンツを管理するには、
[追加] をクリックします。

STB Select

- All
 - a
 - 101
 - 101-2
 - 1011-1
 - 1101-1
 - 5808
 - 5898
 - 8888
 - C4:2A:FE:07:87:70
 - fjlasd
 - Room 8866
 - VOD TEST
 - wifi测试机顶盒
 - 测试机顶盒
 - 测试机顶盒1
 - 钱江2

2

インストリームする指定の客室を
選択

Live / VOD

3

Program Select

All Programs

指定されたインストリーム コンテンツ
ソースを選択する

Description

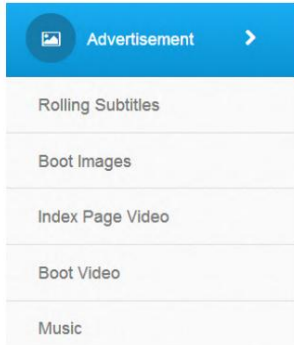
Submit Cancel

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



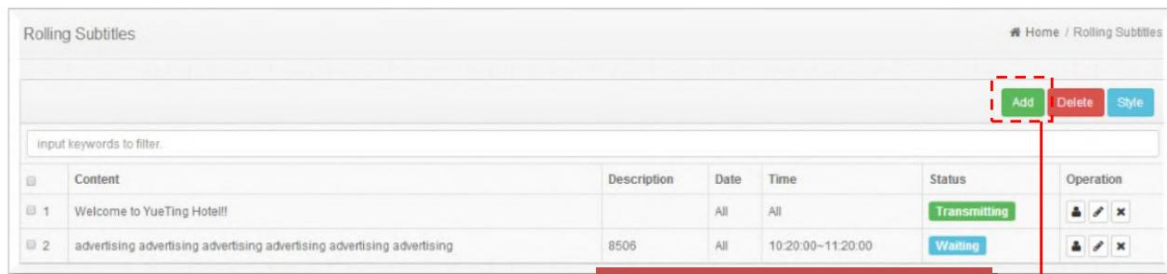
「広告」セクション



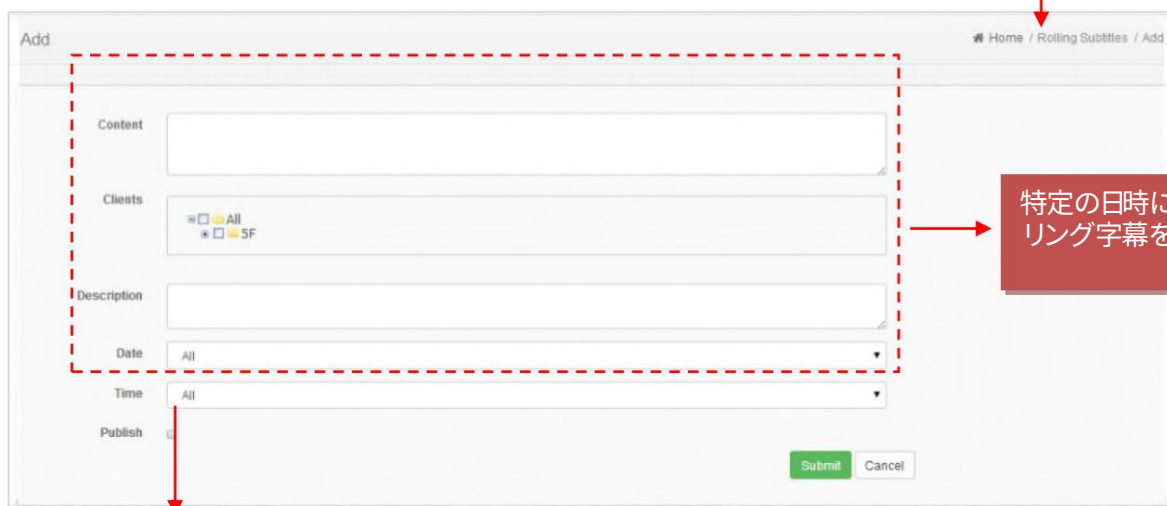
管理者は「広告」をクリックして、クライアント インターフェイスに表示されるローリング 字幕、起動画像、インデックス ページ ビデオ、および起動ビデオを管理できます。管理者は、ローリング字幕を設定して、指定した日時に指定したクライアントにテキストを送信できます。テキストは画面の上部に転がります。管理者はクライアントに表示される画像を編集し、クライアントごとに異なるホームページ広告を設定できます。管理者はクライアントに表示されるビデオを編集し、クライアントごとに異なるホームページ広告を設定できます。

管理者は、クライアントがオンになっているときにクライアントで再生されるビデオを管理できます。異なるクライアントは異なるビデオを設定できます。管理者は、クライアントの電源が入っているときにクライアントで再生する音楽を追加できます。

分類 #1 - ローリング字幕



「追加」をクリックして、新しいローリング字幕を詳細に編集します



特定の日時に特定のローリング字幕を配置する

「公開」にチェックを入れると、先ほど設定したローリング字幕が公開されます

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



追加されたすべての字幕を監視し、調整が必要かどうかを確認します

Rolling Subtitles

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. 送信中:テキストは公開中です。
2. タイムアウト:テキストの有効期限が切れています。
3. 待機中:テキストは公開を待っています。
4. 非公開:「公開」はチェックされていません

「スタイル」をクリックして、ローリング字幕スタイルをカスタマイズします

Style

Home / Rolling Subtitles / Style

Rolling subtitle style test.

Font Bold

Font Color

Font Size

Background Transparency

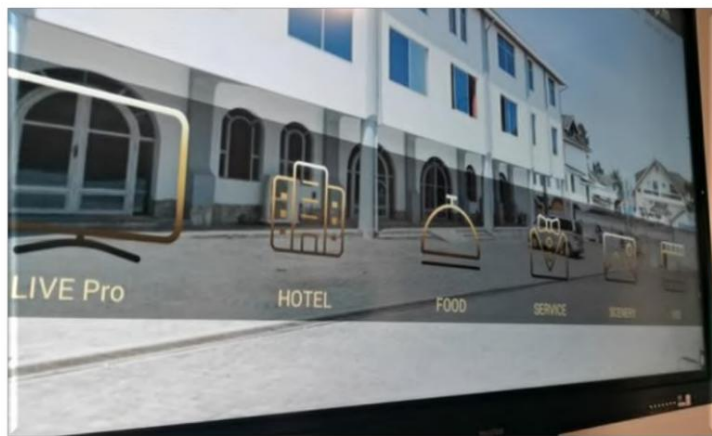
Background Color

Interval(minutes)

Submit Cancel

また、このホテルの IPTV システムでは、スクロールする字幕を「ブート」インターフェイスに自動的に表示できます。

デフォルトの言語を選択すると、別のインターフェイスが次のように表示されます。これは、ホテルのロゴ、部屋番号、背景画像、Wifi 情報、日付情報、および下のメニュー バーであることがわかります。

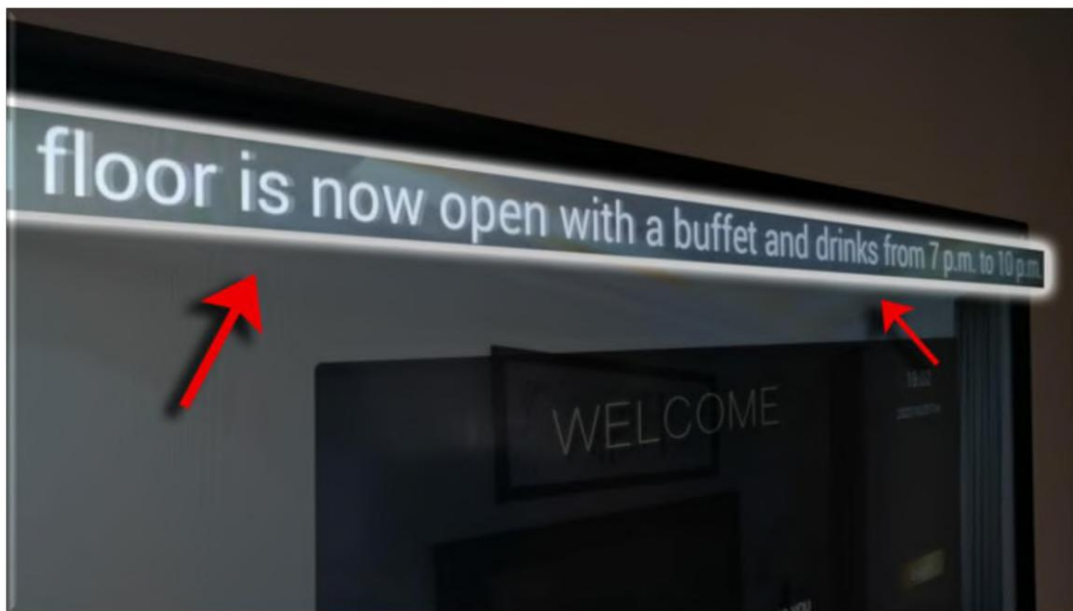


ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ホテルのロゴ、部屋番号、Wi-Fi アカウント、日付情報、メニュー アイコン、名前から背景画像まで、すべてカスタマイズ可能です。代わりに動画をアップロードすることもできます。

メニュー バーは、このインターフェイスの最も重要な部分であり、ホテルの売上高の増加に役立つ 6 つの重要なセクションで構成されています。



たとえば、ゲスト用にスパ ルームまたは食堂が開いていることをゲストに知らせたい場合は、「3 階のスパ ルームは現在、午後 7 時から 10 時までビュッフェとドリンクを提供しています。」のようなスクロール サブタイトルを使用できます。または、8 階のプールが午後 2 時にオープンすることをゲストに知らせることもできます。

分類 #2 - ブート イメージ

注: 管理者は、イメージ広告とビデオ広告のいずれかのみを選択できます。



ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Boot Images

input keywords to filter

ID	Image	Operation
1		
2		
3		

指定された客室の IPTV のメニュー ページの背景として、カスタム イメージを追加、編集、または削除します。

Edit

Image Change Image

Clients

- All
- 5F

Description

Add

Image Change 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

分類 #3 - インデックス ページ ビデオ

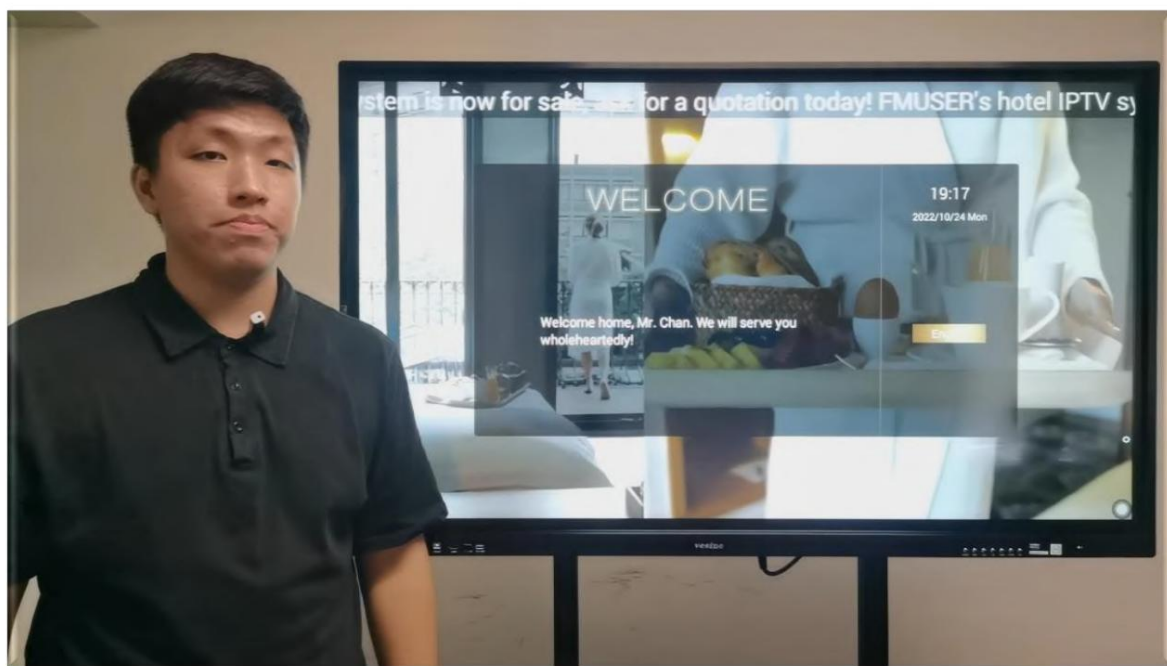
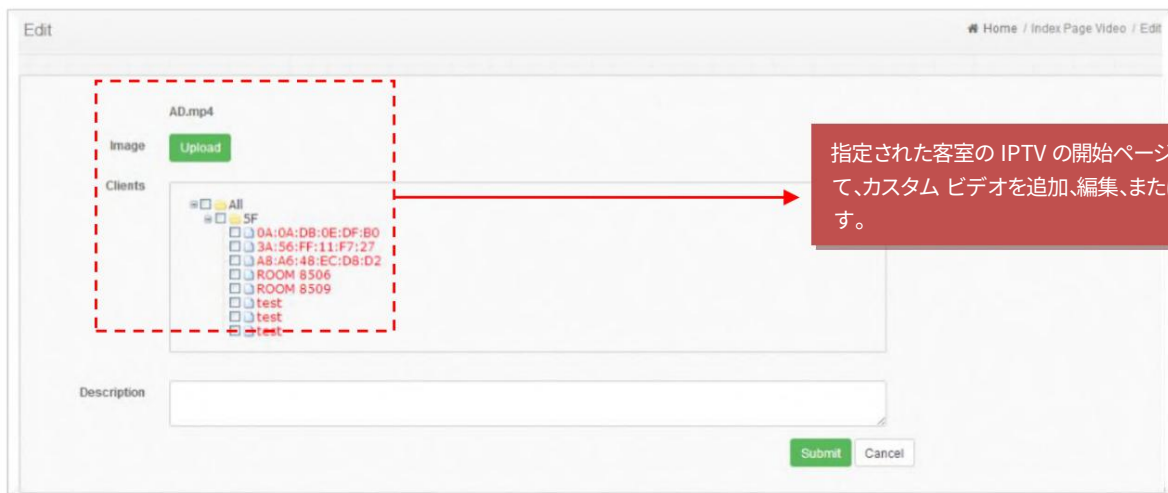
Index Page Video

input keywords to filter

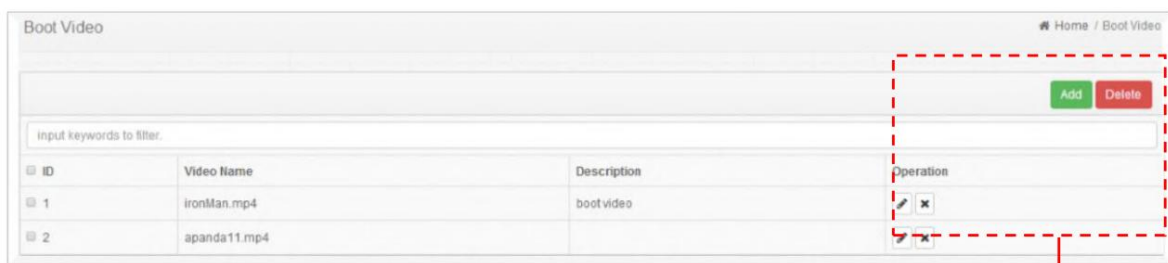
ID	Video Name	Description	Operation
1	AD.mp4		
2	apanda11.mp4		

指定された客室の IPTV のメニュー ページの背景として、カスタム ビデオを簡単に追加、編集、または削除します。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #4 - 起動ビデオ



ホテル IPTV ソリューション

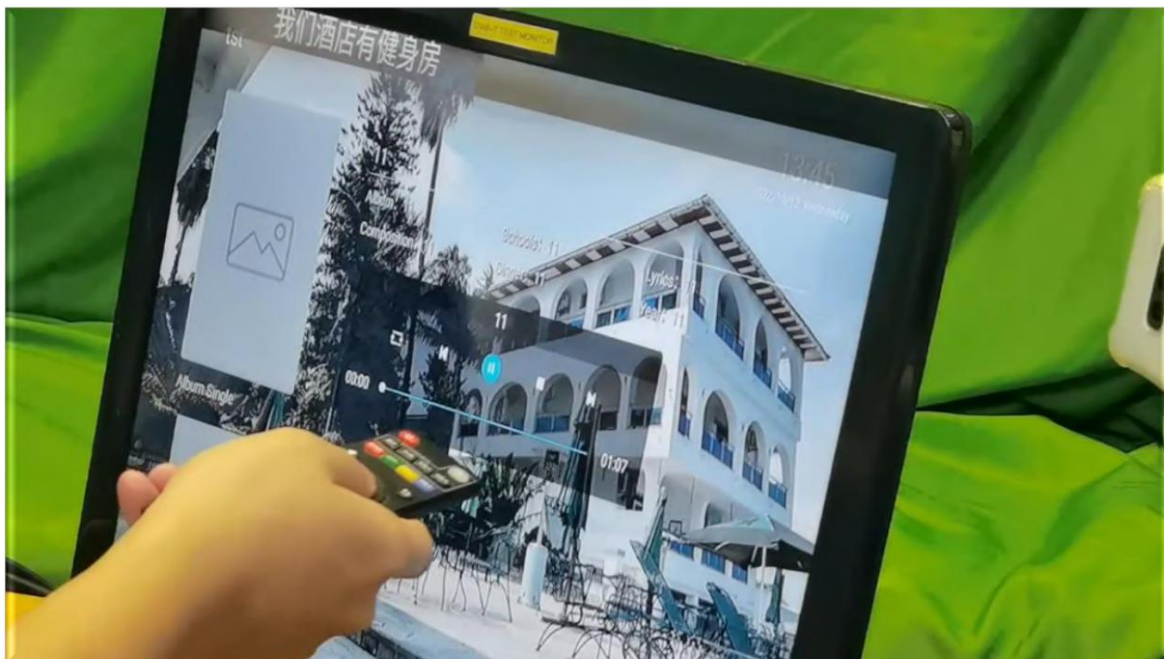
IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #5 - 音楽



ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「カスタム」セクション

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

この列は、さまざまな要求を満たすために、さまざまなカスタマイズされたコンテンツにすることができます。

管理者はここで英語または中国語のウェルカム ワードを編集できます。管理者は、ここで部屋を分類または名前を付けることができます。

管理者は、ここでルーム情報を編集できます。

管理者はここで食品の種類を編集できます。

管理者はここで食品情報を編集できます。管理者はここで商品情報を編集できます。

管理者は、ここで物品のレンタル記録を確認できます。

管理者はここでシーナリー情報を編集できます。

分類 #1 - 歓迎の言葉

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



The image shows two screenshots of the Fmuser IPTV management interface. The top screenshot displays a table of 'Welcome Words' with columns for ID, Chinese text, and English text. A red dashed box highlights the 'Add' button and the 'Operation' column. The bottom screenshot shows the 'Add' form with fields for ID, Clients (All, 5F), and Welcome Words in Chinese and English. A red arrow points from the 'Add' button in the top screenshot to the 'Add' form in the bottom screenshot. A red callout box contains the following text:

指定された客室の IPTV の開始ページの背景にカスタムのウェルカムワードを簡単に追加、編集、または削除します。

ゲスト ルームの IPTV システムの電源をオンにすると、ブート インターフェイスが表示されます。起動インターフェイスでは、ウェルカムワード、背景、スクロールする字幕をカスタマイズできます。ゲストの名前を簡単にカスタマイズし、ホテルの IPTV システムのコンテンツ管理システムで名前を指定できます。



ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



バックグラウンドでホテルに関するビデオや画像をカスタマイズすることもできます。ゲストがテレビの電源を入れると、歓迎の言葉以外に最初に表示されるのは、ホテルのプロモーション ビデオまたは画像です。私にとっては、画像よりもはるかに衝撃的なビデオをお勧めします！

分類 #2 - ホテル (ホテル情報とホテル)

Hotel Information Home / Hotel Information

[Add](#)

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

Edit Home / Hotel Information / Edit

ID:

Name:

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

メニューページでカスタムホテル情報を簡単に追加、編集、または削除

Hotel Home / Hotel

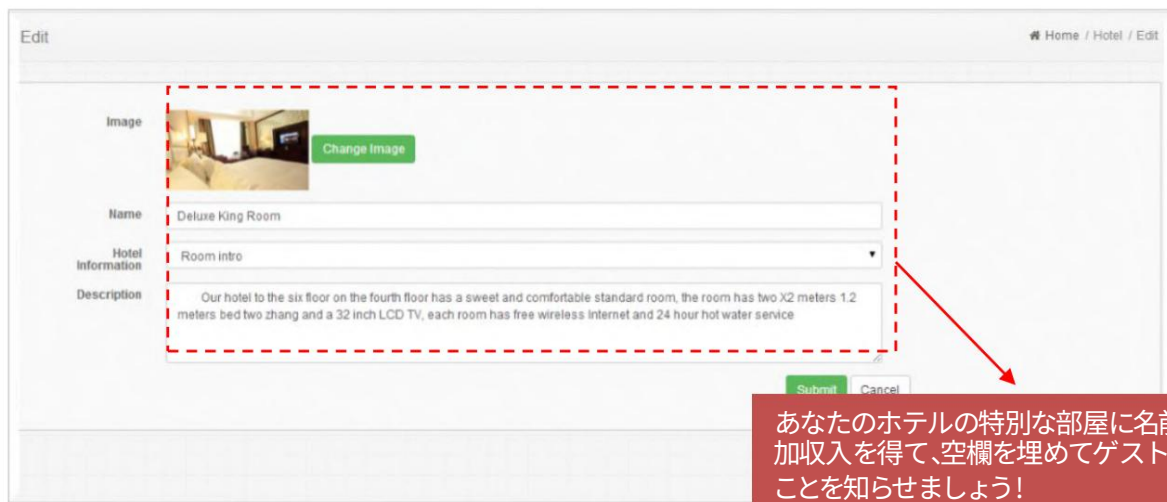
[Add](#) [Delete](#)

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			

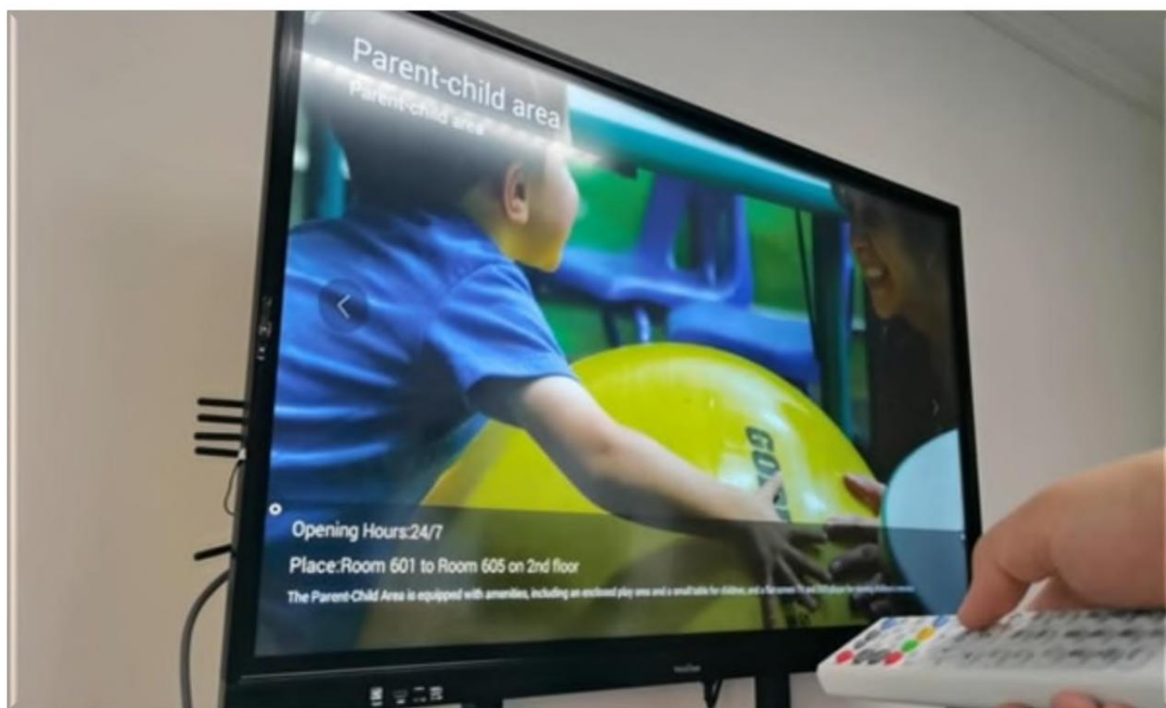
画像、テキストの説明、部屋の詳細など、メニューページのカスタム ホテル ルーム情報を簡単に追加、編集、または削除します。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「ホテル情報」と「ホテル」機能を使用すると、ホテルを宣伝し、さまざまなゲストにホテル内の休憩場所を知らせることができます。

ホテルの宣伝用に、特定の部屋や場所に関する詳細な画像や情報をアップロードするようエンジニアに依頼することができます。



例えば、VIPルームの宿泊客には、2階の親子エリアが6部屋あることや、営業時間、館内の設備などを伝えることができます。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



または、このセクションですべてのビジネス ルームのゲストに、ルーフトップ バーが現在営業していることを伝えることができます。交流をご希望の場合は、午後 10 時にお食事とお飲み物をご用意しています。

まあ、外向的な人にとって、それはとても素晴らしいニュースでしょう!また、ホテルを宣伝し、ホテル内でより多くのお金を使うよう人々を刺激するのにも役立ちます。

分類 #4 - 食品 (食品および食品の種類)

Food Type

ID	Name	Operation
1	Desserts	
2	Western-style food	

1

「追加」をクリックして食品分類を追加し、編集します。

Edit

2

新しい分類を作成し、編集して提出します。続いて「フード」メニューへ。

Submit Cancel

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Food

Home / Food

input keywords to filter

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

3 新しい食べ物を追加したり、編集したりします。

4 編集ページに移動します。

Edit

Home / Food / Edit

Image [Change image](#)

Name

Price(\$)

Food Type

Description

5 画像、価格、説明などのカスタム食品情報を簡単に追加、編集、または削除します。最初に設定した食品タイプを選択して、情報を送信してください。

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

「フード」機能では、ゲストはテレビのリモコンを使用してオンラインで食べ物や飲み物を注文できます。このセクションには、郷土料理、バーベキューなどのいくつかの食品分類が含まれています。

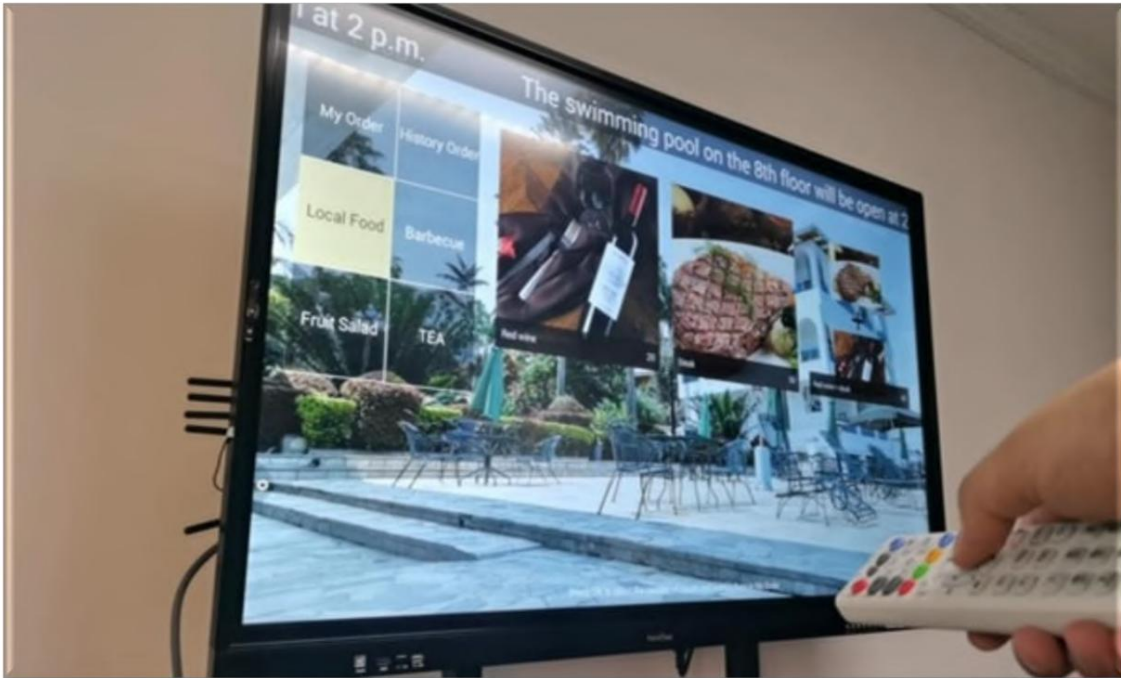


ホテル IPTV ソリューション

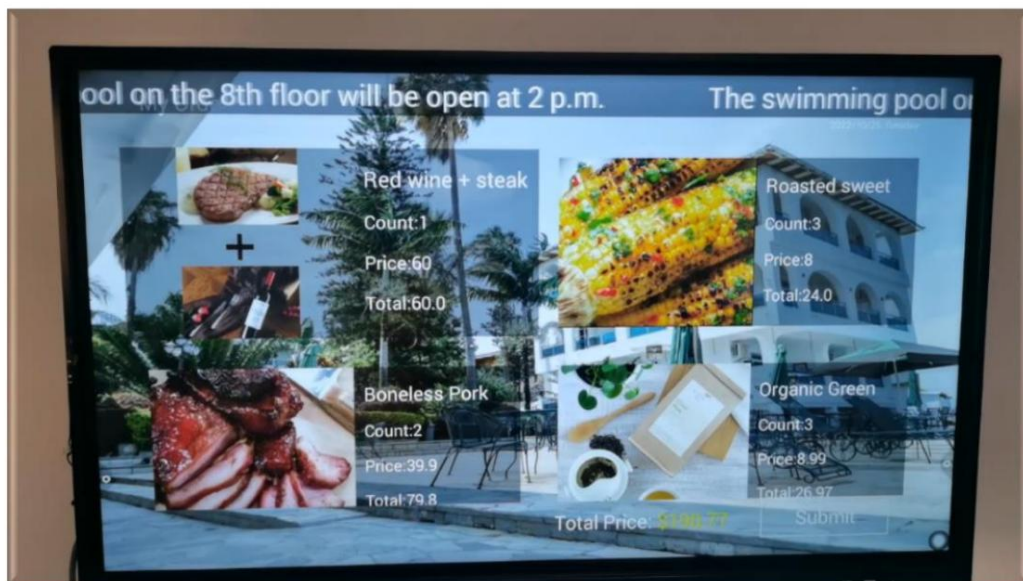
IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ホテルのフードサービスに合わせてカスタマイズできます。カスタマイズできるのは、食べ物の画像、価格、注文数です。まあ、質の高い食べ物のイメージが、ゲストがそれを注文するかどうかを決定します。また、食品の価格を下げるか、赤ワインとステーキの組み合わせを 60 米ドルに設定して、回転率を上げることもできます。



分類の合間に、顧客は「自分の注文」と「注文履歴」の部分で、現在注文したものと数時間前に注文したものを確認できます。ゲストは「OK」ボタンを押すだけで、特定の数量を選択して注文を送信できます。

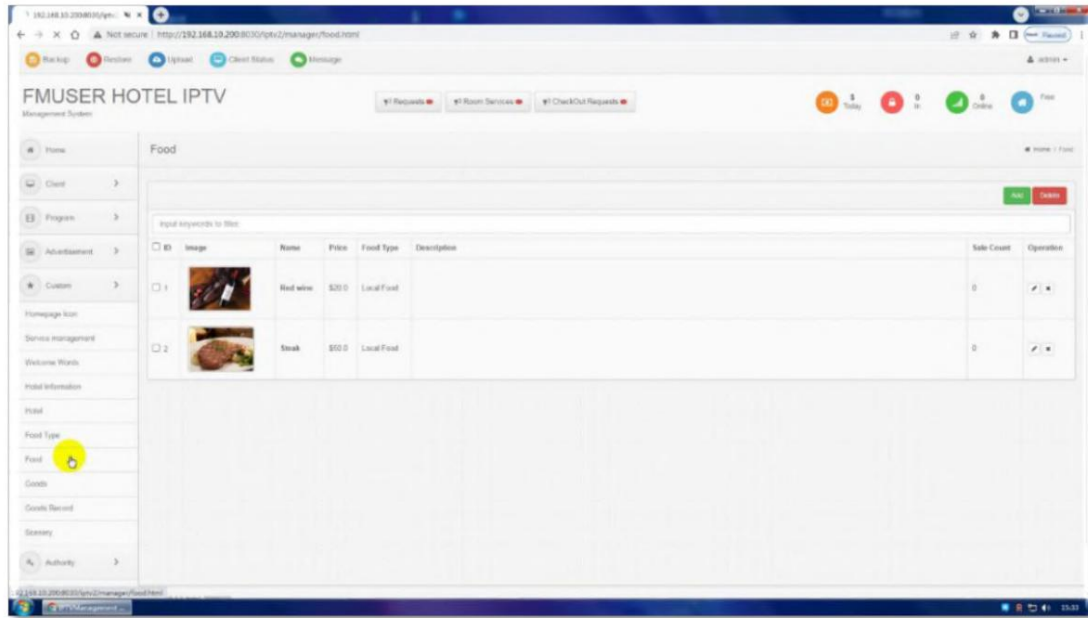


ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



注文は、受付係によって監視されている IPTV 管理システムに送信されます。注文を確認した後、食品が製造され、指定された部屋に届けられます。



食べ物や飲み物が送られた後は、必ず管理システムで「完了」を押して注文を完了することを忘れないでください。

「食品」セクションは、より多くのお金を稼ぐのに直接役立つ、私たちのシステムで最高のセクションの 1 つです。ゲストが注文できるように、料理の画像、価格、分類をアップロードする必要があります。

分類 #6 – 商品 (商品および商品レコード)



ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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

このパネルを使用して、商品の借用および返却を監視、更新、または削除します

分類 #7 - 景色

Scenery

Home / Scenery

1

画像やテキストの紹介を介して、近くのビジネスを簡単に追加、編集、または削除します。

ID	Scenery Name	More Information	Operation
1	emei		Add, Delete, Edit, X
2	Mount		Edit, X

2

情報を送信し、詳細を編集します。

Edit

Home / Scenery / Edit

Scenery Name: emei

Poster Image:

Introduction:

3

写真をクリックして風景の紹介を編集します

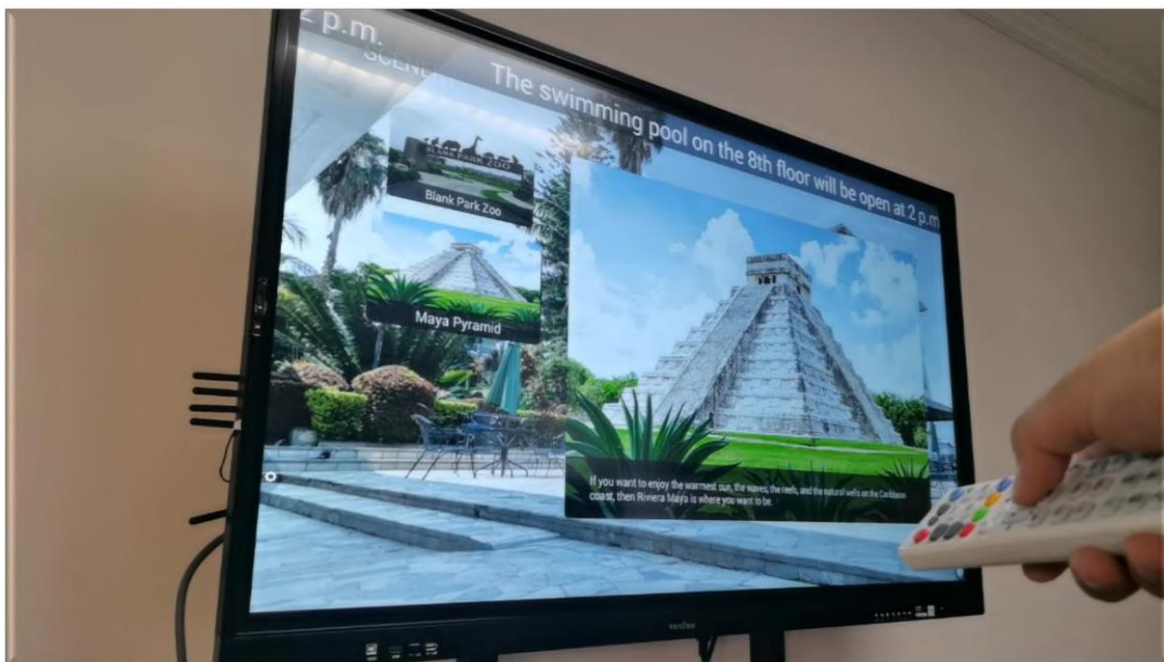
画像をクリックして、さらに画像を追加したり、紹介文を置き換えたり、編集したりします。

Change Image Submit Cancel

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「風景」機能では、ホテル周辺の景勝地をカスタマイズして紹介できます。



実を言うと、これはホテルの回転率と人気を高める絶好の機会かもしれません。
カーニバル、スポーツ センター、風光明媚なエリアなど、ホテル周辺のビジネスに協力することができます。



情報をアップロードしてコンサルタント料を稼ぐことで、ビジネスは、ゲストが一日中楽しんだ後、より多くのゲストを宿泊施設に案内することができます。

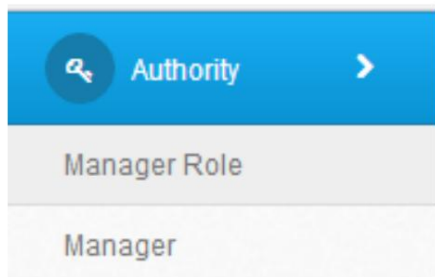
ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



これは、売上高と人気を高めるための効率的な方法です。

「権限」セクション



「123456」。

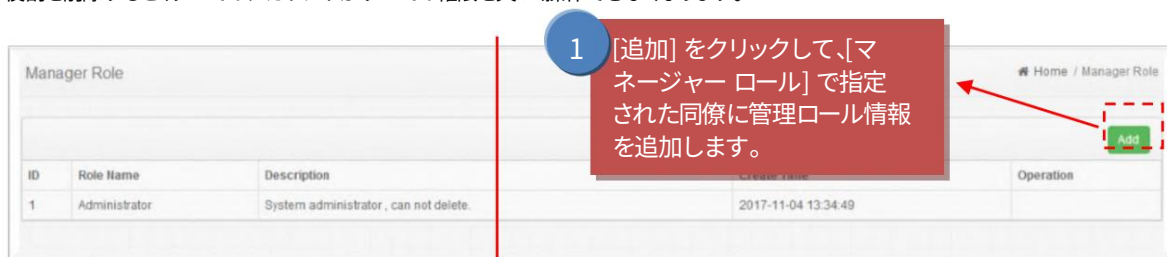
管理者は、バックステージ マネージャーに権限を配布できます。

これにより、管理者は役割権限を分配することができ、デフォルトの役割は管理者です。最高の権限を所有し、変更および削除することはできません。

管理者は、舞台裏マネージャーのログイン番号を作成、編集、および配布できます。デフォルトのマネージャー名は「admin」、パスワードは

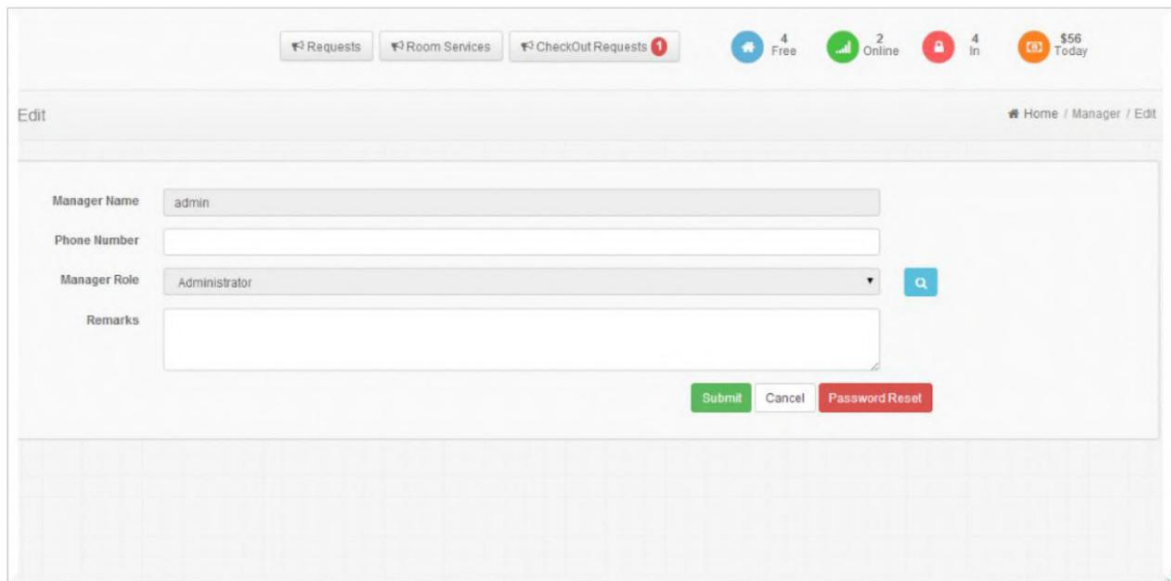
分類 #1 - マネージャーの役割 (マネージャーとマネージャーの役割)

管理者が役割を削除すると、すべてのアカウントがすべての権限を失い、操作できなくなります。

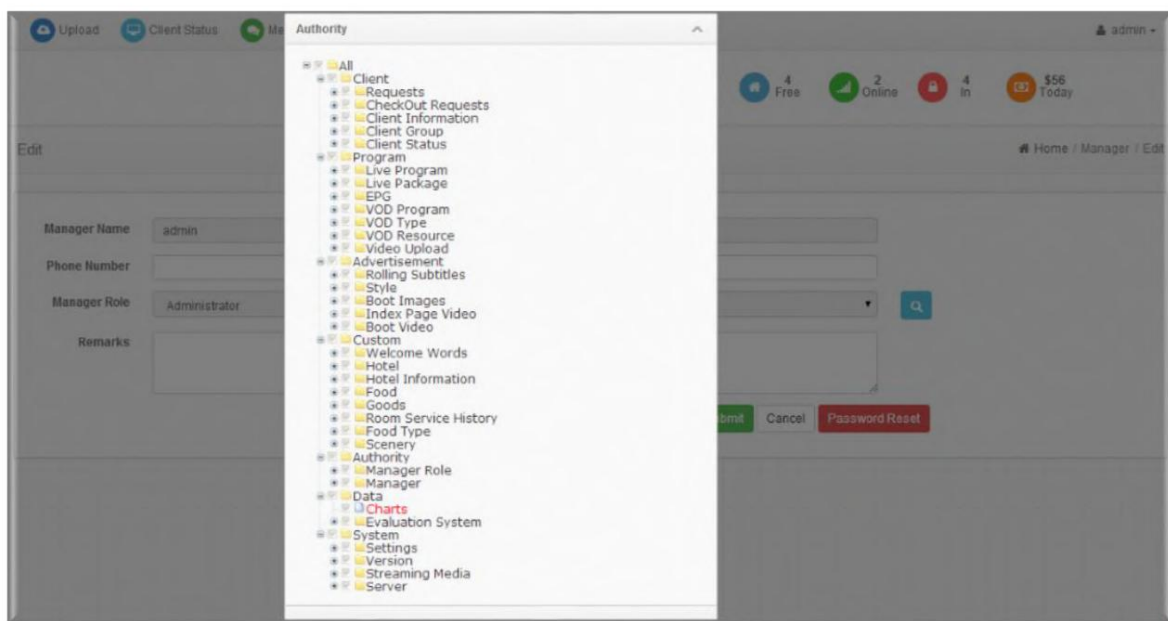


ホテル IPTV ソリューション

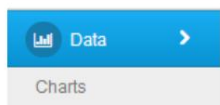
IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「データ」セクション



管理者はここでデータ情報を確認できます。

管理者は、このインターフェイスで売り上げと VOD データを確認できます。

分類 #1 - チャート



「システム」セクション

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



System >
Settings
Version
Streaming Media
Server

管理者は、システム共通パラメータの設定、クライアントバージョンの管理、およびサーバーステータスの確認を行うことができます。管理者は、ここでシステム共通パラメータを設定できます。

管理者は APK をアップロードして STB を更新できます。管理者はここでストリーミングメディアを設定できます。

管理者は、OS ディスク、CPU、ネットワークなどのサーバーパラメータのステータスを確認、内部メモリ、リジッド確認できます。

分類 #1 - マネージャーの役割 (マネージャーとマネージャーの役割)

分類 #2 - バージョン

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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
cibn.apk	34.23 MB	2.0.6	2000006	2019-03-01 08:52:45

分類 #3 - ストリーミング メディア

注: このページは原則として改変を禁じます。改変する場合は技術スタッフまでご連絡ください。

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

分類 #4 - サーバー

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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

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

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

CPU							
ID	Model	Basic Frequency	Cache Size	User	System	Combined	Idle
1	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
2	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
3	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	97%

4	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
5	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
6	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
7	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
8	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	1%	1%	98%
9	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
10	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
11	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
12	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	0%	0%	100%
13	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	98%
14	Xeon	2800MHz	20.00 MB	2%	2%	4%	95%
15	Xeon	2800MHz	20.00 MB	2%	0%	2%	97%
16	Xeon	2800MHz	20.00 MB	0%	2%	2%	98%

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

WEB NMS システム運用

ユーザーは、デバイスを Web NMS ポートに接続することによってのみ、コンピューターの構成を制御および設定できます。ユーザーは、コンピュータの IP アドレスが NDS3508F の IP アドレスと異なることを確認する必要があります。そうしないと、IP 競合が発生します。

システムログイン

このデバイスのデフォルトの IP は 192.168.200.136:3333 です (3333 は変更できない IP ポート番号です)

PC (パーソナルコンピュータ)とデバイスをネットワークケーブルで接続し、pingコマンドで同一ネットワークセグメント上にあることを確認します。

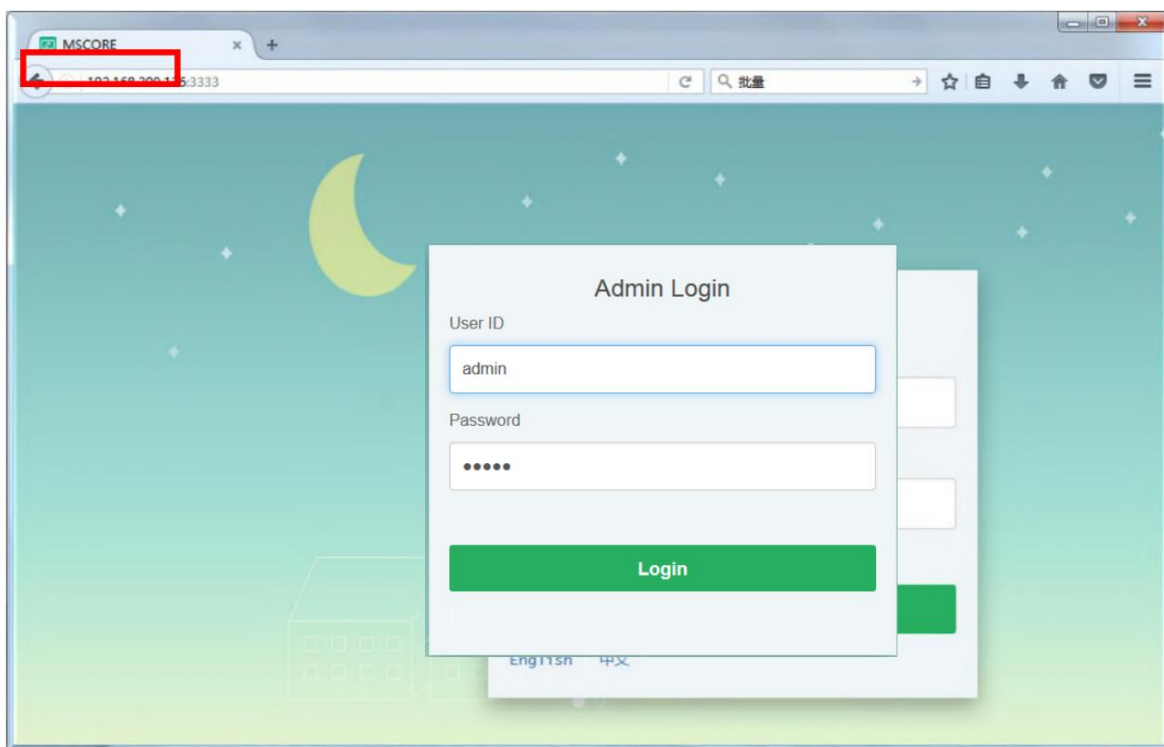
ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



PC の IP アドレスが 192.168.200.136 である場合、デバイスの IP を 192.168.200.xxx に変更します (xxx は、IP の競合を避けるために 136 を除いて 0 から 255 にすることができます)。

Web ブラウザを使用して、このデバイスの IP アドレスをブラウザのアドレス バーに入力し、Enter キーを押してデバイスを PC に接続します。

図 1 のようなログイン インターフェイスが表示されます。ユーザー名とパスワードを入力し (デフォルトのユーザー名とパスワードはどちらも「admin」です)、「ログイン」をクリックしてデバイスの設定を開始します。

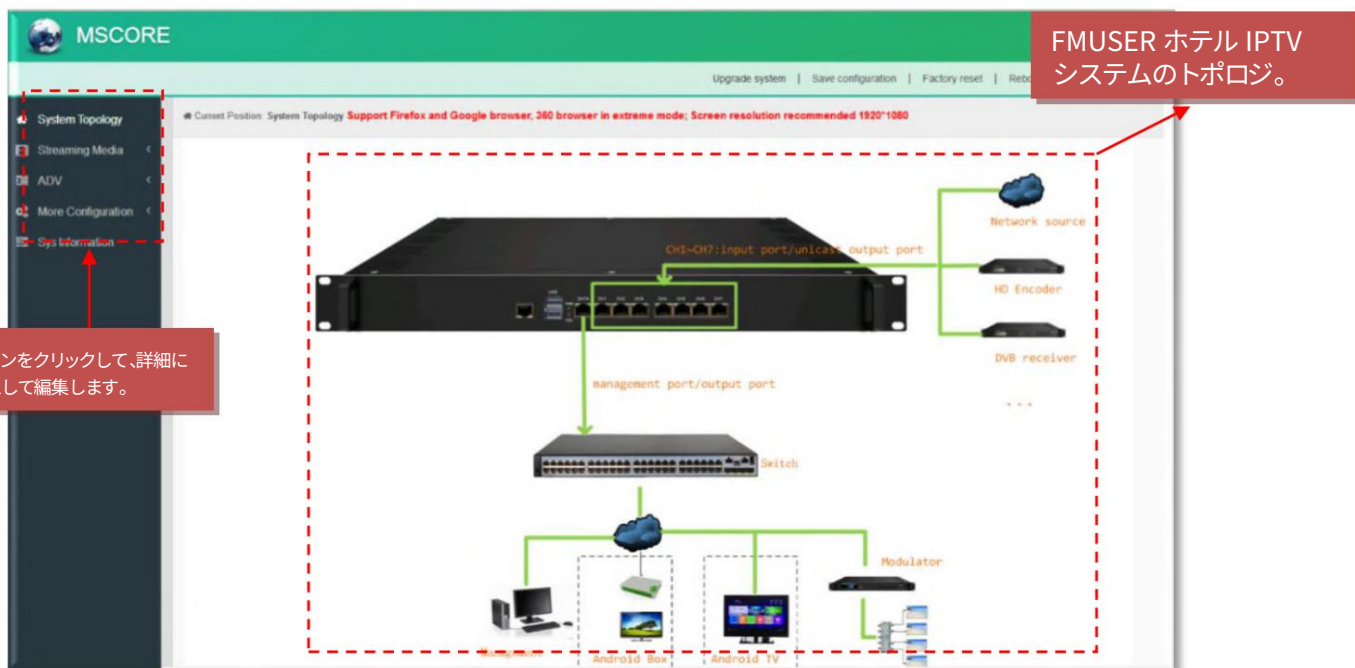


「系統図」セクション

ログインを確認すると、ユーザーがシステム チャートの概要を確認できるステータス インターフェイスが表示されます。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「ストリーミング メディア」セクション

分類 #1 - NIC 管理

Web ページの左側のメニューから [NIC 管理] をクリックすると、ユーザーがダイヤルと NIC パラメータを設定できるインターフェイスが表示されます。(ユーザーがダイヤル機能を使用したい場合は、現地のオペレーターにお問い合わせください。)

(図-3)

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

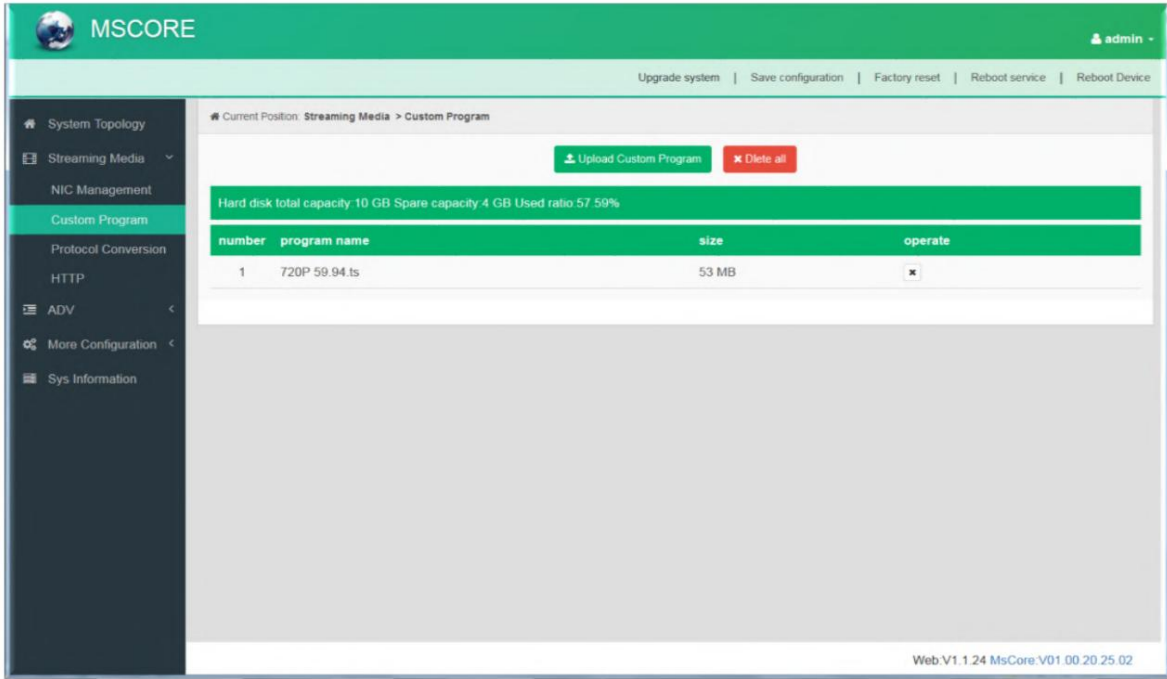
ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #2 - カスタム プログラム

[カスタム プログラム] をクリックすると、ユーザーがプログラムを配布するためにローカル ソースから TS ファイルをアップロードできるインターフェイスが表示されます。(図-4)



分類 #3 - プロトコル変換

「プロトコル変換」をクリックすると、ユーザーがプロトコル変換パラメータを設定し、CH1-7 からプログラムを追加できるインターフェイスが表示されます。入力プロトコルは、HLS、HTTP、RTP、UDP、RTSP (RTP over UDP, payload MPEGTS) をサポートします。出力は HLS、UDP、RTMP をサポートします (RTMP は、入力ソースが H.264 および AAC エンコーディングの場合のみサポートされます)。HLS を出力プロトコルとして選択した場合、出力アドレスは変更できません。(図-5)

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Batch Setting

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: Keep

output protocol: UDP

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7
Keep

normal
PPPoE
Keep

disable
enable
Keep

UDP
HLS
RTMP
Keep

Submit Cancel

edit program info

program name: eg,CCTV1

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: eth1

output protocol: UDP

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

output address: udp://224.3.3.2:10002

normal
normal
PPPoE

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

UDP
HLS
RTMP

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

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

Submit Cancel

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



program sorting drag program to sort

DXTV-15	DXTV-14	DXTV-13	DXTV-12	DXTV-11	DXTV-10						
DXTV-9	DXTV-8	DXTV-7	DXTV-6	DXTV-5	DXTV-4	DXTV-3					
DXTV-2	DXTV-1	DXTV-1	DXTV-2	DXTV-4	DXTV-3	DXTV-4					
DXTV-5	DXTV-6	DXTV-7	DXTV-8	DXTV-9	DXTV-10	DXTV-11					
DXTV-12	DXTV-13	DXTV-14	DXTV-15	DXTV-1	DXTV-2	DXTV-3					
DXTV-4	DXTV-5	DXTV-6	DXTV-7	DXTV-8	DXTV-9	DXTV-10					
DXTV-11	DXTV-12	DXTV-13	DXTV-14	DXTV-15	DXTV-1						
DXTV-2	DXTV-3	DXTV-5									

分類 #4 - HTTP

「HTTP」をクリックすると、ユーザーが HTTP パラメータを設定できるインターフェイスが表示されます。HLS、HTTP、RTSP は直接 HTTP に変換できませんが、UDP と RTP は HTTP に変換できます。設定原理は「プロトコル変換」と同じです。(図-6)

注: ユーザーが HTTP 経由で IP アウトする場合は、HLS/HTTP/RTSP を UDP/RTP に変換してから、UDP/RTP を HTTP に変換する必要があります。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



The screenshot displays the MSCORE interface with the 'Batch Setting' window open. The 'input NIC' is set to 'eth4'. A red box highlights the 'Batch Setting' window with the text: 「一括設定」をクリックすると、NIC 入力を一括で設定できます。

The main interface shows a table of programs:

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

The 'edit program info' window is also shown, with fields for 'program name' (1), 'input NIC' (eth3), and 'input address' (rtp://239.93.0.77:5140). A red box highlights this window with the text: 「編集」または「削除」をクリックして、IPTV コンテンツ情報を詳細に編集します。

「ADV」セクション

分類 #1 - ローリング字幕

ADV 機能は IP 出力アプリケーションにのみ適用され、STB と TV は FMUSER IPTV APK をインストールする必要があります。

「ローリング字幕」をクリックすると、ユーザーがローリング字幕を追加したり、字幕のパラメーターを設定したりできるインターフェイスが表示されます。送信後、番組再生時にローリング字幕が表示されます。(図-7)

The screenshot shows the 'Rolling Subtitles' configuration page in the MSCORE interface. A red box highlights the 'Add' button and the 'welcome to XXX Hotel!' subtitle preview. A red arrow points from the 'Add' button to the preview box with the text: 「追加」をクリックし、「コンテンツ」ダイアログで新しいサブタイトルを入力してプレビューします。

Below the preview, there are various configuration options for the subtitle, including 'Content', 'Speed', 'Position', 'Font-color', 'Font-size', 'Shadow-color', 'Transparency', 'BGM-color', 'BGM-transparency', 'Starting time', and 'Finish time'. A red box highlights these options with the text: さまざまなスタイルのローリング字幕をリアルタイムで調整し、最高のものを最適化してください!

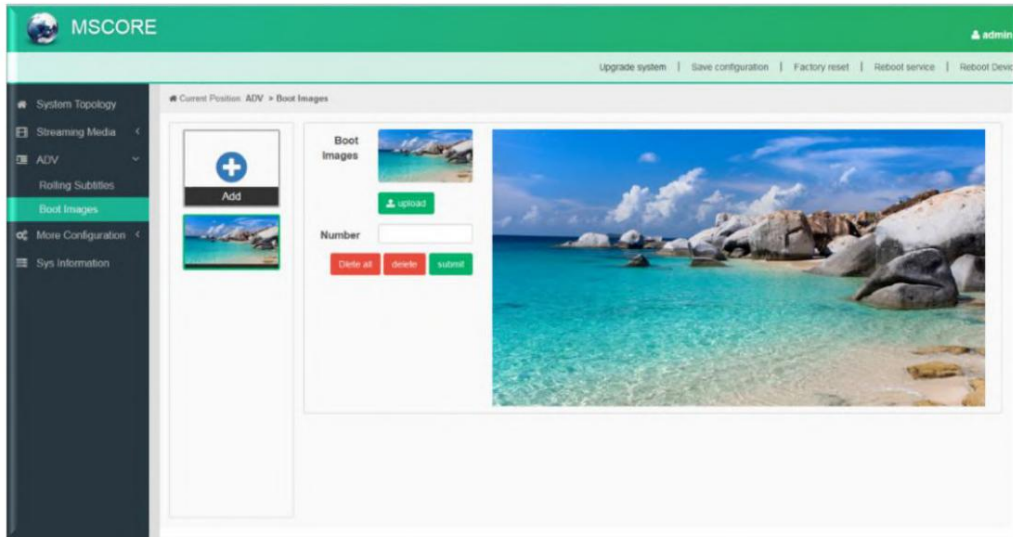
ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #2 - ブート イメージ

「Boot Images」をクリックすると、ユーザーがブート イメージを追加できるインターフェイスが表示されます。「追加」をクリックしてアップロードします。送信後、FMUSER IPTV APK の起動時にブート イメージが表示されます。(図-8)



「詳細設定」セクション

分類 #1 - システム設定

Protocol Conversion HTTP

「プロトコル変換」と「HTTP」で構成されており、どちらかをコンテンツソースとして選択してください。

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

「eth0」は UDP の通過を許可するデータポートを指し、「eth1-7」は HTTP/HLS/RTMP を介した IP アウトを許可する CH1-CH7 を指します。

「有効にする」を選択して、IPTV APK の開始時にウェルカムワードを表示できるようにします。

「Boot Live」、「Boot Video」、「Boot Images」で構成されます。「Boot Live」は画像や動画なしでライブ画面にアクセスすることを指し、「Boot Video」と「Boot Images」は動画または画像を使用して APK を開始することを指します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



ここでブートビデオをアップロードするには、ブート設定を「ブートビデオ」として選択します。これは、FMUSER IPTV APK の起動時に表示されます。ビデオファイルのサイズが 500M を超えないようにしてください。

分類 #2 – ストリーミング メディア設定

分類 #3 – クライアント管理

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



MSCORE

Upgrade system | Save

Current Position: More Configuration > Client Management

Download APK Upload APK

client info

client status: uploaded

client version: 10

submit

[APK をダウンロード] をクリックして、ポップアップ ダイアログでファイルの保存パスを選択し、IPTV APK ファイルを保存して、STB または TV にアップロードします。

分類 #4 - AUZ 情報

MSCORE

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

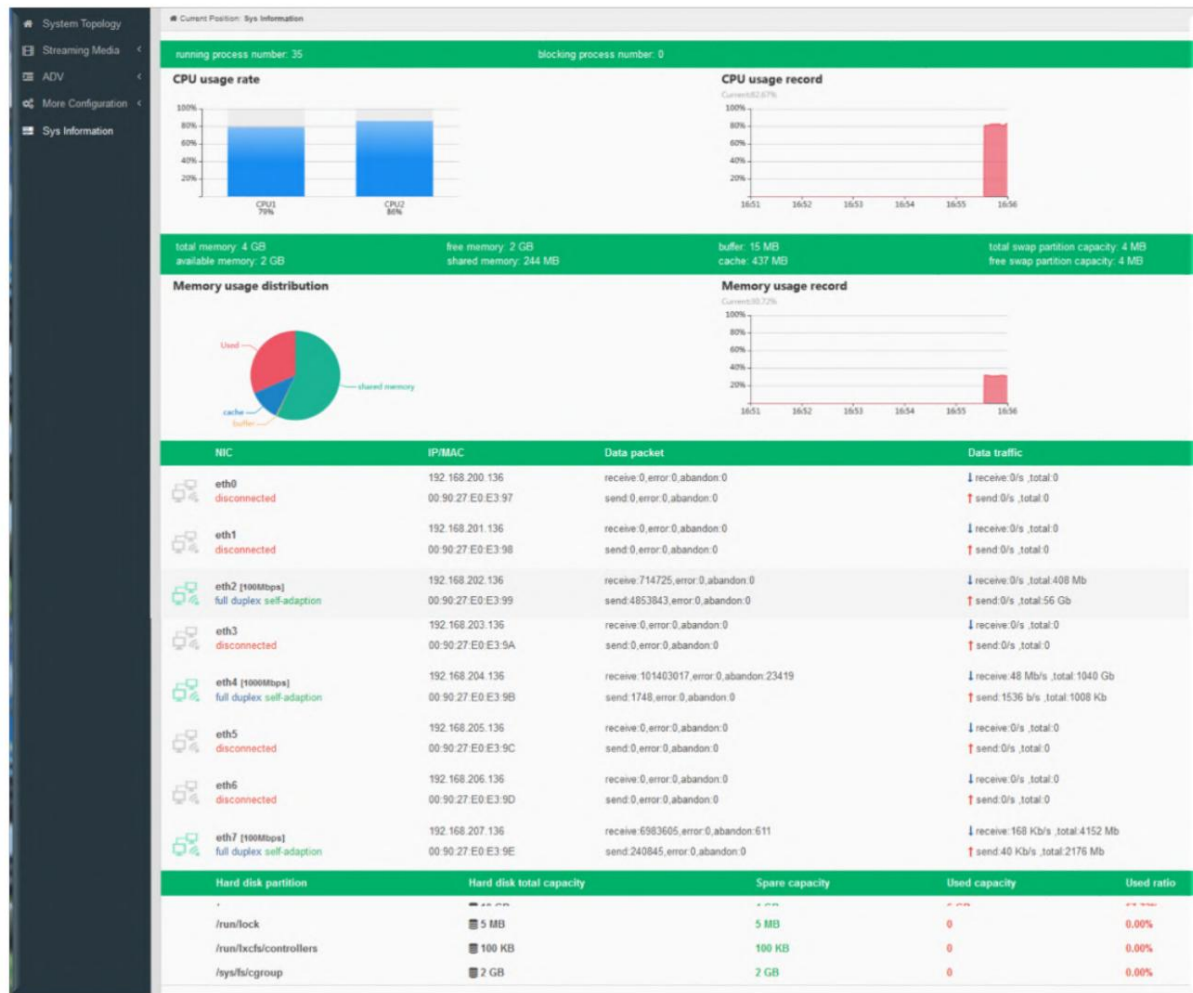
「AUZ 情報」セクションで認証情報を確認します。

「システム情報」セクション

「システム情報」では、管理者がCPU使用率やCPU使用実績などのシステムの状態を確認できます。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



トラブルシューティング

当社の品質保証システムは、CQC 組織によって承認されています。製品の品質、信頼性、安定性を保証するため。すべての FMUSER 製品は、出荷前にテストと検査に合格しています。

テストおよび検査スキームは、FMUSER によって発行されたすべての光学的、電子的、および機械的基準を既にカバーしています。潜在的な危険を防止するために、操作条件を厳守してください。

防止策

1. 環境温度が 0 ~ 45 °C の場所にデバイスを設置する 2. 必要に応じて、背面パネルのヒートシンクおよびその他のヒートシンク ボアの通気を確保する 3. 電源内の入力 AC を確認する動作範囲を供給し、接続が切り替え前に正しいこと

デバイス上

4. 必要に応じて、RF 出力レベルが許容範囲内で変化することを確認します。 5. すべての信号ケーブルが正しく接続されていることを確認します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム

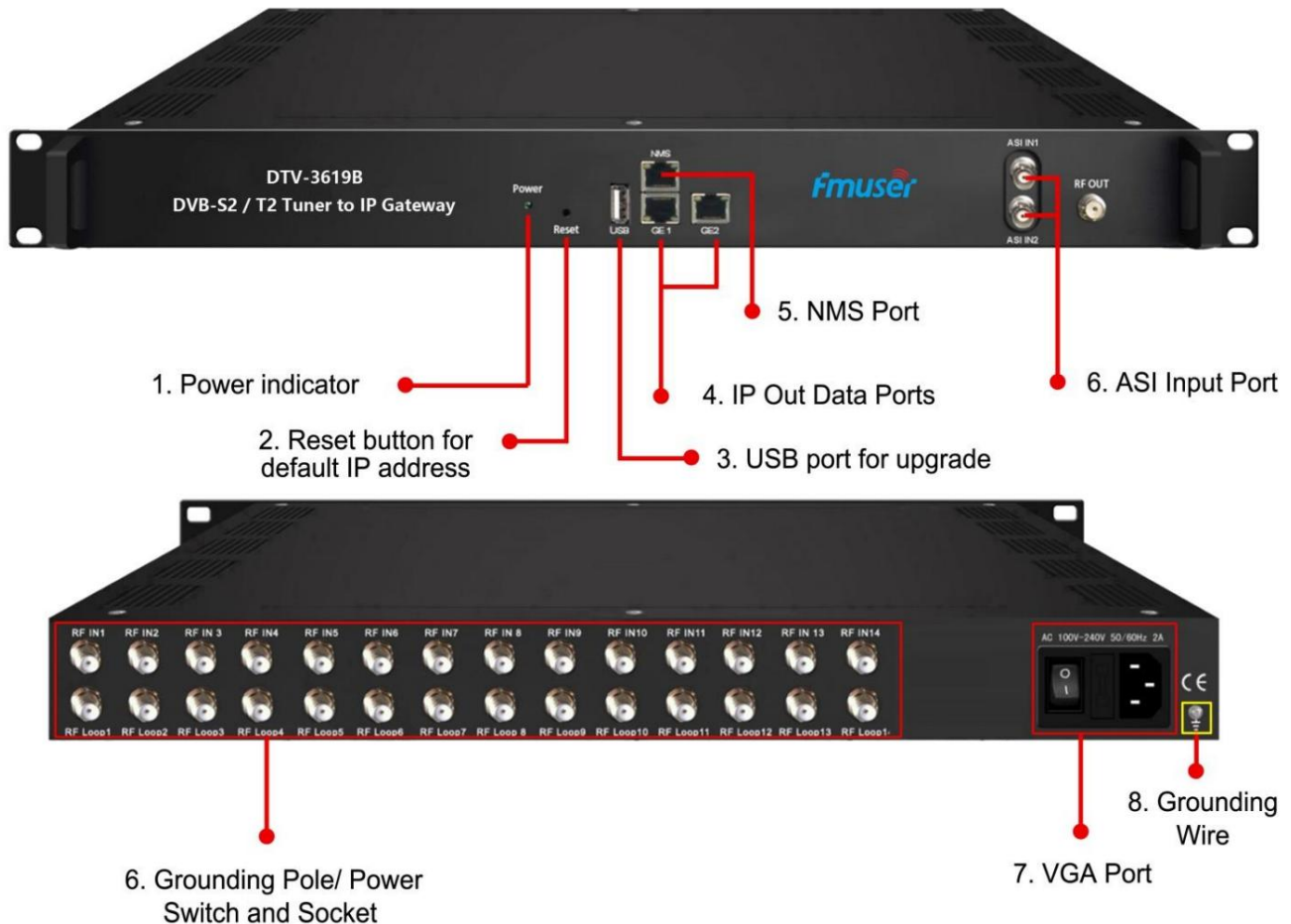


6. デバイスのオン/オフを頻繁に切り替えることは禁止されています。各スイッチのオン/オフ間の間隔は、より長くなければなりません
10秒。

電源コードを抜く条件

電源コードまたはソケットが破損している。
デバイスに液体が流れ込んだ。
何かが原因で回路がショートする。
デバイスが湿った環境にある。
デバイスが物理的な損傷を受けている。
長時間アイドル状態になっている。
電源を入れて工場出荷時の設定に戻しても、デバイスはまだ正常に動作しません。
メンテナンスが必要

FMUSER FBE304 マルチウェイ サテライト IRD 受信機



アプリケーション

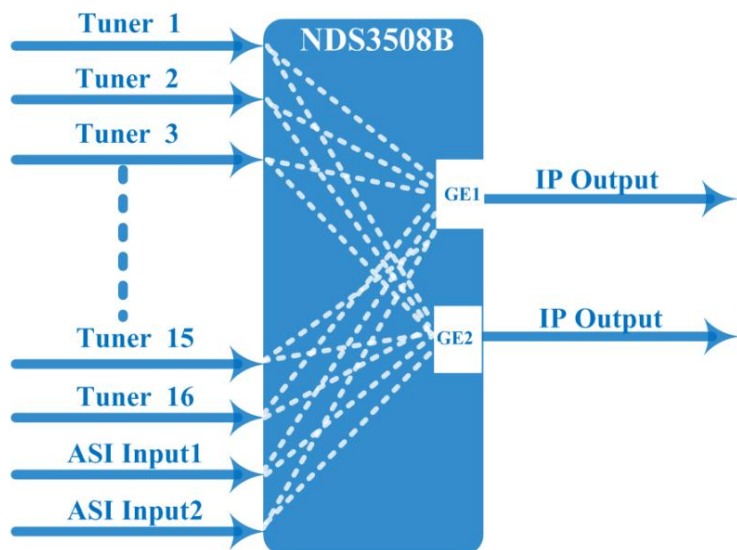
- ホスピタリティ
- コミュニティ
- 軍隊・大型クルーズ船
- 刑務所
- 学校

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



概要



このチューナーから IP ゲートウェイへの変換は、MPTS と SPTS の出力切り替えをサポートするヘッドエンド インターフェイス変換デバイスです。

UDP および RTP/RTSP プロトコルで 16 MPTS または 512 SPTS 出力をサポートします。チューナー復調 (または ASI 入力) とゲートウェイ機能が統合されており、16 のチューナーからの信号を IP パッケージに復調するか、ASI 入力とチューナーからの TS を IP パッケージに直接変換し、異なる IP アドレスを介して IP パッケージを出力します。およびポート。

チューナー入力には、チューナー入力をデスクランブルするための BISS 機能も組み込まれています。

プログラム。

仕様

条項	スペック
寸法	ク 482mm×410mm×44mm (W×L×H)
おおよその重量	3.6kg
環境	0~45°C(作業時); -20~80°C(保管時)
電源要件	AC100~240V、50/60Hz
消費電力	20W
BISS デスクランプリング	モード1、モードE (最大850Mbps) (個別番組のデスクランブル)
IP 出力 (512 SPTS)	GE1 および GE2 ポートを介した UDP および RTP/RTSP プロトコルを介した 512 SPTS IP ミラー出力 (GE1 と GE2 の IP アドレスとポート番号は異なります)、ユニキャストおよびマルチキャスト
IP 出力 (16 MPTS)	GE1 および GE2 ポートを介した UDP および RTP/RTSP プロトコルを介した 16 MPTS IP 出力 (チューナー/ASI パススルー用)、ユニキャストとマルチキャスト
標準 (DVB-C)	J.83A(DVB-C)、J.83B、J.83C
周波数入力 (DVB-C)	30MHz~1000MHz
星座 (DVB-C)	16/32/64/128/256 QAM
周波数入力 (DVB-T/T2)	30MHz~999.999MHz
帯域幅 (DVB-T/T2)	6/7/8 M 帯域幅
入力周波数 (DVB-S/S2)	950~2150MHz
シンボルレート (DVB-S/S2)	DVB-S: QPSK 2~45Mbauds;

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



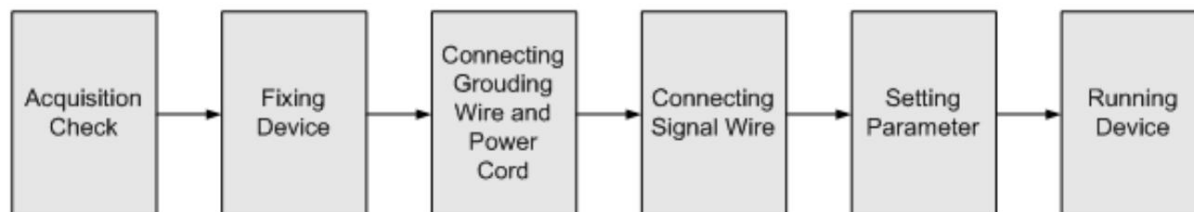
シンボルレート (DVB-S/S2)	DVB-S2:QPSK1~45Mボー、8PSK 2~30Mボー 1/2,3/5,2/3,3/4、
コードレート (DVB-S/S2)	4/5,5/6,8/9,9/10
コンスタレーション (DVB-S/S2)	QPSK,8PSK
入力周波数 (ISDB-T)	30~1000MHz
入力周波数 (ATSC)	54MHz~858MHz
帯域幅 (ATSC)	帯域幅6M
チューナー イン&アウト (1:16)	オプションの 1:16 チューナー入力 +2 ASI 入力 --- SPTS 出力
チューナー イン&アウト (2:14)	オプションの 2:14 チューナー入力 +2 ASI 入力 --- MPTS 出力
チューナー イン&アウト (3:16)	オプションの 3:16 チューナー入力 --- MPTS 出力

製品の特徴

1. 16 FTA DVB-S/S2 (DVB-C/T/T2 /ISDB-T/ATSC オプション) 入力,2 ASI 入力をサポート
2. BISS デスクランプリングをサポート
3. DisEqc機能をサポート
4. 16 MPTS または 512 SPTS 出力 (MPTS および SPTS 出力切り替え可能)
5. 2 GE ミラー出力 (GE1 と GE2 の IP アドレスとポート番号は異なります)、最大 850Mbps---SPTS
6. 2 つの独立した GE 出力ポート、GE1 + GE2---MPTS
7. PID フィルタリング、再マッピングをサポート (SPTS 出力のみ)
8. 「ヌル PKT フィルター」機能をサポート (MPTS 出力のみ)
9. Web操作をサポート

インストールガイド

ステップ#1 - インストールの準備



ユーザーがデバイスをインストールするときは、以下の手順に従ってください。インストールの詳細については、この章の残りの部分で説明します。ユーザーは、インストール中にリアパネルの図を参照することもできます。

この章の主な内容は次のとおりです。

6. 輸送中のデバイスの紛失または損傷の可能性の確認

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



7. インストールに関連する環境の準備

8. ゲートウェイのインストール

9. 信号ケーブルの接続

10. 通信ポートの接続 (必要な場合)

環境要件

条項	要件ユーザー
マシンホールスペース	がマシン フレーム アレイを 1 つのマシン ホールに設置する場合、2 列のマシン フレーム間の距離は 1.2 ~ 1.5m、壁に対する距離は 0.8m 以上である必要があります。
マシンホールフロア	電氣的絶縁、ダストフリー グランド帯電防止材の体積抵抗率： 1X10 ⁷ ~1X10 ¹⁰ Ω、接地電流制限抵抗: 1M (床耐力は450Kg/m ² 以上)
環境 温度	5~40°C(持続)、0~45°C(短時間)、エアコン設置推奨
相対湿度 20%~80% 持続可能	10%~90% 短時間
プレッシャー	86~105KPa ド
ドア&ウィンドウ	アの隙間を塞ぐためのラバーストリップと窓用の二重ガラスを取り付けます。
壁	
防火	火災警報器と消火器 必要な機器電源、空
力	調電源、照明電源はそれぞれ独立しています。デバイスの電源には AC 電源 100V-240V 50/60Hz 2A が必要です。走行前によくご確認ください。

接地要件

すべての機能モジュールの優れた接地設計は、デバイスの信頼性と安定性の基礎です。また、それらは避雷および干渉除去の最も重要な保証です。したがって、システムはこの規則に従う必要があります。

同軸ケーブルの外部導体と絶縁層は、デバイスの金属ハウジングとの適切な電気伝導を維持する必要があります。

接地導体は高周波インピーダンスを低減するために銅導体を採用し、接地線はできるだけ太く短くする必要があります。

ユーザーは、アース線の 2 つの端が十分に電気伝導され、防錆されていることを確認する必要があります。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



電気回路の接地の一部として他のデバイスを使用することは禁止されています

アース線とデバイスのフレーム間の導通面積は 25mm² 以上である必要があります。

フレームの接地

すべての機械フレームは、保護銅ストリップで接続する必要があります。接地線はできるだけ短くし、回り込まないようにしてください。接地線と接地ストリップの間の導通面積は 25mm² 以上である必要があります。

デバイスの接地

デバイスのアース棒をフレームのアース極に銅線で接続します。

ステップ #2 - ワイヤの接続

背面パネルの右端にアース線の導電ネジがあり、そのすぐ横に電源スイッチ、ヒューズ、電源ソケットがあり、順番は左が電源スイッチ、右が電源ソケット、ヒューズはそれらの間にあります。

3. 電源コードの接続: ユーザーは一方の端を電源ソケットに挿入し、もう一方の端を AC に挿入できます。
力。
4. 接地線の接続: デバイスが保護接地のみに接続する場合は、それを採用する必要があります。
独立した方法、たとえば、同じグラウンドを他のデバイスと共有します。デバイスが一体型の場合、接地抵抗は 1Ω 未満にする必要があります。

注意:

電源コードを FBE304 IRD に接続する前に、ユーザーは電源スイッチを「オフ」に設定する必要があります。

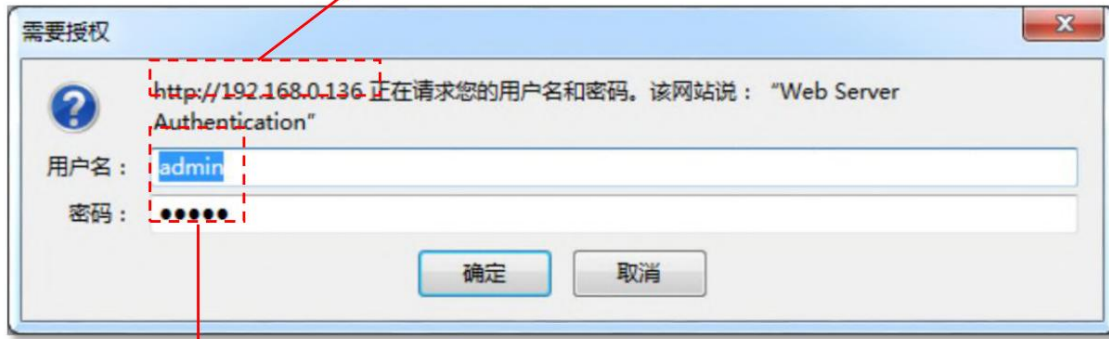
管理システムユーザーマニュアル

ユーザーは、デバイスを Web NMS ポートに接続することによってのみ、コンピューターの構成を制御および設定できます。ユーザーは、コンピュータの IP アドレスがこのデバイスの IP アドレスと異なることを確認する必要があります。そうしないと、IP 競合が発生します。

管理システムへのログイン

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム

デバイスのデフォルトの IP アドレス。



提供されたデフォルトのアカウント名とパスワードでログインします。

このデバイスのデフォルト IP は 192.168.0.136 です。PI とデバイスをネット ケーブルで接続し、ping コマンドを使用して、それらが同じネットワーク セグメント上にあることを確認します。

たとえば、PC の IP アドレスが 192.168.99.252 の場合、デバイスの IP を 192.168.99.xxx に変更します (xxx は、IP の競合を避けるために 252 を除いて 0 から 255 にすることができます)。

Web ブラウザーを使用して、このデバイスの IP アドレスをブラウザのアドレス バーに入力し、Enter キーを押して、デバイスを PC に接続します。図 1 のログイン インターフェイスが表示されます。

ユーザー名とパスワードを入力し (デフォルトのユーザー名とパスワードはどちらも「admin」です)、「ログイン」をクリックしてデバイスの設定を開始します。

「要約」セクション

分類 #1 - ステータス

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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

システムの重要なマークアップ情報

コンテンツをカスタマイズするには、任意のセクションにアクセスしてください

「パラメータ」セクション

分類 #1 - チューナー入力 (DVB-S/S2)

Detail Parameter

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

Set Close

「編集」をクリックして、パラメータを詳細に設定します。

Tuner to IP Gateway

Web Management

Summary

- Status

Parameters

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

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

FBE304 IRD の複数の入力ポートのステータスをリアルタイムで監視します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #2 - チューナー入力 (DVB-T/T2)

The screenshot displays the 'Tuner to IP Gateway' web interface. On the left, a sidebar menu includes 'Summary', 'Parameters', 'Tuner Input', 'ASI Input', 'Biss', 'Backup | Load', and 'Firmware'. The main area shows a 'Tuner' table with columns for ID, Type, Quality, Strength, Bitrate, Frequency, and Bandwidth. A red dashed box highlights the 'Detail Parameter' dialog box for tuner 4, showing Frequency: 750.000 MHz, Bandwidth: 6 M, and PLP: 1. A red callout box points to the 'Edit' button for tuner 4, stating: 「編集」をクリックして、パラメータを詳細に設定します。 Another red callout box points to the tuner table, stating: FBE304 IRD の複数の入力ポートのステータスをリアルタイムで監視します。

ID	Type	Quality	Strength	Bitrate	Frequency	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

分類 #3 - ASI 入力

The screenshot displays the 'Tuner to IP Gateway' web interface. The sidebar menu includes 'Summary', 'Parameters', 'Tuner Input', 'ASI Input', 'Biss', 'Program Parse', 'IP Stream', 'System', 'Network', 'Date | Time', 'Password', 'Save | Restore', 'Backup | Load', and 'Firmware'. The main area shows the 'ASI INPUT' section with two entries: ASI1 and ASI2. Each entry has 'Signal Lock' and 'Bitrate' (0.000 Mbps) indicators. A red dashed box highlights the 'ASI INPUT' section, and a red callout box points to it, stating: 「ASI 入力」をクリックして、2 チャンネルの ASI 入力のステータスを監視します。

分類 #4 - BISS

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Tuner to IP Gateway

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

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

BISS CONFIGURATION

Current Output: CH1

Overview

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

Buttons: Add, Del All

Apply

「BISS」をクリックして BISS を設定し、入力チャンネルをデスクランプルします。

「現在の出力」オプションをクリックして、出力キャリアを選択します。

分類 #5 – プログラム解析

Tuner to IP Gateway

Web Management

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

PROGRAM PARSE

ASI Input: disable

Parse

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

Parse program time out: 60 seconds

「ASI 入力」オプションをクリックして、ASI 入力を無効またはアクティブにします。無効にすると、16 MPTS IP 出力を備えた 16 チューナー入力がサポートされます。

「BISS」をクリックして BISS を設定し、入力チャンネルをデスクランプルします。

分類 #5 – プログラム解析

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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

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

「ASI 入力」オプションをクリックして、ASI 入力を無効またはアクティブにします。有効にすると、14 チューナー入力と 16 MPTS IP 出力を備えた 2 ASI 入力サポートされます。

分類 #5 - IP ストリーム

FBE304 IRD は 16 のチューナー入力と 512 の SPTS 出力を備えた 2 つの ASI 入力をサポートします。メニューは MPTS とは異なります。MPTS を SPTS に切り替えると、再起動後に新しいモードが起動します。

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

Default Apply

「IP ストリーム」をクリックして、IP 出力を管理します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #6 - TS 構成 (SPTS)

welcome to use Web M... 2017-03-01 17:21:52 [EN | 中文] [Exit]

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

- ▶ Network

TS CONFIGURATION

Stream

TS ID:

ON ID:

「TS Config」をクリックして、出力 TS を管理し、TS ID と ON ID を設定します。

分類 #6 - BISS (SPTS)

nt

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

BISS CONFIGURATION

Overview

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

Edit

Alias:

SW(0x | 12 character)

Inject ID:(0x)

Mode:

Burned Key:

「BISS」をクリックして BISS を設定し、入力チャンネルをデスクランブルします。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #6 - SPTS セレクト (SPTS)

「SPTS Select」をクリックして、IP から出力する入力内容を選択します (最大 512 SPTS)。

コンテンツ入力部(左)とコンテンツ出力部(右)。

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

「CA フィルター」にチェックマークを付けて、CA ソース情報をフィルタリングします。
PID リマップを有効にするには、「PID リマップ」にチェックマークを付けます。

「=====><=====」をクリックして、入力コンテンツと出力コンテンツの間で転送しますソース。

指定の時間制限を設定し、「プログラムの解析」をクリックして入力内容を解析します。

Parse program time out: 60 seconds

「[入出力の更新]」をクリックして、入出力コンテンツ情報を更新します。

「すべての入出力」をクリックして、すべての入出力コンテンツソースを選択します。

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

いずれかのオプションをクリックします (例: CCTV4 => Tuner 1) 出力部分 (右) で、ポップアップ ダイアログの多重化コンテンツ情報を変更します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



「システム」セクション

分類 #1 - ネットワーク (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

「ネットワーク」をクリックして、詳細に関連するネットワークのパラメータを設定します。

分類 #2 - パスワード (SPTS)

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



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

「パスワード」をクリックして、Web NMS システムのログインアカウントとパスワードをリセットします。

分類 #3 - 保存 | 復元 (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

「保存 | 保存」をクリックします。Restore」をクリックして、構成を保存または復元します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



分類 #4 - ネットワーク (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

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

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

BACKUP CONFIGURATION

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

Backup config

LOAD CONFIGURATION

Load the backup file to restore your configuration.

Warning:

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

浏览... 未选择文件.

Load config

「バックアップ/ロード」をクリックして、構成をバックアップまたはロードします。

分類 #5 - ネットワーク (SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

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

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

FIRMWARE

Warning:

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

Work Mode: SPTS Apply

Current Software Version: 1.05 Build 100 Oct 31 2017

Current Hardware Version: ...

浏览... 未选择文件.

Detail Parameter

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

MPTS SPTS MPTS

- 73 の 73 -

「ファームウェア」をクリックして、ファームウェアを更新します。

任意の IP 出力モードを選択し、[適用] をクリックしてデバイスを再起動します。

管理システムユーザーマニュアル

ユーザーは、デバイスを Web NMS ポートに接続することによってのみ、コンピューターの構成を制御および設定できます。ユーザーは、コンピュータの IP アドレスがこのデバイスの IP アドレスと異なることを確認する必要があります。そうしないと、IP 競合が発生します。

当社の ISO9001 品質保証システムは、CQC 組織によって承認されています。製品の品質、信頼性、安定性を保証するため。当社のすべての製品は、工場出荷前にテストと検査に合格しています。テストおよび検査スキームは、当社が公開したすべての光学的、電子的、および機械的基準を既にカバーしています。潜在的な危険を防止するために、操作条件を厳守してください。

防止策

周囲温度が 0 ~ 45 °C の場所にデバイスを設置する 背面パネルのヒートシンクおよび必要に応じて他のヒートシンク 穴の通気をよくする 電源の動作範囲内で入力 AC を確認する切り替え前の接続が正しいこと

デバイス上

必要に応じて、許容範囲内で RF 出力レベルが変化することを確認します。 すべての信号ケーブルが正しく接続されていることを確認します。 デバイスの頻繁なオン/オフの切り替えは禁止されています。各スイッチのオン/オフ間の間隔は、より長くなければなりません 10秒。

電源コードを抜く条件

電源コードまたはソケットが破損している。 デバイスに液体が流れ込んだ。 何かの原因で回路がショートする デバイスが湿った環境にある デバイスが物理的な損傷を受けている 長時間アイドル状態になっている。 電源を入れて工場出荷時の設定に戻しても、デバイスはまだ正常に動作しません。 メンテナンスが必要

FMUSER FBE208 8 in 1 HDMI ハードウェア エンコーダー



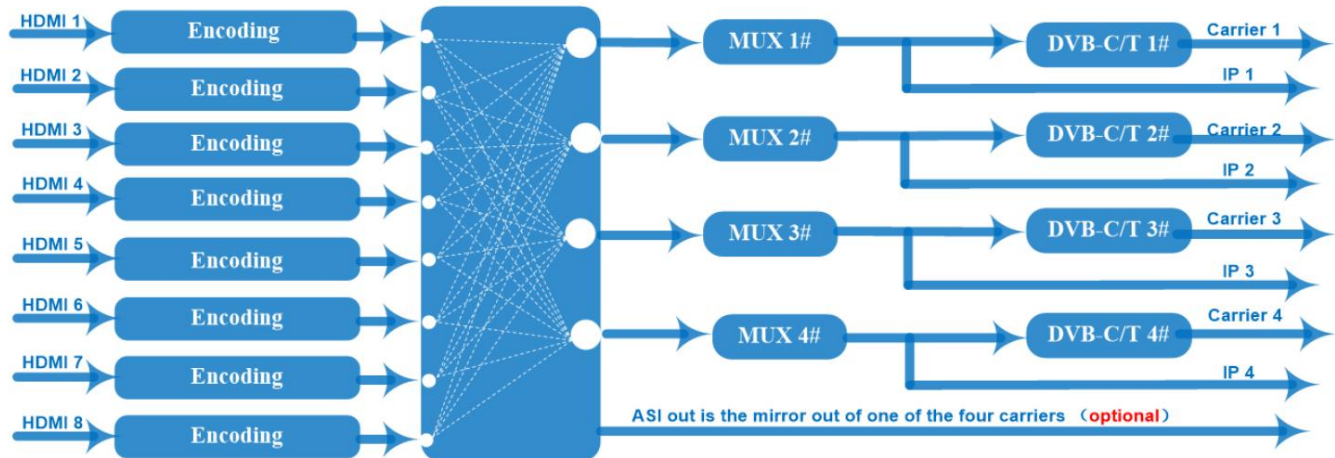
アプリケーション

- ホスピタリティ
- コミュニティ
- 軍隊・大型クルーズ船
- 刑務所
- 学校

概要

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



FMUSER FBE208 は、エンコーディング、多重化、および変調を 1 つのボックスに含むプロフェッショナルな高統合デバイスです。8 つの HDMI 入力と 4 つの隣接キャリアを備えた DVB-C/T RF 出力と、DATA (GE) ポートを介した 4 つの変調キャリアのミラー出力としての 4 つの MPTS 出力をサポートします。このフル機能のデバイスは、小型の CATV ヘッド エンド システムに最適であり、ホテルの TV システム、スポーツ バー、病院、アパートなどのエンターテインメント システムに最適です。

製品の特徴

1. すべてのローカルチャンネルのロゴ、OSD、およびQRコードの挿入をサポートします（サポートされる言語：中文、英語、アラビア語、
、
、русская、ウルドゥー語、その他の言語についてはお問い合わせください…）
2. 8 HDMI 入力、MPEG-4 AVC/H.264 ビデオ エンコーディング
3. MPEG1 Layer II、LC-AAC、HE-AAC オーディオ エンコーディング フォーマット、AC3 パススルー、およびオーディオ ゲインのサポート調整
4. 多重化/変調出力チャンネルの 4 つのグループ
5. 4 DVB-C または DVB-T RF 出力
6. UDP および RTP/RTSP を介した 4 つの MPTS IP 出力をサポート
7. PID 再マッピング/PSI/SI 編集および挿入をサポート
8. Web 管理による制御と、Web による簡単な更新

仕様

条項	仕様
HDMI 入力	8
エンコーディング	MPEG-4 AVC/H.264
入力解像度	1920×1080_60p、1920×1080_60i、 1920×1080_50p、1920×1080_50i、 1280×720_60p、1280×720_50p、 720×576_50i、720×480p、1920i 1920i
出力解像度	1920i、

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



	1280×720_30P、1280×720_25P、 720×576_25P、720×480_30P、
ビットレート	各チャンネル1Mbps~13Mbps
レート制御	CBR/VBR
エンコーディング	MPEG-1 レイヤー 2、LC-AAC、HE-AAC、および AC3 パス 終えた
サンプリングレート	48KHz
解決	24ビット
オーディオゲイン	0-255 調整可能
MPEG-1 レイヤー 2 ビットレート	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384kbps
LC-AAC ビットレート	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/ 256/320/384 kbps
HE-AAC ビットレート	48/56/64/80/96/112/128 kbps チャンネルごとに 180 入
最大 PID 再マッピング	力 PID リマッピング (自動または手動)、PSI/SI テーブルを自動的に生成 4*RF DVB-C 出力 (4 キャリア結合出力)
関数	
RF出力	
標準	EN300 429/ITU-T J.83A/B
もっと	≥40db
RF周波数	50~960MHz、1KHzステップ
RF出力レベル	-25~-1dBm (82~105dbμV)、0.1dBm
シンボルレート	5.0Msps~7.0Msps、1kspsステップ J.83A、
星座	16/32/64/128/256QAM、8M帯域 J.83B、64/ 256 QAM、6M 帯域幅
標準	EN300744
FFT モード	2K、
帯域幅	6M、7M、8M
星座	QPSK、16QAM、64QAM 1/4、
ガードインターバル	1/8、1/16、1/32
FEC	1/2、2/3、3/4、5/6、7/8
もっと	≥42dB
RF周波数	50~960MHz, 1KHz step 4*RF
RF出力	COFDM DVB-T出力 (4キャリア結合出力) -28~-3 dBm (77~97 dbμV), 0.1db
RF出力レベル	step RF出力 (F型インターフェース)
ストリーム出力1	
ストリーム出力2	UDP/RTP/RTSP を介した 4 つの IP MPTS 出力、1*1000M Base-T イーサネット インターフェイス ネットワーク管理 (WEB)
その他	中国語と英語のイーサネット ソフトウェア アップグレード 482mm×328mm×44mm
寸法 (幅×長さ×高さ)	
環境	0~45°C(作業時) ; -20~80°C(保管時)
電源要件	AC110V±10%、50/60Hz、AC220V±10%、50/60Hz

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



IPTV システムは、ケーブル TV システムとは異なり、より高度なインタラクティブ システムを導入しており、オンラインでの食事の注文、ビデオ オン デマンド、およびオンラインチェックアウトも。

IPTV システムは、実際には、これらすべてのエンターテインメント機能を統合できる統合コンテンツ管理システムです。たとえば、テレビだけでなく、YouTube や Netflix などの有名なコンテンツ プラットフォームを視聴したり、もちろん、次のようなサービスをオンラインで注文したりできます。オンライン食事とVOD！

究極のホテル IPTV

システムFAQ一覧

次のコンテンツには、2 つの異なる FAQ リストが含まれています。1 つは主にシステムの基本に焦点を当てた、ホテルのマネージャーとホテルのボス向けであり、もう 1 つは、IPTV システムの専門知識に焦点を当てたホテル エンジニア向けのリストです。

ホテルの IPTV システムの基本から始めましょう。主にホテルのマネージャーや上司から尋ねられる 7 つの質問があります。

ホテル経営者向けFAQ一覧

1. このホテルの IPTV システムの価格はいくらですか？
2. ホテルの IPTV システムの主な利点は何ですか？
3. このホテルの IPTV システムをホテル以外に適用するにはどうすればよいですか？
4. ケーブル テレビよりも FMUSER ホテル IPTV システムを選択する必要があるのはなぜですか？
5. ホテルのゲストに IPTV システムを介してどのように宣伝できますか？
6. この IPTV システムを介して宿泊客の名前を表示できますか？
7. ホテルの IPTV システムを操作するためにエンジニアを雇う必要がありますか？

Q1: このホテルの IPTV システムの価格は？

ホテル向け IPTV システムの価格は、4,000 ~ 20,000 ドルです。ホテルの部屋数、プログラム ソース、およびその他の要件によって異なります。当社のエンジニアが、お客様の最終的なニーズに基づいて IPTV ハードウェア機器をアップグレードします。

Q2: ホテルの IPTV システムの主な利点は何ですか？

まず第一に、FMUSER のホテル IPTV システムは、競合他社の半分の価格で低コストのターンキー ソリューションであり、24 時間 365 日稼働している場合でも優れたパフォーマンスを発揮します。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



さらに、これは高度な IPTV 統合システムでもあり、休憩時間にゲストに最高の視聴体験を提供する、すぐに使用できるハードウェア設計を備えています。

さらに、このシステムは、客室のチェックイン/アウト、食事の注文、アイテムのレンタルなど、ホテルの効率的な宿泊管理システムです。

一方、実際のニーズに応じて、ビデオ、テキスト、写真などのマルチメディア広告を可能にする完全なホテル広告システムです。

高度に統合された UI フレームワークとして、このシステムはゲストをホテル周辺の指定された加盟店にシームレスに誘導し、売上高の増加にも役立ちます。

最後になりましたが、これは強力なスケーラビリティを備えたホテル IPTV システムであり、UHF、衛星 TV、HDMI などのさまざまな信号入力が可能です。)

Q3: このホテル IPTV システムをホテル以外に適用するにはどうすればよいですか？

それは良い質問です！このホテルの IPTV システムは、ホスピタリティ、モーテル、コミュニティ、ユース ホステル、大型クルーズ船、刑務所、病院など、複数の宿泊施設での IPTV サービスのニーズに合わせて設計されています。

Q4: ケーブル テレビよりも FMUSER ホテル IPTV システムを選択する必要があるのはなぜですか？

前述したように、このホテル IPTV システムは、ウェルカム ホームページ、メニュー、VOD、テイクアウト注文など、ホテル IPTV ルーム サービスの複数のワンクリック機能を有効にする高度に統合されたソリューションです。エンジニアが事前にアップロードしたコンテンツにアクセスすることで、宿泊中のゲストの満足度が高まり、離職率の向上につながります。ただし、ケーブル TV は IPTV システムのように高度にインタラクティブなシステムではなく、テレビ番組のみを提供するため、これを行うことはできません。

Q5: IPTV システムを介してホテルのゲストにどのように宣伝できますか？

エンジニアに、VIP ルームまたはスタンダード ルームを注文した指定ゲスト用に別の広告を掲載するよう依頼することもできます。たとえば、広告テキストをアップロードして、テレビ番組を見ているゲストにループで表示できます。VIPゲスト向けの広告は、「3階のVIPゲスト向けにスパサービスとゴルフがオープンしました。チケットを事前に注文してください」のような広告かもしれません。スタンダードルームの場合、広告は「ビュッフェディナーとビールは21:00前に2階で開かれます。事前にチケットを注文してください」のようなものかもしれません。また、周囲のビジネス向けに複数の広告テキスト メッセージを設定して、購入の可能性を高めることもできます。

ホテルの売上高を増やすことがすべてですね？

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



Q6: この IPTV システムを介して宿泊客の名前を表示できますか?

はい、それは確かです。ホテルのエンジニアに、システム管理のバックグラウンドで関連コンテンツをアップロードするよう依頼できます。IPTV の電源がオンになると、ゲストの名前が挨拶の形でテレビ画面に自動的に表示されます。「ミスター・ウィック、レイチャンのホテルへようこそ」みたいな感じになります。

Q7: ホテルの IPTV システムを操作するためにエンジニアを雇う必要がありますか?

機器の初期設定時には、当社のシステム エンジニアと協力する必要があります。設定が完了すると、システムは自動的に 24 時間 365 日稼働します。定期的なメンテナンスは必要ありません。コンピュータの操作方法を知っている人なら誰でも、この IPTV システムを自分で操作できます。

そこで、これは IPTV システムの基本に関する 7 つのよくある質問のリストです。そして、以下の内容は、ホテルの IPTV システムの専門知識に関する FAQ のリストです。ホテルで働くシステム エンジニアであれば、この FAQ のリストが大いに役立ちます。

ホテルIPTVエンジニア向けFAQリスト

ホテルの IPTV システムの基本について説明したと思います。ホテルのエンジニアからよく寄せられる 7 つの質問を以下に示します。

2. この場合、基本的なホテルの IPTV システム機器は何ですか?
3. ホテルの IPTV システムの機器設定を変更するにはどうすればよいですか?
4. システムの配線中に注意する必要があることはありますか?
5. IPTV システムの伝送室のメンテナンスについて何か提案はありますか?
6. IPTV システムはどのように機能しますか?
7. ホテルの IPTV システムを注文する前に、何を準備する必要がありますか?

Q1: 私のホテルがスマート TV を使用している場合、私はあなたのシステムを使用できますか?

もちろんできますが、事前にセットトップ ボックスに提供されている Android APK をインストールしてください。スマート TV には通常、デフォルトで IPTV APK を持たないセットトップ ボックスが付属していますが、当社の IPTV サーバーは APK を提供します。一部のスマート TV は、WebOS や同様のオペレーティング システムを使用しています。このタイプの TV で APK をインストールできない場合は、代わりに FMUSER のセットトップ ボックスを使用することをお勧めします。

Q2: この場合の基本的なホテル IPTV システム機器は何ですか?

プロフェッショナルなホテルの IPTV システムに関する前回のビデオで、当社のエンジニアは、75 室の部屋を持つ DRC のローカル ホテルに次の基本的な機器を推奨しました。

ホテル IPTV ソリューション

IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



- 1 * 4 ウェイ統合レシーバー/デコーダー (IRD)。
- 1* 8 ウェイ HDMI エンコーダー。
- 1* FMUSER FBE800 IPTV サーバー。
- 3 * ネットワークスイッチ
- 75 * FMUSER ホテル IPTV セットトップ ボックス (別名: STB)。

さらに、当社のソリューションに含まれていないアドオンについては、当社のエンジニアが推奨するものを以下に示します。

IRD の有料プログラム受け取り認証カード

異なるプログラム入力と標準のセットトップ ボックス (例: HDMI サテライト、ローカル UHF、YouTube、Netflix、Amazon Firebox など)

100M/1000M イーサネット ケーブル (ホテルごとに適切に敷設してください)
IPTV サービスが必要な部屋)。

ちなみに、基本的な機器と追加機能を備えたホテルの IPTV システム全体を、最適な価格と品質でカスタマイズできます。

今すぐ見積もりを依頼してください。当社の IPTV システム エンジニアができるだけ早くご連絡いたします。

Q3: ホテルの IPTV システムの機器設定を変更するにはどうすればよいですか？

オンライン ユーザー マニュアルは、IPTV システム機器パッケージに含まれています。よく読んで、必要に応じて設定をカスタマイズしてください。ご不明な点がございましたら、当社のエンジニアが常に耳を傾けます。

Q4: システムの配線時に注意することはありますか？

はい、システムの配線の前後に知っておくべき 4 つのことを次に示します。

まず、適切なオンサイト配線のために、ホテルの IPTV システム機器はすべてテストされ、関連するラベルが (1 対 1) 貼付された後から配送されます。

現場での配線時には、システム機器の各入力ポートが指定された入力イーサネット ケーブルと一致していることを確認してください。

さらに、イーサネット ケーブルと入力ポート間の接続を常に再確認し、十分に安定していて緩んでいないことを確認してください。イーサネット ケーブルの接続が緩んでいても、機器の動作中ライトが点滅し続けるからです。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



最後に、最高 1000 Mbps の高速伝送が可能な高品質の Cat6 イーサネット パッチ ケーブルを選択してください。

Q5: IPTV システムの送信室のメンテナンスについて何か提案はありますか？

確かに私たちは持っています。すべてのホテル エンジニアが従うべき基本的なメンテナンス (配線の修正、部屋のほこりのない清潔な状態の維持など) を除いて、当社の IPTV システム エンジニアは、動作温度を摂氏 40 度未満、湿度を 90 度未満にすることも推奨しています。% 相対湿度 (結露なきこと)、電源は 110V ~ 220V の間で安定している必要があります。そして最も重要なことは、部屋がエンジニア専用であることを確認し、マウス、ヘビ、ゴキブリなどの動物が部屋に入らないようにすることです

Q6: IPTV システムはどのように機能しますか？

まあ、それは信号をどのように入力するかによって異なります。

たとえば、入力信号がテレビ衛星からのものである場合、それらは RF から IP 信号に変換され、最終的に客室のセットトップ ボックスに到達します。

このトピックに興味がある場合は、ホテルの IPTV システムとその仕組みに関するビデオ デモをご覧ください。

Q7: ホテルの IPTV システムを注文する前に、何を準備する必要がありますか？

ビデオの説明にあるリンクと電話番号を介してエンジニアに連絡する前に、必要なものを正確に把握する必要がある場合があります。次に例を示します。

どのように信号を受信しますか？衛星放送の番組なのか、自作の番組なのか。信号入力は何チャンネルありますか？

ホテルの名前と場所は？ IPTV サービスをカバーするには、何部屋必要ですか？

現在、どのようなデバイスを使用しており、どのような問題を解決したいと考えていますか？

当社のエンジニアはこれらのトピックについて WhatsApp または電話でお客様と話し合いますが、当社に連絡する前にリストされている質問を把握しておけば、両者の時間を節約できます。

ホテル IPTV ソリューション IPTV ハードウェアおよびコンテンツ管理システム



連絡先

最新の仕様、追加の製品情報、世界中の販売および流通の場所、および FMUSER に関する情報については、以下を参照してください。

電子メール: sales@fmuser.com

WhatsApp/電話チャット: [+86-13922702227](tel:+86-13922702227) ソリューショ

ン インデックス: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> ビデオデモ: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

オンラインチャット: <https://jivo.chat/LEHTbmpYDr>

重要なお知らせ

ここに含まれる情報は信頼できるものであると信じられています。

FMUSER Broadcast は、ここに含まれる情報に関していかなる保証も行いません。

FMUSER Broadcast は、ここに含まれる情報について一切責任を負わないものとします。

FMUSER Broadcast は、ここに含まれる情報の使用について一切の責任を負わないものとします。

ここに含まれる情報は「現状有姿」で提供され、すべての欠陥があり、そのような情報に関連するすべてのリスクはユーザーにあります。ここに含まれるすべての情報は、予告なしに変更されることがあります。

お客様は、FMUSER Broadcast 製品を注文する前に、最新の関連情報を入手して確認する必要があります。

ここに含まれる情報またはそのような情報の使用は、そのような情報自体またはそのような情報によって説明されるものに関して、明示的または黙示的に、いかなる当事者にも特許権、ライセンス、またはその他の知的財産権を付与するものではありません。 FMUSER ブロードキャスト製品は、医療、救命、または生命維持アプリケーション、または故障が深刻な人身傷害または死亡を引き起こすことが合理的に予想されるその他のアプリケーションの重要なコンポーネントとして使用することは保証または許可されていません。

