

Fmuser

프머저 호텔

IPTV 시스템

완전한 현대 IPTV 솔루션

IRD, 하드웨어 인코더, IPTV 게이트웨이, IPTV 셋톱 박스, 보조 장치

문의하기 Complete Hospitality IPTV Solution

IRD, 하드웨어 인코더, IPTV 게이트웨이, IPTV 셋톱 박스, 보조 장치

문의하기

이메일: sales@fmuser.com

WhatsApp/Tel: +86 13922702227 [솔루션](#)

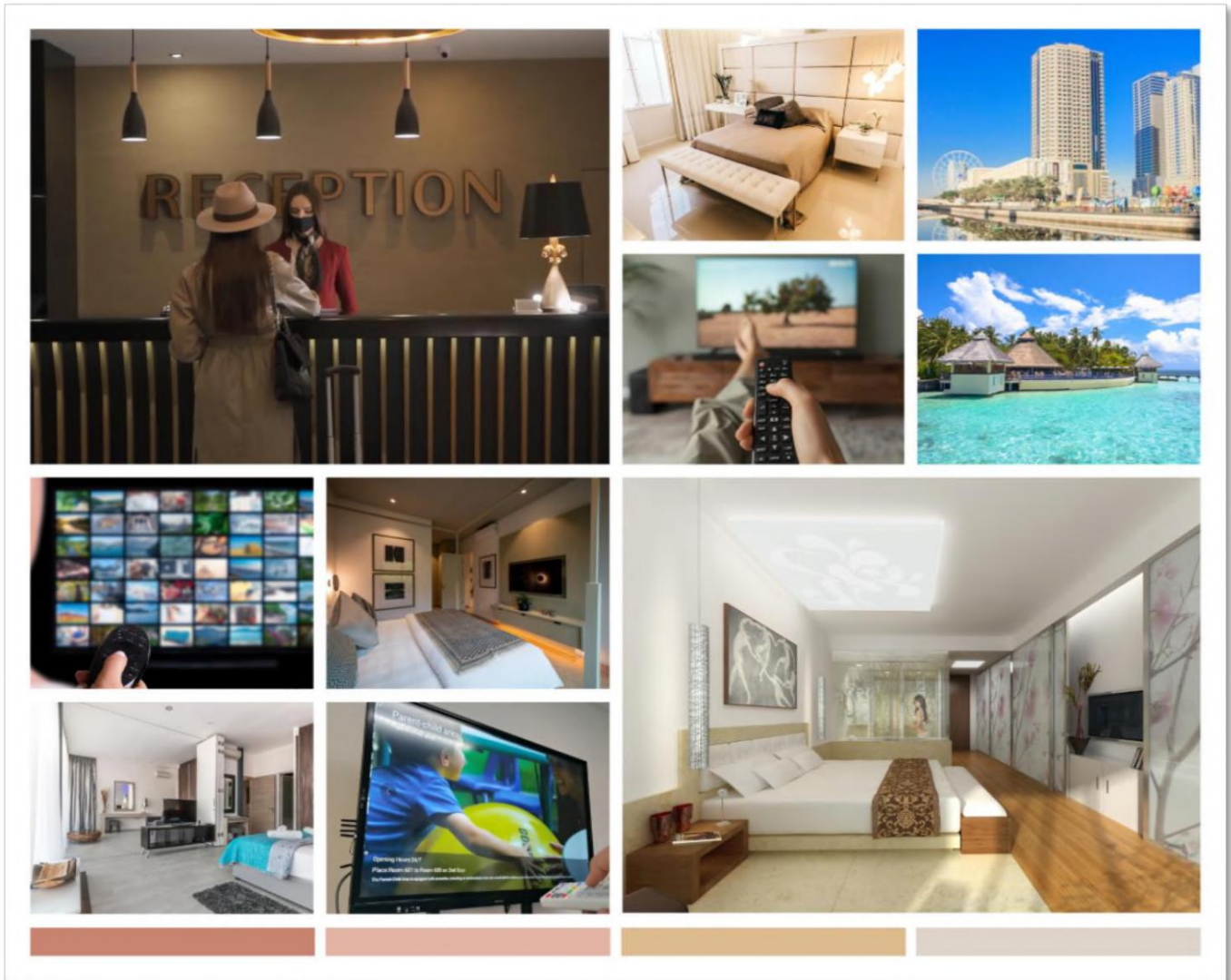
인덱스: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> [비디오 시연:](#)

<https://youtu.be/0jVFQs34oYI> [온라인 채팅:](#) <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

소개

과거에는 케이블 TV가 손님 수요가 적고 장비 비용이 저렴하며 무료 프로그램 소스로 인해 일부 소규모 호텔에서 선호했습니다.

그러나 오늘날 점점 더 까다로워지는 숙박 경험 요구 사항에서 TV 시청만으로는 더 이상 대다수 호텔 투숙객의 엔터테인먼트 요구 사항을 충족할 수 없습니다.



케이블 TV 시스템과 달리 IPTV 시스템은 보다 진보된 양방향 시스템을 도입하여 호텔 투숙객이 머무는 동안 다양한 요구를 충족할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



온라인 식사 주문, 주문형 비디오, 심지어 온라인 체크인아웃과 같은 다양한 양방향 기능.

호텔 전문 [IPTV 시스템](#) 예를 들어 TV 시청은 물론 YouTube, Netflix와 같은 유명 콘텐츠 플랫폼은 물론 온라인 식사, VOD!



오늘날 IPTV 시스템은 호텔 객실의 표준 시설로 간주되어 의심할 여지 없이 호텔이 호텔 IPTV 시스템으로의 업그레이드 프로세스를 가속화하도록 촉진할 것입니다.

FMUSER는 포괄적이고 비용 효율적인 호텔 IPTV 시스템 업그레이드를 제공하는 이상적인 파트너가 될 것입니다.

통합 수신기/디코더(IRD), HDMI 하드웨어 인코더 및 IPTV 게이트웨이를 포함한 다양한 고품질 IPTV 하드웨어를 제공합니다.

호텔의 필요에 따라 번호와 표준을 사용자 정의할 수 있습니다.

동시에 콘텐츠 소스 관리 시스템과 호텔 서비스 맞춤화를 위한 콘텐츠 관리 시스템을 포함하여 두 세트의 백그라운드 관리 시스템도 제공합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



[오늘 저희에게 연락하십시오](#) 객실 수, 예산 및 기타 수요 정보와 같은 호텔의 수요 정보를 제출하면 실제 요구와 예산에 따라 호텔을 위한 완벽한 고성능 호텔 IPTV 시스템 세트를 맞춤화합니다.

비디오#1: 솔루션 요약 보기

안녕하세요 여러분! 다음 30분 동안 다음으로 구성된 완전한 호텔 IPTV 시스템을 구축하는 방법을 배우게 됩니다.

IPTV 하드웨어 소개 콘텐츠 관리 시스템 소개



지금 보기: <https://youtu.be/0jVEQs34oYI>

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



당신이 호텔 사장이거나 호텔에서 일하는 IT 엔지니어, 아웃소싱 IT 서비스 공급자라면 이것이 최고의 호텔 IPTV 시스템입니다. 그런데 저희 엔지니어 팀은 실제 요구 사항을 기반으로 호텔에 가장 적합한 IPTV 시스템 솔루션을 공식화할 수 있습니다!

비디오#2: 솔루션 Q&A

다음 12분 동안 2개의 호텔 IPTV 솔루션 FAQ 목록을 배우게 됩니다. 하나는 주로 시스템 기본에 중점을 둔 호텔리어용이고 다른 하나는 IPTV 시스템 전문 지식에 중점을 둔 호텔 엔지니어용입니다.



지금 보기: <https://youtu.be/YzBcyj2NASE>

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



어쨌든 저희 채널에서 즐거운 시간을 보내시기 바랍니다. IPTV 시스템에서 필요한 모든 것을 제공합니다! 댓글을 남기고 이 비디오가 도움이 되었는지 알려 주거나 더 유용한 콘텐츠를 만들 수 있도록 필요한 사항을 알려주십시오.

FMUSER 소개

FMUSER는 중국 최대의 호텔 IPTV 시스템 통합업체 중 하나로서 모든 규모의 호텔에 적합한 호텔 IPTV 시스템을 제조 및 제공하고 IRD, 하드웨어 인코더 및 IPTV 서버를 포함한 다양한 하드웨어 솔루션을 제공합니다.

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

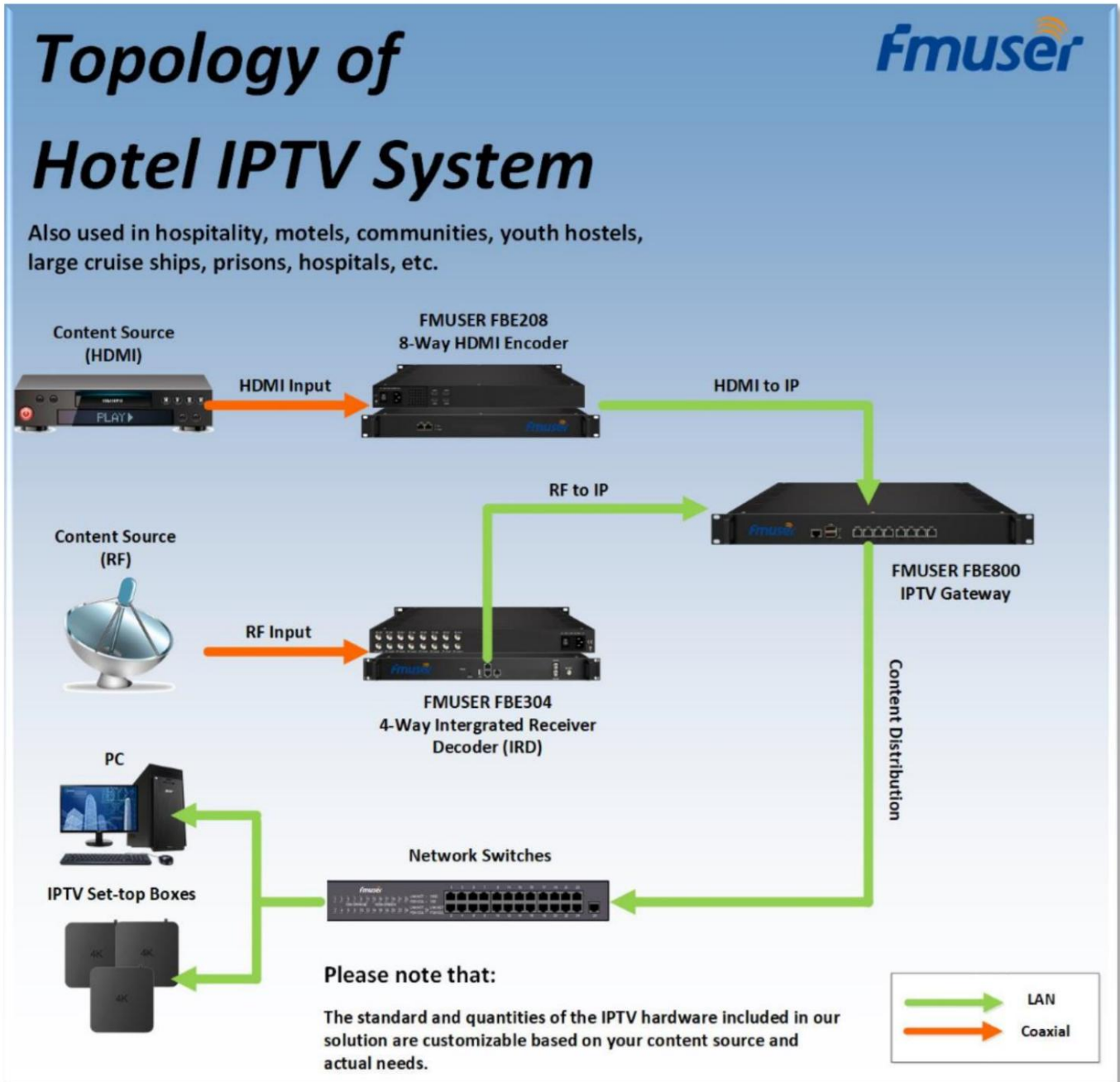
호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



콘텐츠 관리 시스템과 결합하여 당사 솔루션을 사용하면 호텔의 실제 상황에 따라 사용자와 상호 작용할 수 있습니다. 호텔 거주자에게 다중 채널 고화질 IPTV, 주문 서비스, 근처의 음식, 음료 및 엔터테인먼트 추천을 제공하여 호텔 매출 향상에 도움이 됩니다. [더 보러>>](#)

2010년부터 FMUSER의 호텔 IPTV 시스템 솔루션은 성공적으로 배포되었으며 전 세계 수백 개의 대형 호텔에 서비스를 제공했습니다.



주요설비 소개

호텔용 최소 IPTV 시스템 장비는 다음과 같습니다.

FBE304 8-way IRD 1개 FBE208 4-way HDMI 하드웨어 인코더 1개 40개의 IP 입력을 허용하는 FBE800 IPTV 서버 1개 24개의 IP 입력을 가진 네트워크 스위치 3개 셋톱 75개 상자 케이블 및 액세서리

FMUSER 호텔 IPTV 시스템의 보조 장비

그러나 당사 솔루션에 포함된 장치 외에 현지에서 구입할 수 있는 다음과 같은 보조 장치를 준비해야 합니다.

공학실에서 객실로 연결되는 이더넷 케이블 안정적인 전원 공급 객실용 TV 위성 안테나용 RF 케이블

위성 접시의 몇 단위
HDMI 출력이 있는 모든 장치

이러한 장치는 상대적으로 기본적인 것이기에 당분간 호텔 IPTV 시스템 솔루션에 포함되지 않지만 필요합니다.

귀하 또는 귀하의 엔지니어가 이러한 장치를 찾는 데 어려움을 겪고 있는 경우 당사에 도움을 요청할 수 있습니다! 온라인으로 엔지니어와 대화하거나 WhatsApp을 통해 견적을 요청하거나 전화만 주시면 항상 귀를 기울이고 있습니다!

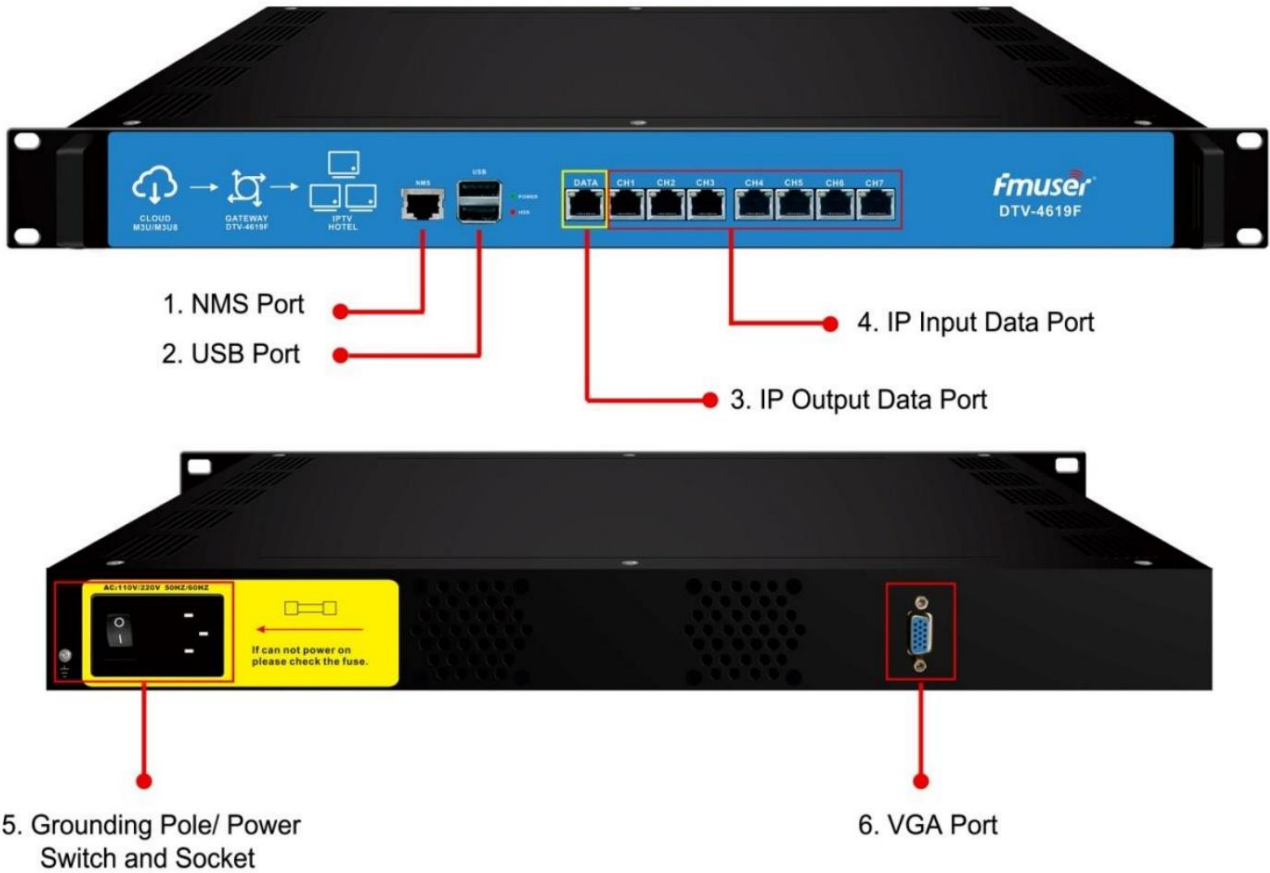
오늘 저희에게 연락하십시오

이메일: sales@fmuser.com

WhatsApp/전화 채팅: [+86-13922702227](tel:+86-13922702227)

솔루션 인덱스: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> 비디오 시연: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> 온라인 채팅: <https://jivo.chat/LEHTbmpYDr>

FMUSER FBE800 IPTV 게이트웨이 하드웨어 서버



애플리케이션

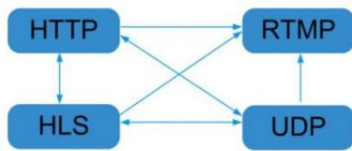
- 환대 • 커뮤니티
- 군대 • 대형 유
람선 • 감옥
- 학교

호텔 IPTV 솔루션

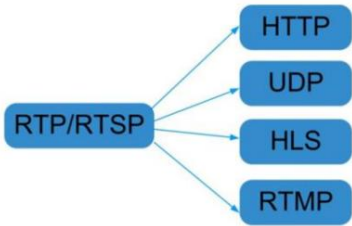
IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



일반적인 설명



FMUSER의 현대 IPTV 솔루션의 가장 중요한 장치 중 하나인 FMUSER FBE800 IPTV 게이트웨이는 호텔, 커뮤니티, 학교 등에 널리 사용됩니다.



컴팩트하고 견고한 설계를 갖춘 FBE800 IPTV 게이트웨이는 긴 서비스 수명 동안 우수한 성능을 발휘할 수 있으며 HTTP, UDP, RTP, RTSP, HLS 및 TS 파일을 통해 IP 콘텐츠를 HTTP, UDP, HLS 및 RTMP 프로토콜로 쉽게 변환할 수 있습니다.

FBE800 IPTV 게이트웨이는 높은 성능과 에너지 절약 및 저렴한 비용으로 현대에 의해 선호됩니다.

사양

자귀	명세서
콘텐츠 커스터마이징	예
최대 터미널	150 세트
NMS 관리	웹 기반
프로그램 형식	약 80세트, HD/SD 지원
프로그램 비트레이트	2Mbps
스크롤링 캡션	지원
환영의 말	지원
부트 이미지	지원
부팅 비디오	지원
치수(MM)	482(W)*324(L)*44(H)
권장 온도	0~45°C(동작시), -20~80°C(보관시)
전원 공급 장치	AC 100V±10%, 50/60Hz 또는 AC 220V±10%, 50/60Hz
메모리	4G
솔리드 스테이트 디스크(SSD)	16G
채널 전환 시간	HTTP(1~3초), HLS(0.4~0.7초)
TS 파일 업로드	웹 관리

알아채다

1. HTTP/RTP/RTSP/HLS가 UDP(멀티캐스트)로 변환될 때 실제 애플리케이션이 우선하며 최대 80%의 CPU 사용률을 제한합니다.
2. 환영 문구 및 부팅 인터페이스 비디오와 같은 콘텐츠 사용자 지정 서비스는 IP에만 적용됩니다.
아웃 애플리케이션 및 STB/안드로이드 TV는 FMUSER IPTV APK를 설치해야 합니다.
3. HTTP(유니캐스트), UDP(SPTS, 멀티캐스트) HLS 및 RTMP를 통한 데이터 포트(1000M)를 통한 IP 출력(프로그램 소스는 H.264 및 AAC 인코딩이어야 함) HTTP를 통한 CH 1-7(1000M)을 통한 IP 출력, HLS 및 RTMP(유니캐스트).

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



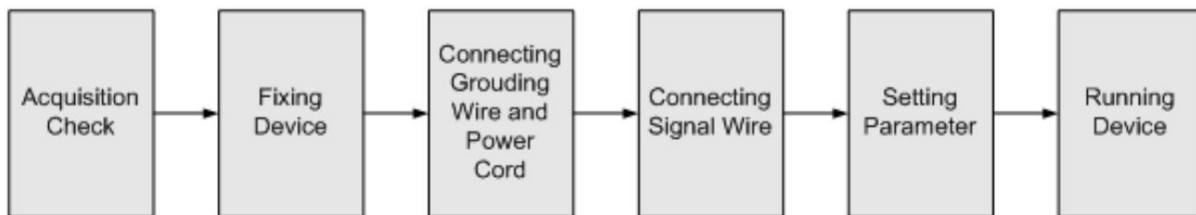
4. CH 1-7(1000M) over HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP(over UDP, payload: MPEG TS)를 통한 IP 입력, 그리고 HLS.

제품 특징

1. FBE800 IPTV 게이트웨이에는 1개의 IP 출력 포트와 7개의 IP 입력 포트를 포함하여 최대 8개의 데이터 포트가 있으며, 그 중 IP 출력 포트는 HTTP, UDP(SPTS), HLS 및 RTMP를 통해 IP를 출력하는 데 사용되며, IP 입력 포트는 IP over HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP 및 HLS를 입력하는 데 사용됩니다.
2. 웹 관리를 통한 TS 파일 업로드 지원
3. IP 안티 지터 기능 지원
4. 스크롤 캡션, 환영 단어, 부팅 이미지 및 부팅 비디오 추가 지원(이 기능은 애플리케이션을 IP로 내보내려면 STB/Android TV에 FMUSER IPTV APK를 설치해야 합니다.)
5. 이 장치에서 직접 FMUSER IPTV APK 다운로드 지원
6. 약 80개의 HD/SD 프로그램 지원(비트레이트:2Mbps) HTTP/RTP/RTSP/HLS가 UDP(멀티캐스트)로 변환될 때 실제 응용 프로그램이 우선하며 최대 80%의 CPU 사용률을 제안합니다.
7. APK 다운로드 안드로이드 STB 및 TV로 프로그램 플레이 지원, 최대 150개 단말기
8. DATA 포트를 통한 웹 기반 NMS 관리를 통한 제어

설치 설명서

1단계 - 설치 준비



사용자가 장치를 설치할 때 아래 단계를 따르십시오. 설치에 대한 자세한 내용은 이 장의 나머지 부분에서 설명합니다. 사용자는 설치 중에 후면 패널 차트를 참조할 수도 있습니다.

이 장의 주요 내용은 다음과 같습니다.

1. 운송 중 기기 분실 및 파손 가능성 확인
2. 설치를 위한 관련 환경 준비
3. 게이트웨이 설치
4. 신호 케이블 연결

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



5. 통신포트 연결(필요시)

환경 요구 사항

안건	요구 사항 사
기계 홀 공간	용자가 하나의 기계 홀에 기계 프레임 배열을 설치할 때 기계 프레임 2열 사이의 거리는 1.2~1.5m이고 벽과의 거리는 0.8m 이상이어야 합니다.
기계 홀 플로어	전기 절연, 먼지 없음 접지 정전기 방지 재료의 체적 저항률: 1X107~1X1010W, 접지 전류 제한 저항: 1M(플로어 베어링은 450Kg/m ² 이상이어야 함)
환경 온도	5~40°C(지속 가능), 0~45°C(단시간), 에어컨 설치 권장
상대적인 온도	20%~80% 지속가능 10%~90% 단기
압력	86~105KPa
문 & 창문	문틈막이용 고무줄 및 창호용 2단 유리 설치 벽지 또는 밝기가 낮은 페인트로 덮을 수 있습니다.
벽	
불 보호	화재 경보 시스템 및 소화기
힘	필요한 장치 전원, 공조 전원 및 조명 전원은 서로 독립적입니다. 장치 전원에는 AC 전원 100V-240V 50/60Hz 2A가 필요합니다. 실행하기 전에 신중하게 확인하십시오.

접지 요구 사항

모든 기능 모듈의 우수한 접지 설계는 장치의 신뢰성과 안정성의 기초입니다. 또한 낙뢰 방지 및 간섭 거부를 보장하는 가장 중요한 기능입니다. 따라서 시스템은 이 규칙을 따라야 합니다.

동축 케이블의 외부 도체 및 절연층은 장치의 금속 하우징과 적절한 전기 전도성을 유지해야 합니다.

접지 도체는 고주파 임피던스를 줄이기 위해 구리 도체를 채택해야 하며 접지선은 가능한 한 굵고 짧게 해야 합니다.

사용자는 접지선의 두 끝이 잘 전기 전도되고 녹슬지 않도록 해야 합니다.

접지 전기 회로의 일부로 다른 장치를 사용하는 것은 금지되어 있습니다.

접지선과 장치 프레임 사이의 전도 면적은 25mm² 이상이어야 합니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



프레임 접지

모든 기계 프레임은 보호 구리 스트립으로 연결되어야 합니다. 접지선은 가능한 한 짧아야 하며 순환을 피해야 합니다. 접지선과 접지 스트립 사이의 전도 면적은 25mm² 이상이어야 합니다.

장치 접지

장치의 접지봉을 프레임의 접지봉에 구리선으로 연결합니다.

2단계 - 와이어 연결

접지선 도전성 나사는 후면 판넬 우측 끝에 위치하며 전원스위치, 휴즈, 전원소켓은 바로 옆에 위치하며 순서대로 전원스위치는 좌측, 전원소켓은 우측, 퓨즈는 그들 사이에 있습니다.

1. 전원 코드 연결: 사용자는 한쪽 끝을 전원 공급 장치 소켓에 삽입하고 다른 쪽 끝을 AC에 삽입할 수 있습니다.
힘.
2. 접지선 연결 : 장치가 단독으로 보호 접지에 연결될 때
예를 들어, 다른 장치와 동일한 접지를 공유하는 독립적인 방식입니다. 장치가 연합 방식을 채택할 때 접지 저항은 1Ω보다 작아야 합니다.

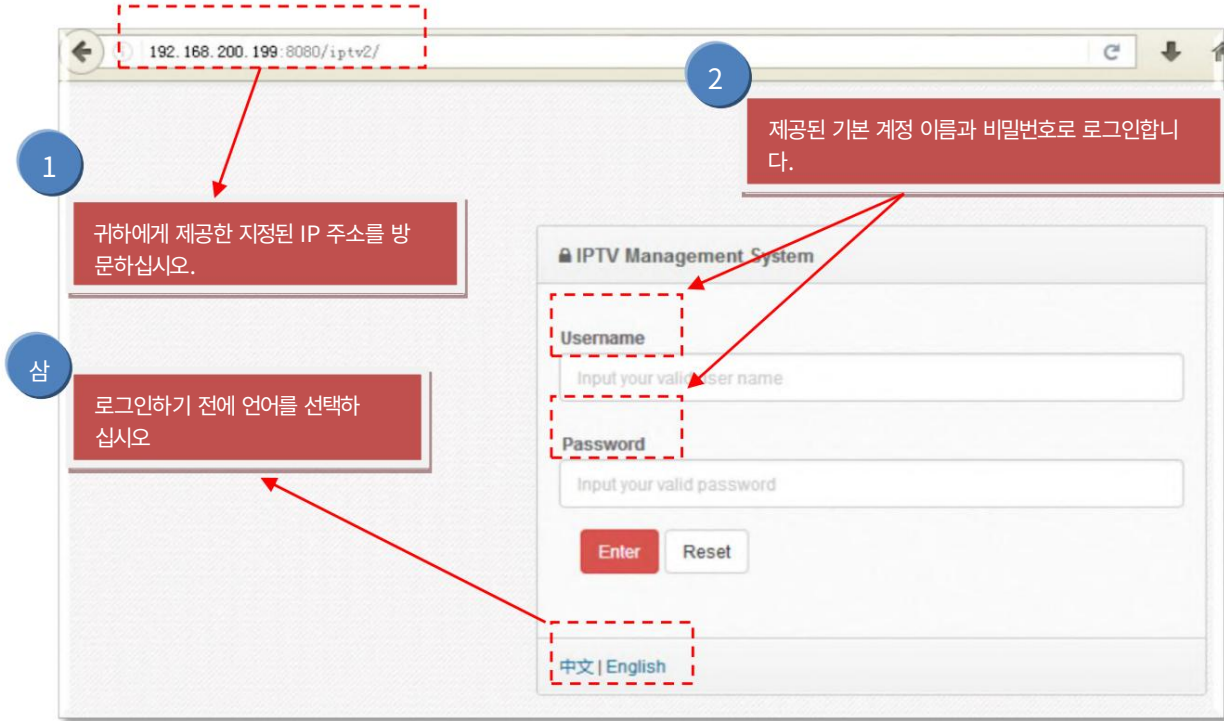
주의:

NDS3508F IPTV Gateway에 전원 코드를 연결하기 전에 사용자는 전원 스위치를 "OFF"로 설정해야 합니다.

관리 시스템 사용 설명서

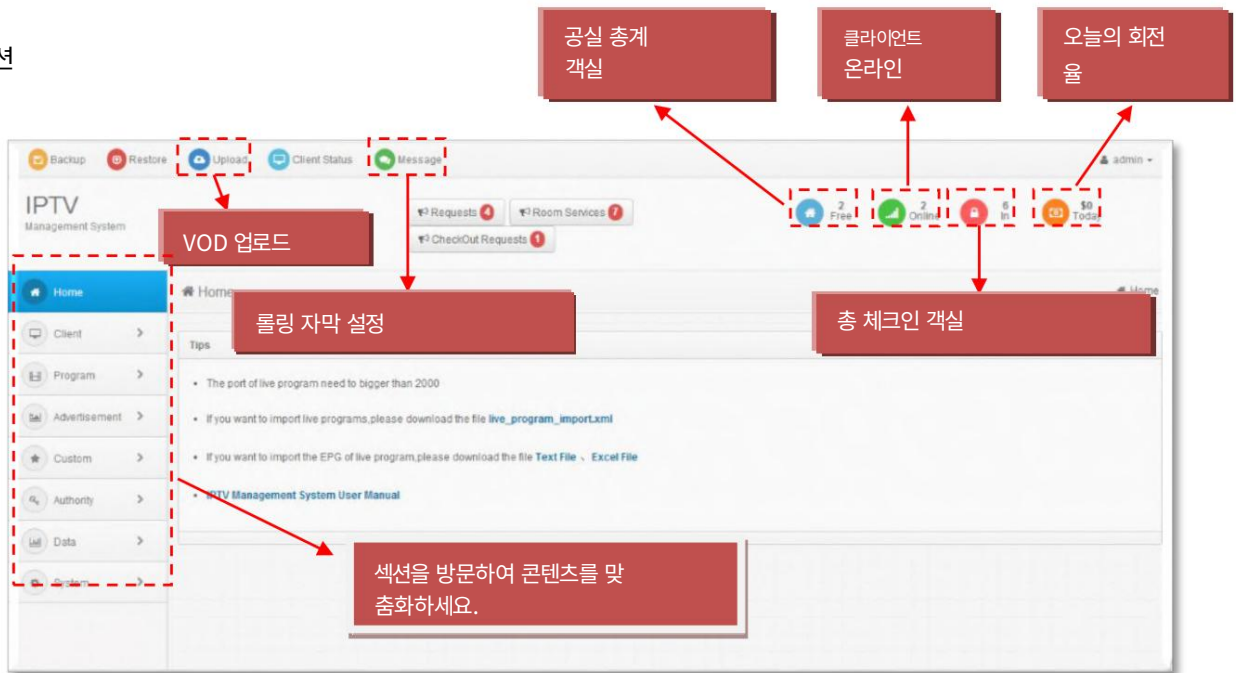
관리 시스템 로그인

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



브라우저(예: Google, Firefox 등)를 실행하고 기본 번호와 비밀번호(예: http://192.168.200.199:8080/iptv2 및 서버 기본 포트)를 사용하여 'http://serverIP:port/iptv2'를 방문합니다. 번호는 8080입니다). 로그인하기 전에 기본 언어를 선택했는지 확인하십시오. 데모를 원하시면 자세한 내용을 문의하십시오.

"홈" 섹션



관리자가 로그인을 확인하면 홈페이지 인터페이스가 표시됩니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"클라이언트" 섹션

관리자는 세 가지 섹션을 통해 모든 STB를 관리할 수 있습니다. 포함: 클라이언트 그룹, 클라이언트 정보, 클라이언트 상태.

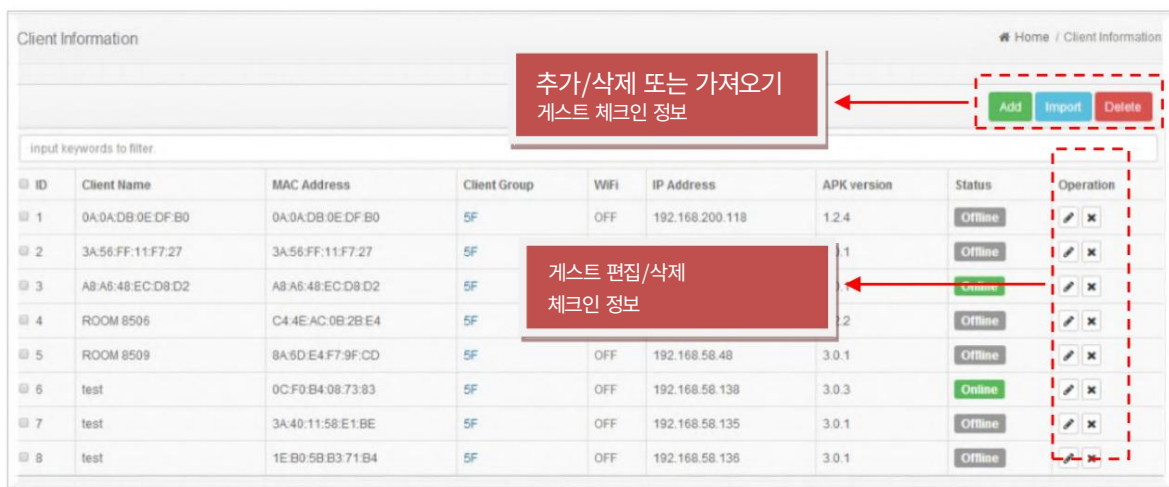
분류 #1 - 클라이언트 그룹



관리자는 호텔 스위트 유형, 층, 가격 등에 따라 클라이언트를 그룹으로 나눌 수 있습니다. 다른 그룹 STB는 맞춤형 라이브 프로그램, 텍스트, 사진 및 비디오 광고를 재생할 수 있습니다.

참고: 관리자 삭제 그룹은 모든 그룹 구성원의 정보를 삭제합니다. 관리자가 그룹을 삭제하려면 클라이언트 그룹 구성원을 다른 그룹에 할당하십시오.

분류 #2 - 고객 정보



호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



STB가 서버에 연결되면 클라이언트의 정보가 이 인터페이스에 표시되며 관리자는 이 클라이언트에 이름을 지정하고 그룹으로 나눌 수 있습니다.

분류 #3 - 클라이언트 상태

관리자는 체크인 및 체크아웃 정보 및 환영 문구를 편집할 수 있으며 소비 정보 및 이력 확인 기록을 확인할 수 있습니다. 고객이 체크인하면 IPTV 서비스를 제공받을 수 있습니다.

버튼 1 - "소비"에서 기록을 주문하는 게스트 확인

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		✕

버튼 #2 - "편집"에서 환영 단어 설정

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



Customer:

Sum\$:

Welcome Words(Chinese): %s% : 欢迎入住悦庭酒店, 祝您旅途愉快!

Christin : 欢迎入住悦庭酒店, 祝您旅途愉快!

Welcome Words(English): %s% : Welcome to YueTing Hotel!

Christin : Welcome to YueTing Hotel!

버튼 #3 - "편집"에서 게스트의 결제 기록 확인

Records (ROOM 8509) Home / Client Status / Records

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	\$

버튼 #4 - "체크아웃"에서 객실 체크아웃 순서 확인

Client Status

input keywords to filter.

Dialog
 Confirm to check out ROOM 8509 ?

MAC	Room	Customer	Sum	Cost	Remainder	Check out
0A:0A:DB:0E:DF:B0	5F	Customer:	Sum :\$0.0	Cost :\$0.0	Remainder :\$ 0	2017-11-23 16:00:04
3A:56:FF:11:F7:27	5F	Customer:	Sum :\$0.0	Cost :\$0.0	Remainder :\$ 0	2017-11-23 16:01:55
A8:A6:48:EC:D8:D2	5F	Customer:	Sum :\$0.0	Cost :\$0.0	Remainder :\$ 0	2017-11-23 16:12:44

"프로그램" 섹션

관리자는 여기에서 라이브 및 VOD 프로그램을 관리할 수 있습니다. 관리자는 라이브 프로그램을 패키징하고 가격을 설정하고 프로그램을 받을 STB를 선택할 수 있습니다. 라이브 프로그램 관리: 프로그램 이름, 프로그램 ID 및 로고 등을 포함한 프로그램 정보를 편집합니다. 관리자는 여기에서 라이브 프로그램을 관리할 수 있습니다.

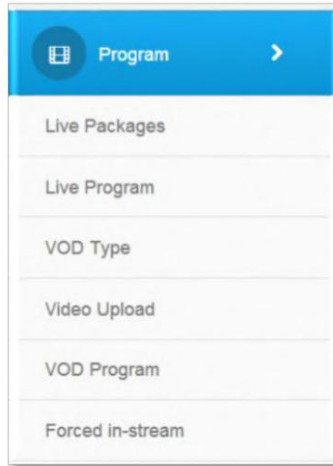
관리자는 여기에서 VOD 프로그램을 분류할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션







IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



참고: HTTP 라이브 프로토콜을 선택하면 코드 속도 정보가 이 인터페이스에 표시됩니다.



분류 #1 - 라이브 패키지


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

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

→ 콘텐츠 소스 선택

STB Select

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

→ 지정된 손님의 방에서 셋톱 박스를 선택하십시오.
IPTV 콘텐츠

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

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #2 - 라이브 프로그램

Live Program Home / Live Program

Add Import Reset EPG Upload Delete

input keywords to filter.

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

라이브 프로그램 가져오기

라이브 프로그램 EPG 가져오기

"편집" 아이콘을 클릭하고 라이브 TV 편집 페이지로 건너됩니다.

Id:

Name:

URL:

Image: Visible Change Image

"클라이언트 인터페이스"에 표시되는 IPTV 콘텐츠를 허용하려면 "표시"를 클릭하십시오.

참고: 프로토콜, IP, 포트 및 기타 관련 정보를 포함하여 전체 주소를 입력하십시오.

관리자는 홈 페이지에서 파일 형식을 다운로드하여 프로그램을 일괄적으로 가져오고 프로그램을 채운 후 파일을 가져올 수 있습니다.

사용자가 클릭하면 “ Visible ” 여기에서 프로그램은 클라이언트 인터페이스에서 볼 수 있습니다.

관리자는 “ EPG ” 를 클릭하여 1주일 이내에 프로그램 EPG 정보를 확인할 수 있습니다. 현재 오프라인 가져오기만 지원하고 가져온 파일의 형식을 홈 페이지에서 다운로드합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"Live pro"는 HDMI 프로그램, 홈브류 프로그램, 위성 TV 프로그램과 같은 멀티 포맷 라이브 프로그램에서 다양한 입력의 라이브 프로그램을 허용합니다. 스크롤 자막은 IPTV 시스템의 메뉴 전체에 자동으로 표시됩니다.



또한 스크롤 자막 및 강제 인 스트림도 지원됩니다. 즉, 특정 시간에 게스트가 IPTV 시스템을 사용하는 동안 게스트에게 광고할 수 있습니다.

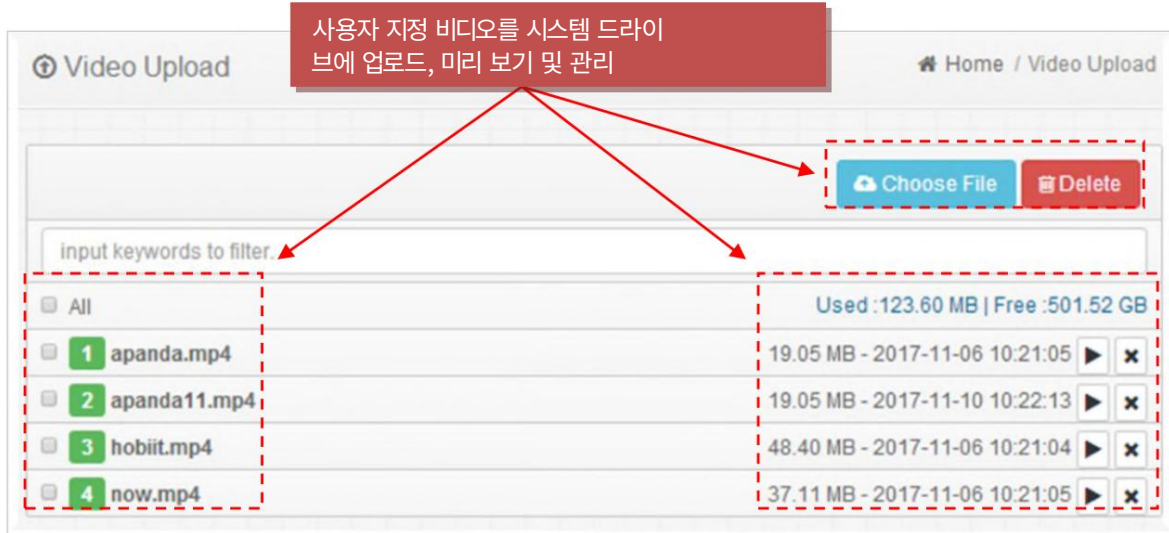
음, 강제 스트리밍 비디오를 통해 광고를 인스트림할 수도 있고 고객에게 호텔 내부에 식당이 있거나 2층에 수영장이 있음을 보여줄 수 있습니다.

어쨌든 스크롤 자막과 강제 스트리밍은 호텔 마케팅에 필수적이며 호텔 IPTV 시스템의 이 두 가지 중요한 기능을 통해 더 많은 수익을 올릴 수 있습니다.

분류 #3 - VOD(VOD 종류, VOD, 동영상 업로드)

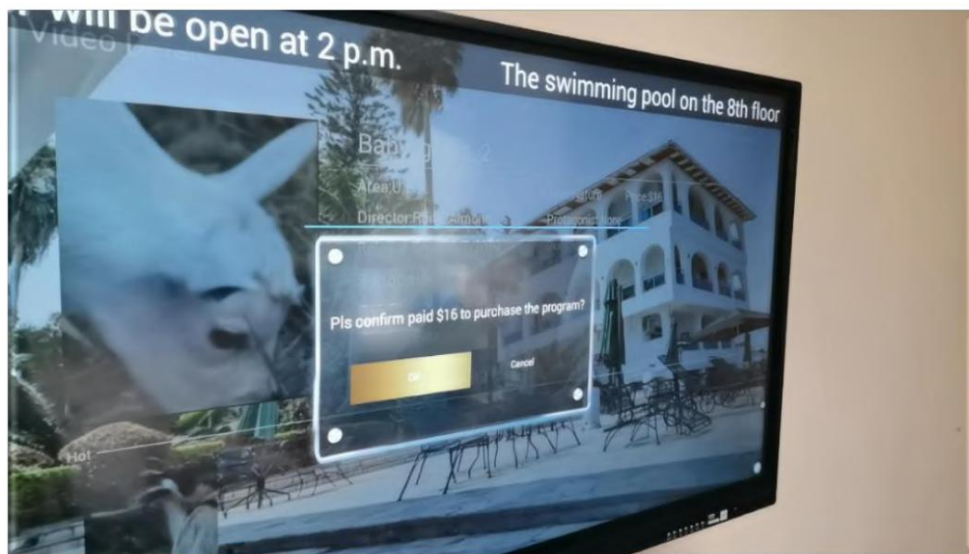
ID	Name	Operation
1	Action	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Drama	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Cartoon	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Disaster	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	test	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>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

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



메모:

업로드된 동영상 파일명은 숫자, 자막, 밑줄로만 구성할 수 있습니다. 파일 이름에는 중국어 또는 기타 특수 기호가 포함되어 있으며 서버에 업로드할 수도 있지만 셋톱박스 포트에서는 정상적으로 재생할 수 없습니다. 동시에 여러 파일을 업로드하고 선택할 수 있습니다.



호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



업로드 중에 이 페이지를 닫지 마십시오. 다른 페이지를 운영해야 하는 경우 새 페이지를 열어주세요.

관리자는 VOD 프로그램을 관리할 수 있습니다.

VOD 프로그램 관리: 관리자는 여기에서 비디오 정보를 편집할 수 있습니다.

"VOD" 기능을 사용하면 주문형 비디오 및 해당 분류를 사용자 정의할 수 있습니다. VOD 섹션에 호텔 홍보 영상을 업로드하여 호텔 로비 화면의 콘텐츠를 관리할 수 있습니다. 이것은 호텔에 대한 고객의 신뢰를 높이는 데 도움이 됩니다. 특정 시간에 특정 방에 무료 또는 유료 비디오를 업로드할 수도 있습니다.

예를 들어 VIP 손님의 경우 스탠다드 룸을 주문한 손님보다 숙박 예산이 훨씬 많기 때문에 고품질의 유료 비디오를 제안하고 그에 따라 스탠다드 룸 손님의 경우 무료로 제공되는 고전 영화를 제안합니다. .



한편, 테스트를 위해 유료 비디오 몇 개를 설정하고 표준 객실 손님이 비용을 지불하는지 확인할 수도 있습니다.

VOD는 매출 잠재력을 높일 수 있는 통합된 방법이기도 합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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	

'수정' 아이콘을 클릭하여 VOD 상세 정보 수정 페이지로 이동합니다.

Edit

Poster [Change Image](#)

Name

Price(\$)

Director

Actors

Area

Language

Screen Time

VOD Type

Tag Hot HD

Off sale

Introduction

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

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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	

VOD 콘텐츠 소스 편집 페이지로 이동하려면 "미리보기"를 클릭하십시오.

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

Add

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

"추가"를 클릭하여 선택 VOD 콘텐츠 소스

Add (Now You See Me)

ID:

Source: (dropdown menu with options: URL, Local File)

Submit Cancel

VOD 콘텐츠 소스를 로컬 파일 또는 IP 주소로 표시

Add (Now You See Me)

ID:

Source:

Add (Now You See Me)

ID:

Source:

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #4 - 강제 인스트림

Forced in-stream

Home / Forced in-stream

1

□ ID in-stream program Description Operation

Add Delete

스트리밍 콘텐츠를 관리하려면 "추가"를 클릭하십시오.

2

인스트림할 지정 객실 선택

Live / VOD

삼

Program Select

□ ○ All Programs

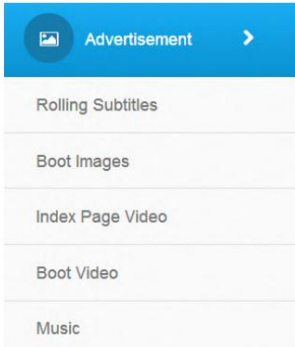
Description

Submit Cancel

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



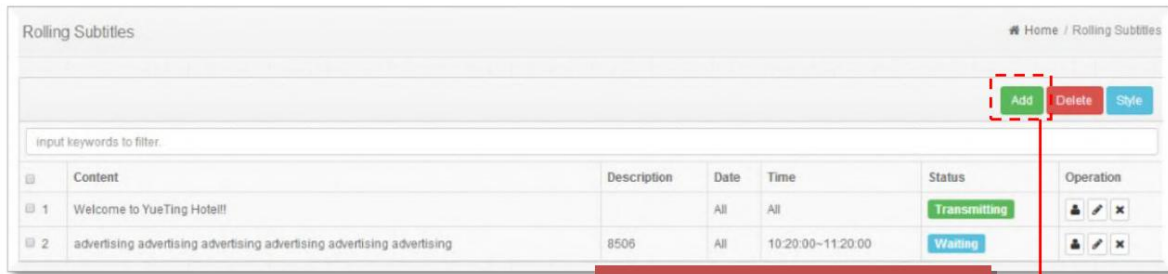
"광고" 섹션



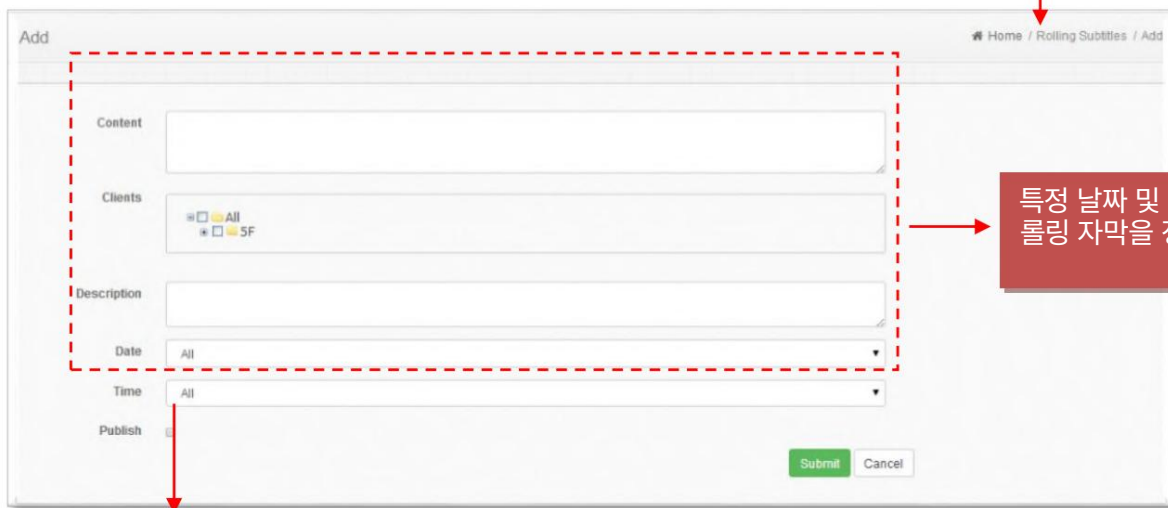
관리자는 "광고"를 클릭하여 클라이언트 인터페이스에 표시되는 롤링 자막, 부팅 이미지, 인덱스 페이지 비디오 및 부팅 비디오를 관리할 수 있습니다. 관리자는 롤링 자막을 설정하여 지정된 날짜와 시간에 지정된 클라이언트에게 텍스트를 보낼 수 있습니다. 텍스트가 화면 상단에 표시됩니다. 관리자는 클라이언트에 표시될 이미지를 편집하고 클라이언트마다 다른 홈페이지 광고를 설정할 수 있습니다. 관리자는 클라이언트에 표시될 비디오를 편집하고 클라이언트마다 다른 홈페이지 광고를 설정할 수 있습니다.

관리자는 클라이언트가 켜져 있을 때 클라이언트에서 재생되는 비디오를 관리할 수 있습니다. 다른 클라이언트는 다른 비디오를 설정할 수 있습니다. 관리자는 클라이언트가 켜져 있을 때 클라이언트에서 재생되는 음악을 추가할 수 있습니다.

분류 #1 - 롤링 자막



새 롤링 자막을 자세히 편집하려면 "추가"를 클릭하십시오.



특정 날짜 및 시간에 특정 롤링 자막을 정렬합니다.

이전에 설정된 롤링 자막을 게시하려면 "게시"를 선택하십시오.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



추가된 모든 자막을 모니터링하고 조정이 필요한지 확인합니다.

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. 전송 중: 텍스트가 게시 중입니다.
 2. 시간 초과: 텍스트가 만료되었습니다.
 3. 대기 중: 텍스트가 게시를 기다리고 있습니다.
 4. 게시 취소: "게시"가 선택되지 않습니다.

롤링 자막 스타일을 사용자 정의하려면 "스타일"을 클릭하십시오.

Style Home / Rolling Subtitles / Style

Rolling subtitle style test.

Font Bold

Font Color

Font Size

Background Transparency

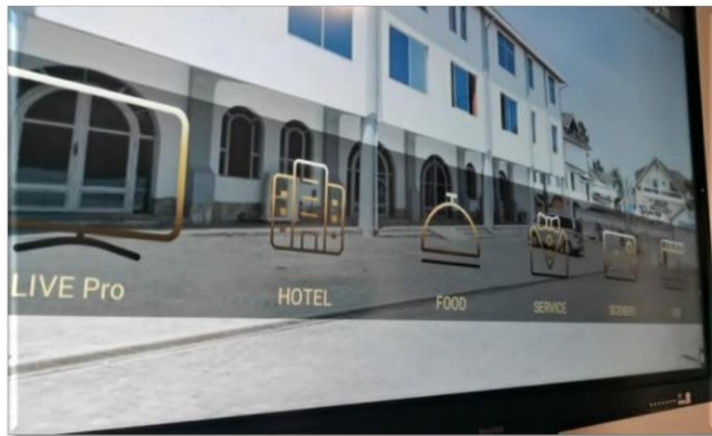
Background Color

Interval(minutes)

Submit Cancel

또한 이 호텔 IPTV 시스템을 사용하면 "부팅" 인터페이스에 스크롤 자막이 자동으로 표시됩니다.

기본 언어를 선택하면 다음과 같은 또 다른 인터페이스가 표시되며 아래에 호텔 로고, 객실 번호, 배경 이미지, Wifi 정보, 날씨 정보 및 메뉴 모음임을 알 수 있습니다.



호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



호텔 로고, 방 번호, Wi-Fi 계정, 날짜 정보, 메뉴 아이콘, 이름부터 배경 이미지까지 모두 사용자 정의할 수 있으며 대신 비디오를 업로드할 수도 있습니다.

그리고 메뉴바는 이 인터페이스의 가장 중요한 부분으로, 호텔 매출을 높이는 데 도움이 되는 6개의 중요한 섹션으로 구성되어 있습니다.



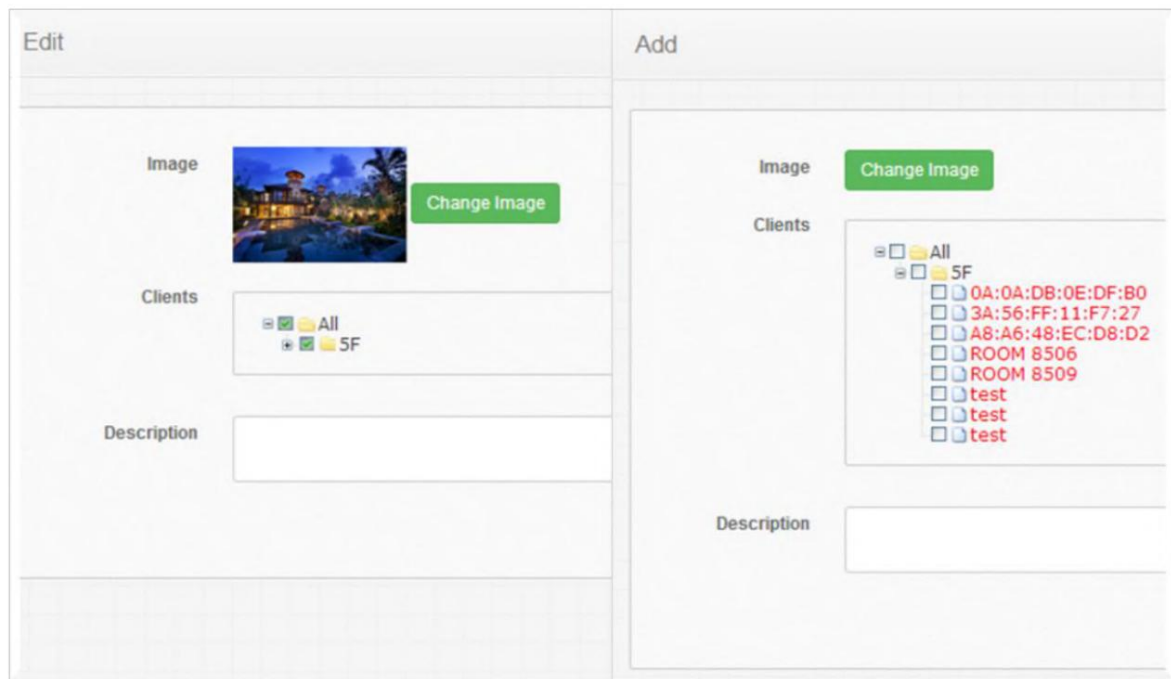
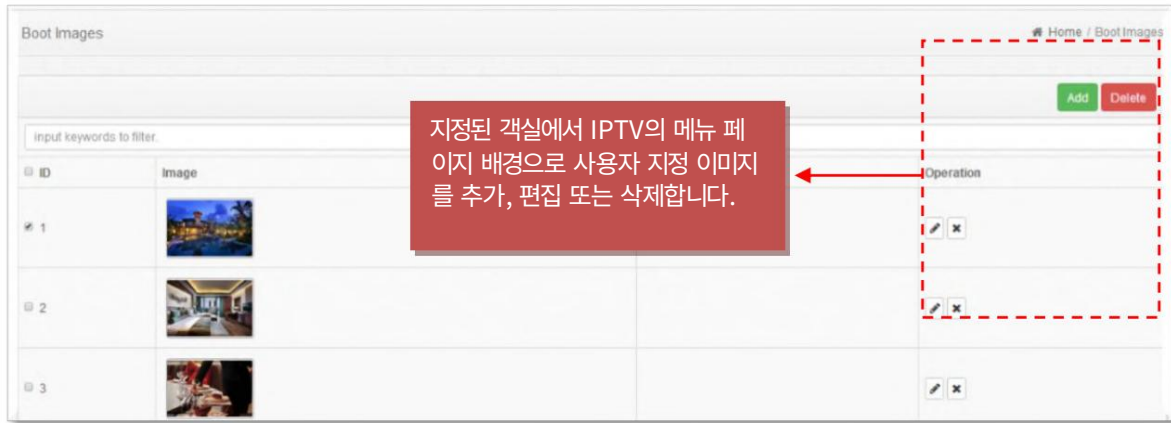
예를 들어, 손님을 위해 열려 있는 SPA 룸이나 식당이 있음을 게스트에게 알리고 싶다면 "3층 SPA 룸은 이제 오후 7시부터 10시까지 뷔페와 음료로 열려 있습니다."와 같은 스크롤 자막을 사용할 수 있습니다. 오후" 또는 8층 수영장이 오후 2시에 개장한다고 게스트에게 알릴 수도 있습니다.

분류 #2 - 부트 이미지

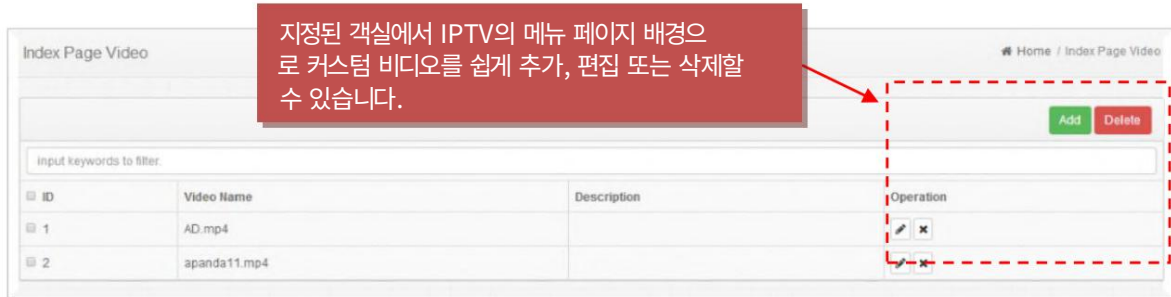
참고: 관리자는 이미지 광고와 비디오 광고 중 하나만 선택할 수 있습니다.



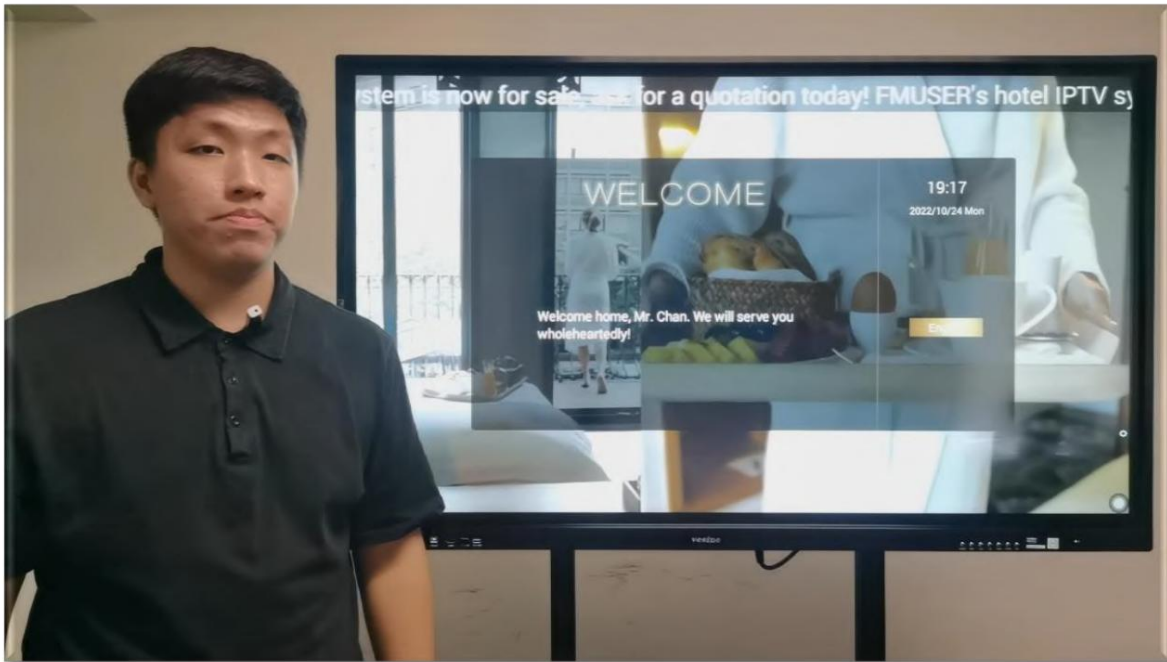
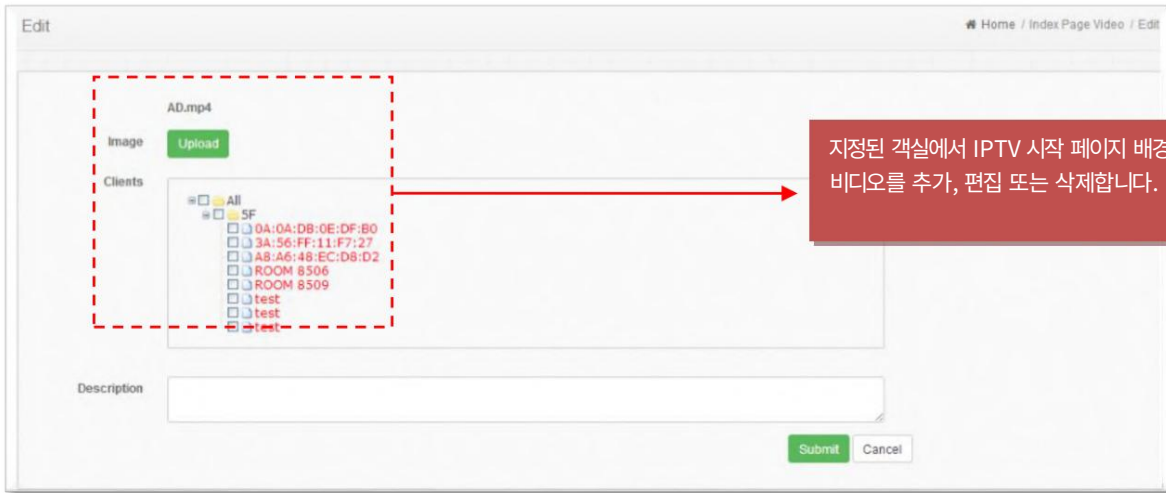
호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



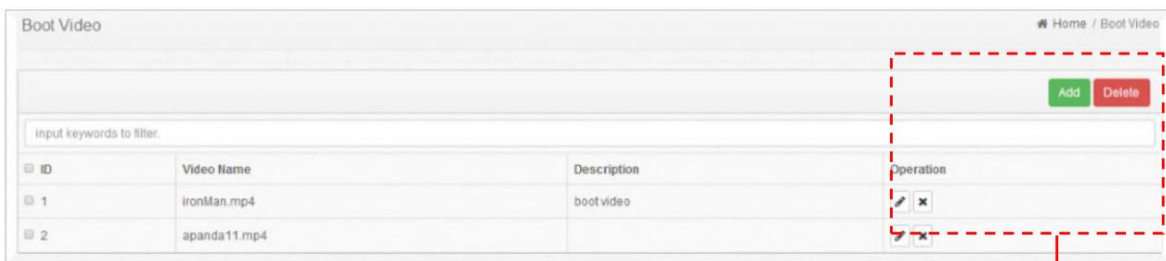
분류 #3 - 색인 페이지 동영상



호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



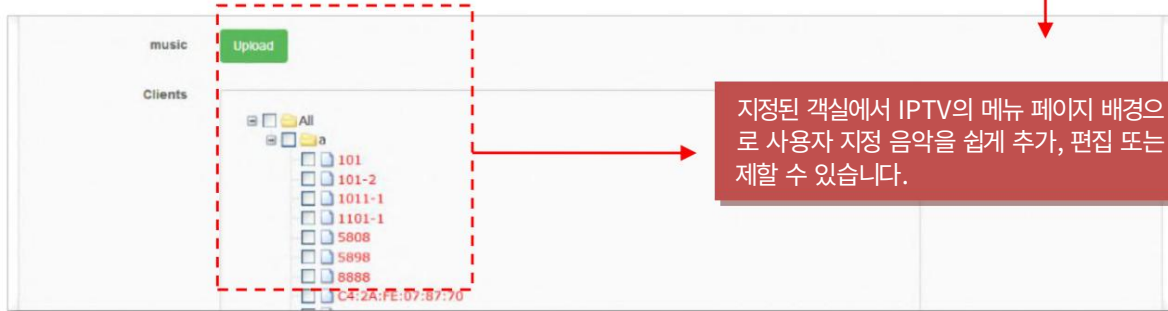
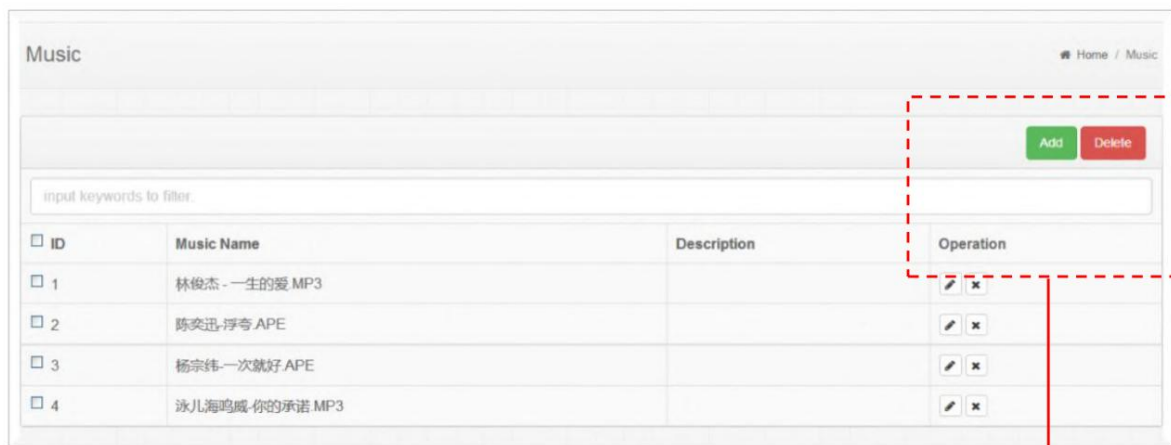
분류 #4 - 부팅 비디오



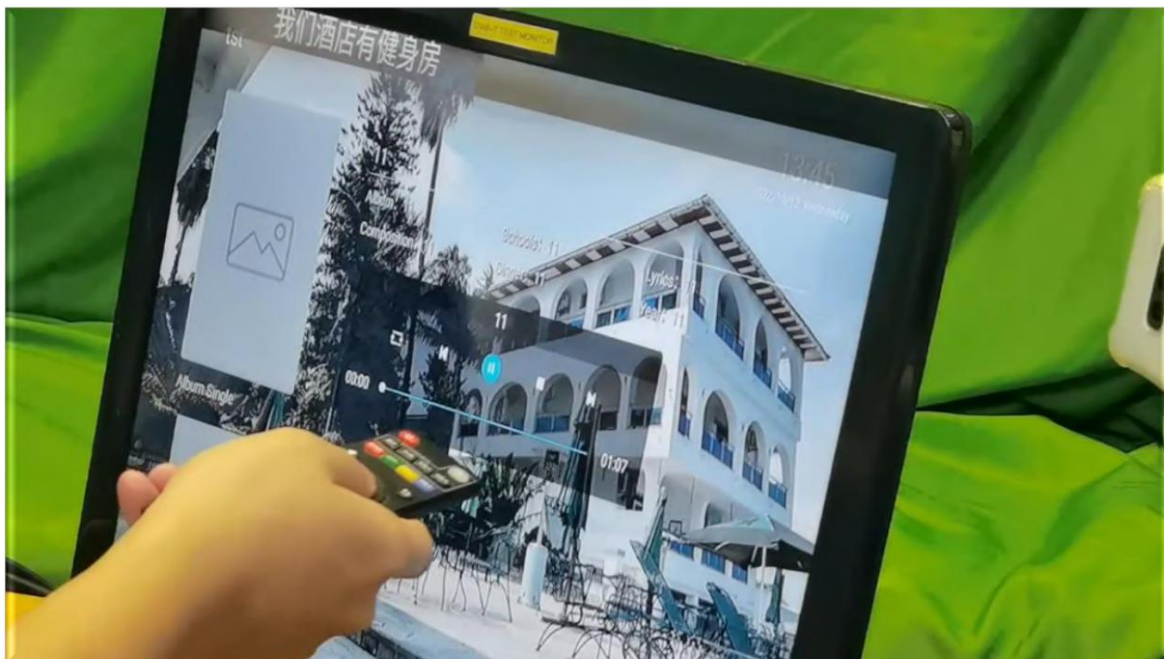
호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #5 - 음악



호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"사용자 지정" 섹션

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

이 열은 다양한 요구 사항을 충족하기 위해 다양한 맞춤형 콘텐츠로 만들 수 있습니다.

관리자는 여기에서 영어 또는 중국어 환영 단어를 편집할 수 있습니다. 관리자는 여기에서 방을 분류하거나 이름을 지정할 수 있습니다.

관리자는 여기에서 방 정보를 편집할 수 있습니다.

관리자는 여기에서 음식 유형을 편집할 수 있습니다.

관리자는 여기에서 음식 정보를 편집할 수 있습니다. 관리자는 여기에서 상품 정보를 편집할 수 있습니다.

관리자는 여기에서 물품 대여 기록을 확인할 수 있습니다.

관리자는 여기에서 풍경 정보를 편집할 수 있습니다.

분류 #1 - 환영의 말

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



Welcome Words

ID	Welcome Words(Chinese)	Welcome Words(English)	Operation
1	%s%: 欢迎入住悦庭酒店, 祝您旅途愉快!	%s%: Welcome to YueTing Hotel!	[Add] [Edit] [Delete]

Add

ID:

Clients: All 5F

Welcome Words(Chinese):

Welcome Words(English):

[Submit] [Cancel]

지정된 객실의 IPTV 시작 페이지 배경에 맞춤 환영 단어를 쉽게 추가, 편집 또는 삭제할 수 있습니다.

게스트가 객실에서 IPTV 시스템의 전원을 켜면 부팅 인터페이스가 표시됩니다. 음, 부팅 인터페이스를 사용하면 환영 단어, 배경 및 스크롤 자막을 사용자 지정할 수 있습니다. 호텔 IPTV 시스템의 콘텐츠 관리 시스템에서 손님의 이름을 쉽게 사용자 지정하고 이름을 지정할 수 있습니다.



호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



또한 백그라운드에서 호텔에 대한 비디오 또는 이미지를 사용자 정의할 수 있으며, 손님이 TV를 켜면 환영 인사 외에 가장 먼저 보게 되는 장면은 호텔 홍보 비디오 또는 이미지입니다. 글쎄요, 저는 동영상 이미지보다 훨씬 충격적이기 때문에 동영상을 추천합니다!

분류 #2 - 호텔(호텔 정보 및 호텔)

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:

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

메뉴 페이지에서 맞춤형 호텔 정보를 쉽게 추가, 편집 또는 삭제

Hotel Home / Hotel

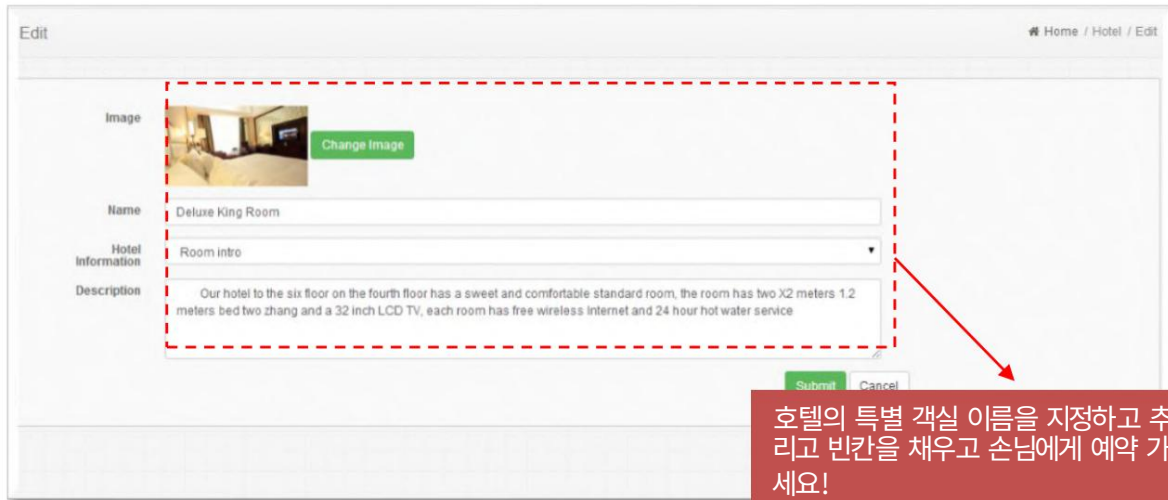
[Add](#) [Delete](#)

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			

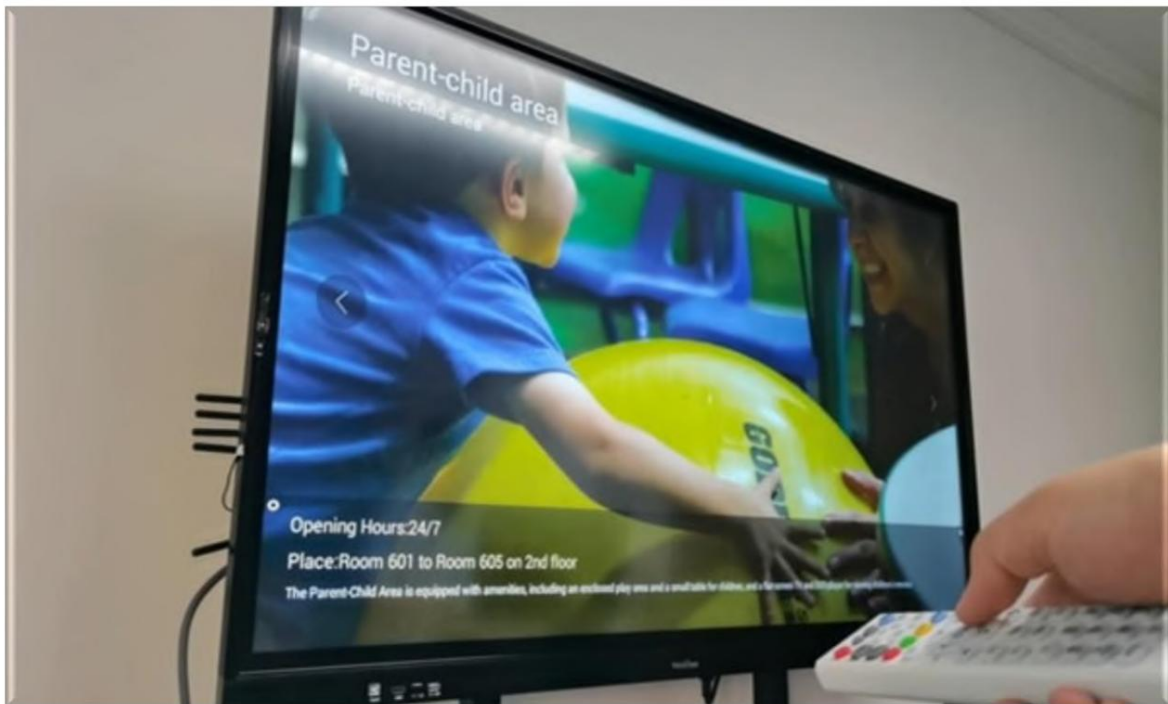
이미지, 텍스트 설명, 객실 세부 정보를 포함하여 메뉴 페이지에서 사용자 지정 호텔 객실 정보를 쉽게 추가, 편집 또는 삭제할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"호텔 정보" 및 "호텔" 기능을 사용하면 호텔을 광고하고 다른 손님들에게 호텔에서 휴식을 취할 수 있는 곳을 알릴 수 있습니다.

엔지니어에게 호텔 홍보를 위해 각 특정 객실 또는 장소에 대한 이미지 및 정보를 자세히 업로드하도록 요청할 수 있습니다.



예를 들어 귀빈실 손님들에게 2층 친자식실이 6개 있다는 것, 영업시간, 내부 인프라는 어떤지 등을 알릴 수 있다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



또는 이 섹션을 통해 모든 비즈니스 룸 게스트에게 Rooftop Bar가 현재 영업 중임을 알릴 수 있으며, 사고를 원하신다면 오후 10시에 음식과 음료를 준비했습니다.

음, 외향적인 사람에게서는 정말 좋은 소식이 될 것입니다! 또한 호텔을 광고하고 사람들이 호텔 내에서 더 많은 돈을 쓰도록 자극하는 데 도움이 될 수 있습니다.

분류 #4 - 식품(식품 및 식품 유형)

Food Type Home / Food Type

ID	Name	Operation
1	Desserts	
2	Western-style food	

[Add](#)

Edit Home / Food Type / Edit

ID:

Name:

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

1. 식품 분류를 추가하고 편집하려면 "추가"를 클릭하십시오.

2. 새 분류를 만들고 편집한 후 제출합니다. 그런 다음 "음식" 메뉴로 이동합니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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				

새로운 음식을 추가하거나 편집합니다.

4 편집 페이지로 이동합니다.

Edit

Home / Food / Edit

Image [Change image](#)

Name

Price(\$)

Food Type

Description

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

5 이미지, 가격, 설명을 포함한 맞춤형 음식 정보를 쉽게 추가, 편집 또는 삭제할 수 있습니다. 가장 먼저 설정한 음식 유형을 선택하고 정보를 제출합니다.

"Food" 기능을 사용하면 TV 리모컨을 사용하여 온라인으로 음식과 음료를 주문할 수 있습니다. 이 섹션에는 현지 음식, 바비큐 등과 같은 몇 가지 음식 분류가 포함되어 있습니다.

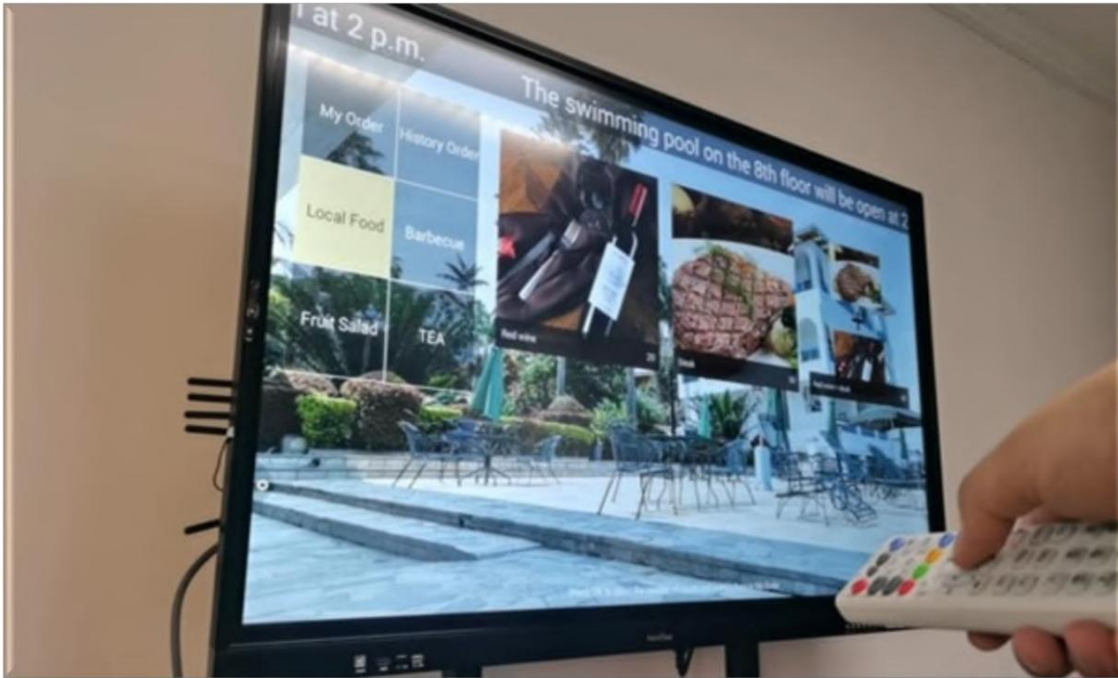


호텔 IPTV 솔루션

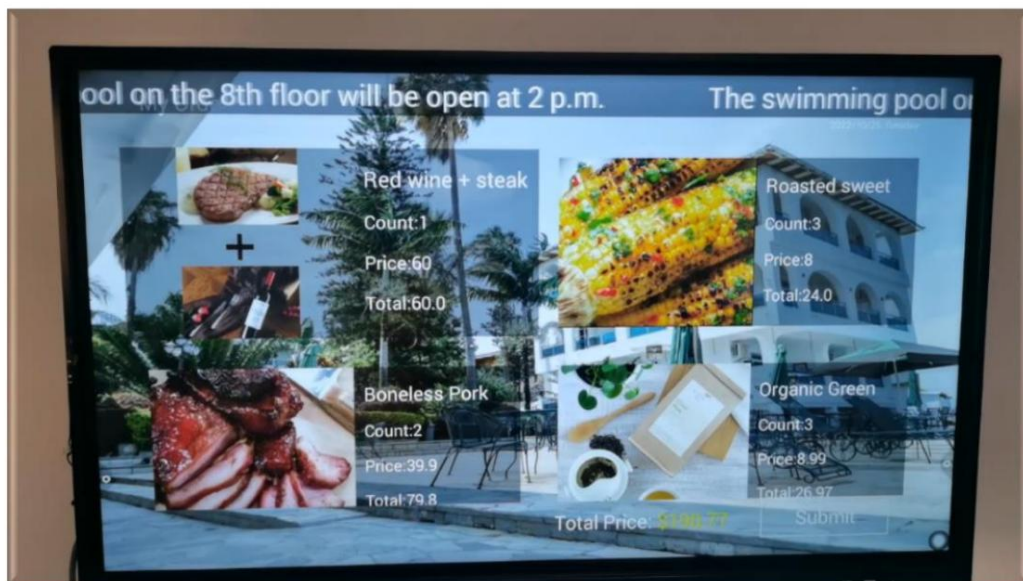
IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



호텔의 음식 서비스에 따라 맞춤 설정할 수 있습니다. 커스터마이징이 가능한 것은 음식 이미지, 가격, 주문 수량입니다. 음, 고품질의 음식 이미지가 손님들의 주문 여부를 결정합니다. 음식 가격을 낮추거나 레드 와인과 스테이크의 음식 조합을 60USD로 설정하여 회전율을 높일 수도 있습니다.



분류 사이에서 고객은 "내 주문" 및 "주문 내역" 부분에서 지금 주문한 것과 몇 시간 전에 주문한 것을 확인할 수 있습니다. 게스트는 "확인" 버튼을 눌러 특정 수량을 선택하고 주문을 제출하기만 하면 됩니다.

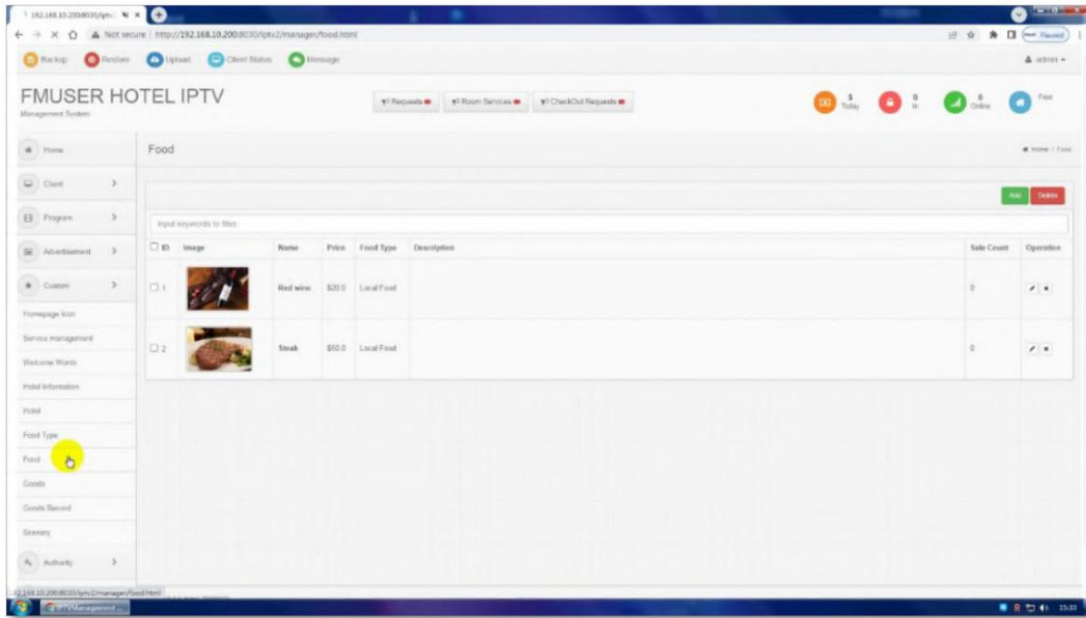


호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



주문은 접수원이 모니터링하는 IPTV 관리 시스템으로 전송되며, 주문 확인 후 음식이 생산되어 지정된 방으로 배달됩니다.



음식이나 음료를 보낸 후 주문을 완료하려면 항상 관리 시스템에서 "완료"를 누르십시오.

"음식" 섹션은 우리 시스템에서 더 많은 돈을 벌 수 있도록 직접적으로 도움을 줄 수 있는 최고의 섹션 중 하나입니다. 손님이 주문할 수 있도록 음식 이미지, 가격 및 분류를 업로드해야 합니다.

분류 #6 - 상품(상품 및 상품 기록)



호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



Goods Record

Home / Goods Record

Input keywords to filter

ID	Client Name	Customer	Service Name	Details	Order Time	Response Time	Finished time	Status	Operation
1	삼		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

이 패널을 사용하여 상품 대여 및 반품을 모니터링, 업데이트 또는 삭제합니다.

분류 #7 - 풍경

Scenery

Home / Scenery

1

이미지 및 텍스트 소개를 통해 주변 업체를 쉽게 추가, 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

ID	Scenery Name	More Information	Operation
1	emai		
2	Mount		

2 정보를 제출하고 자세한 내용을 수정하십시오.

Edit

Home / Scenery / Edit

Scenery Name: emai

Poster Image:

Introduction:

3

풍경 소개를 편집하려면 사진을 클릭하십시오.

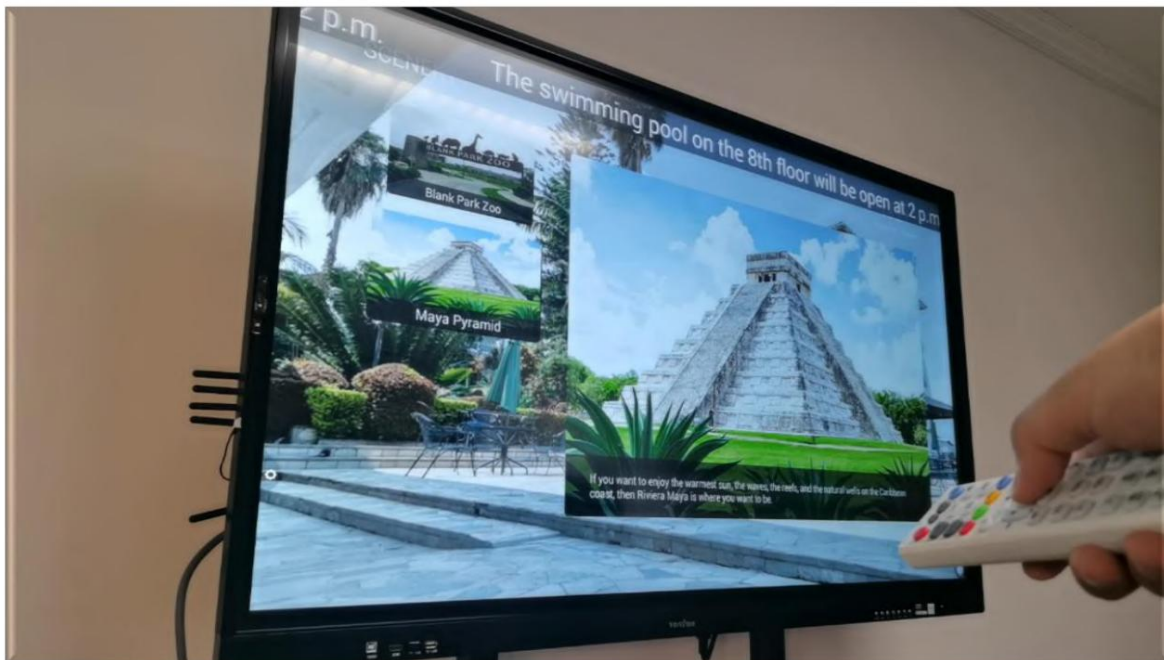
Change Image Submit Cancel

이미지를 클릭하여 이미지를 추가하거나 텍스트 소개를 바꾸거나 편집합니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"풍경" 기능을 사용하면 호텔 주변의 경치 좋은 곳을 맞춤형으로 소개할 수 있습니다.



사실 이것은 호텔의 매출과 인기를 높일 수 있는 또 다른 절호의 기회일 수 있습니다.
예를 들어 카니발, 스포츠 센터 및 경치 좋은 지역과 같이 호텔 주변의 비즈니스와 협력할 수 있습니다.



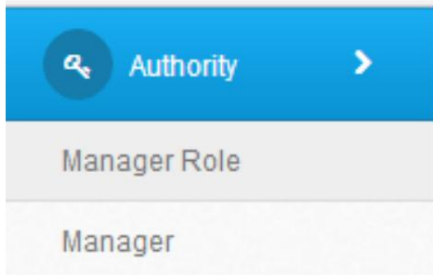
정보를 업로드하고 컨설턴트 비용을 벌거나 그 반대의 경우도 마찬가지이므로 비즈니스는 손님이 하루 종일 즐거운 시간을 보낸 후 더 많은 손님을 호텔로 안내하여 숙박할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



더 많은 회전율과 더 높은 인기를 얻을 수 있는 효율적인 방법입니다.

"권한" 섹션



관리자는 백스테이지 관리자에게 권한을 분배할 수 있습니다.

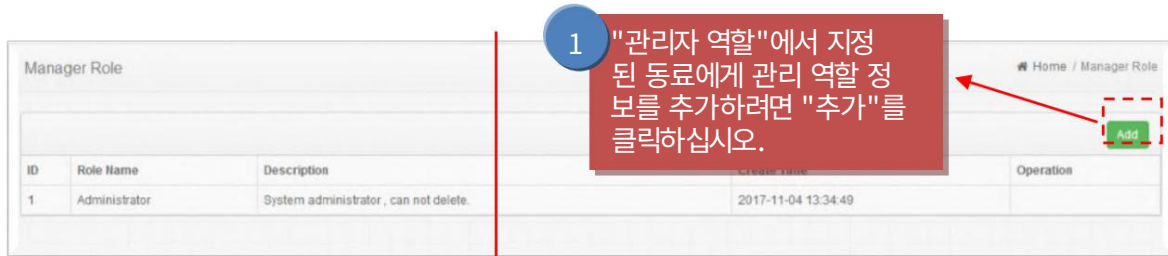
관리자는 이를 통해 역할 권한을 분배할 수 있으며 기본 역할은 관리자입니다. 가장 높은 권한을 소유하며 수정 및 삭제할 수 없습니다.

관리자는 백스테이지 관리자의 로그인 번호를 생성, 편집 및 배포할 수 있습니다. 기본 관리자 이름은 "admin"이고 암호는

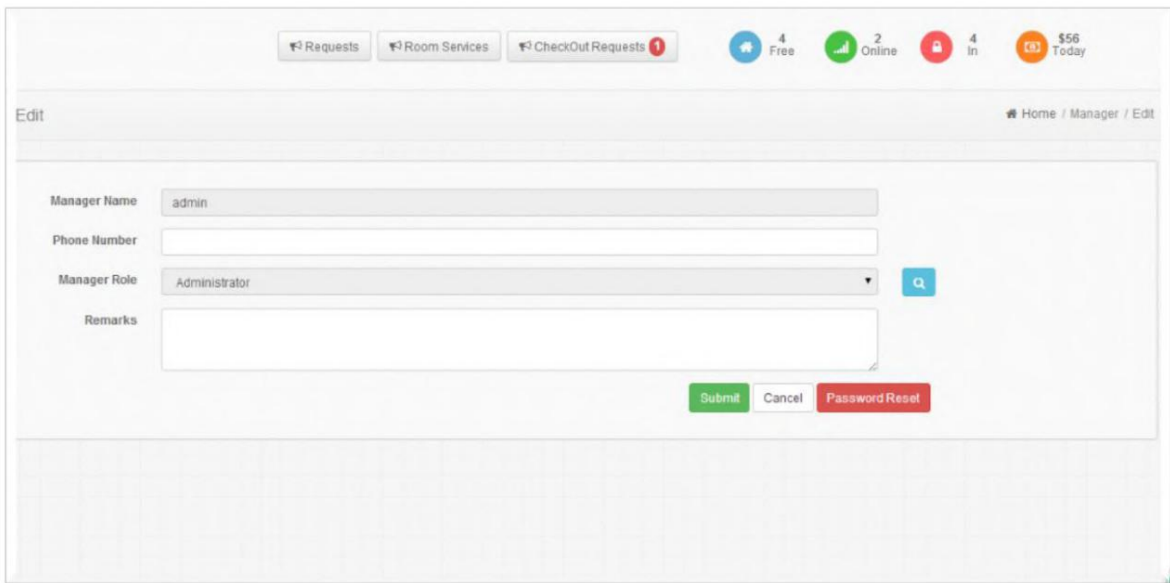
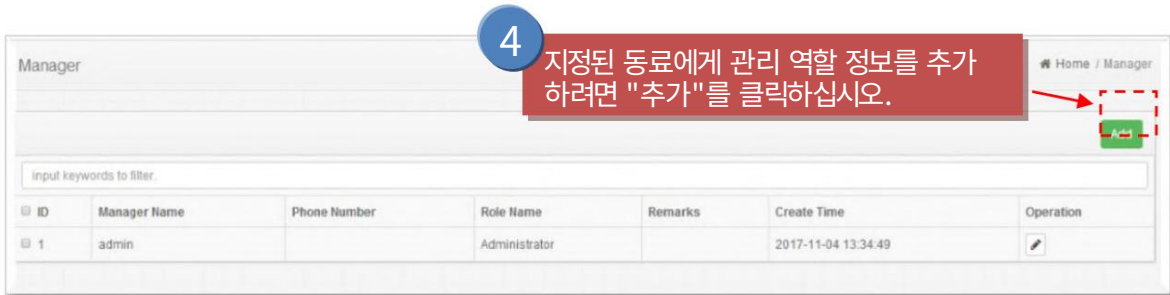
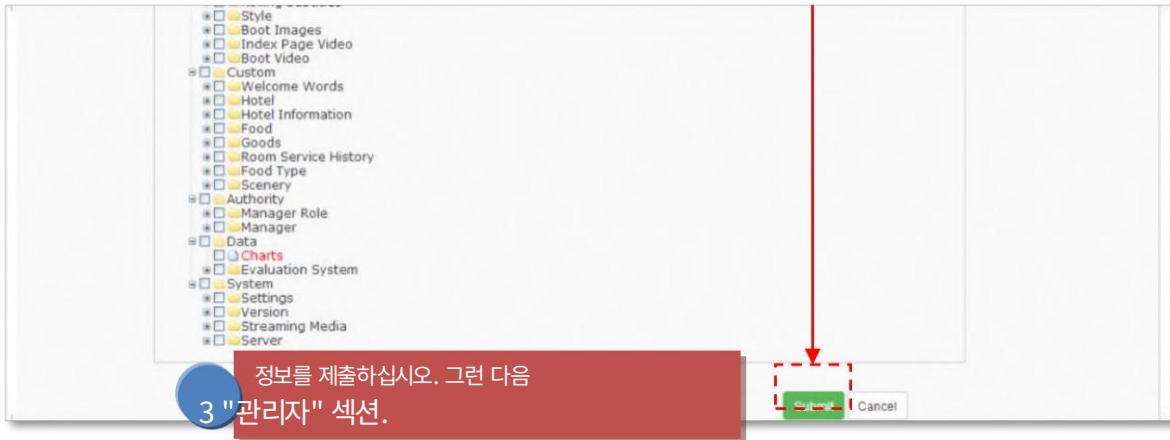
"123456".

분류 #1 - 관리자 역할(관리자 및 관리자 역할)

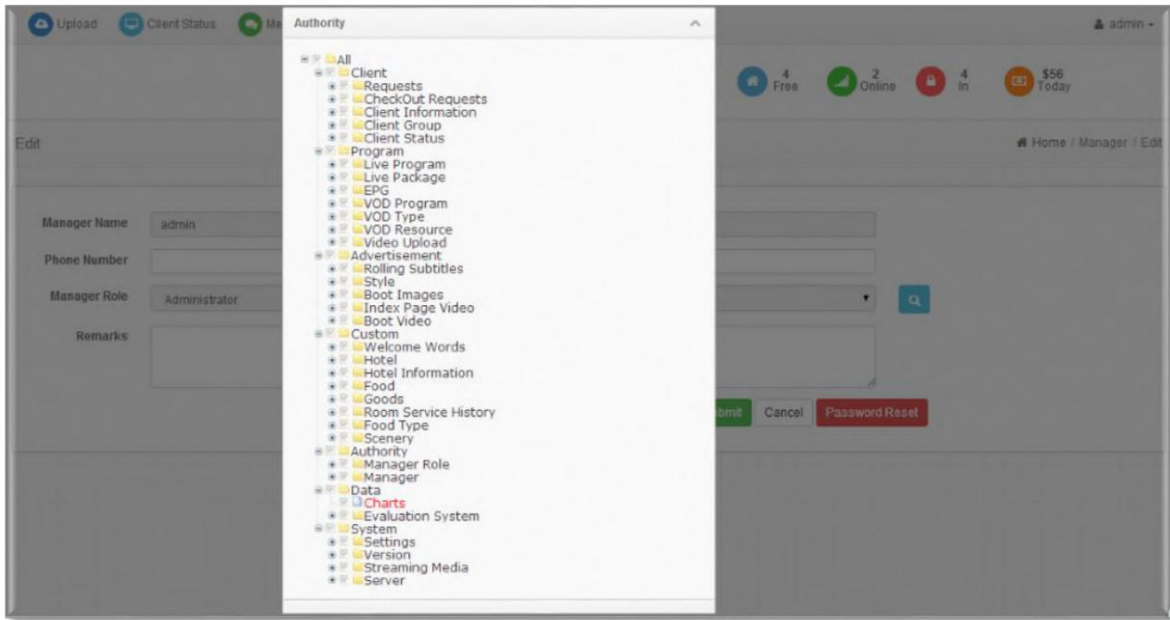
관리자가 역할을 삭제하면 모든 계정이 모든 권한을 잃게 되어 운영할 수 없습니다.



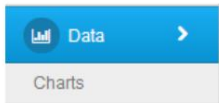
호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"데이터" 섹션



관리자는 여기에서 데이터 정보를 확인할 수 있습니다.

관리자는 이 인터페이스에서 매출 및 VOD 데이터를 확인할 수 있습니다.

분류 #1 - 차트



"시스템" 섹션

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



System
Settings
Version
Streaming Media
Server

관리자는 시스템 공통 매개변수를 설정하고 클라이언트 버전을 관리하며 서버 상태를 확인할 수 있습니다. 관리자는 여기에서 시스템 공통 매개변수를 설정할 수 있습니다.

관리자는 APK를 업로드하여 STB를 업데이트할 수 있습니다. 관리자는 여기에서 스트리밍 미디어를 설정할 수 있습니다.

관리자는 OS 디스크, CPU 및 네트워크를 포함한 서버 매개변수 상태를 확인할 수 , 내부 메모리, 강성 있습니다.

분류 #1 - 관리자 역할(관리자 및 관리자 역할)

분류 #2 - 버전

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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

분류 #3 - 스트리밍 미디어

참고: 이 페이지는 일반적으로 수정이 금지되어 있으므로 변경된 경우 기술 담당자에게 문의하십시오.

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

분류 #4 - 서버

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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 시스템 운영

사용자는 장치를 웹 NMS 포트에 연결해야만 컴퓨터에서 구성을 제어하고 설정할 수 있습니다. 사용자는 컴퓨터의 IP 주소가 NDS3508F의 IP 주소와 다른지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 IP 충돌이 발생합니다.

시스템 로그인

이 장치의 기본 IP는 192.168.200.136:3333입니다(3333은 변경할 수 없는 IP 포트 번호입니다).

PC(개인용 컴퓨터)와 장치를 네트워크 케이블로 연결하고 ping 명령을 사용하여 동일한 네트워크 세그먼트에 있는지 확인합니다.

호텔 IPTV 솔루션

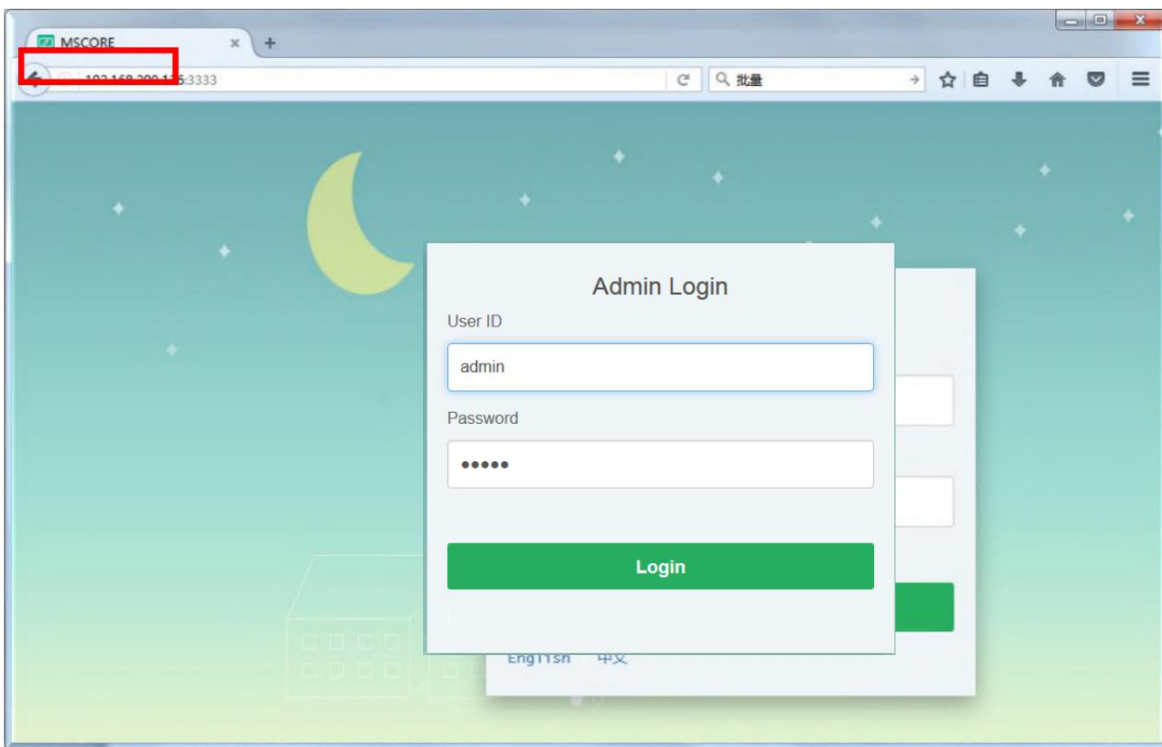
IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



IG PC IP 주소는 192.168.200.136이고 장치 IP를 192.168.200.xxx로 변경합니다(xxx는 IP 충돌을 피하기 위해 136을 제외하고 0에서 255까지 가능).

웹 브라우저를 사용하여 브라우저의 주소 표시줄에 이 장치의 IP 주소를 입력하고 Enter 키를 눌러 장치를 PC와 연결합니다.

그림-1과 같이 로그인 인터페이스를 표시합니다. 사용자 이름과 암호(기본 사용자 이름과 암호는 모두 "admin"입니다.)를 입력한 다음 "로그인"을 클릭하여 장치 설정을 시작합니다.



"시스템 차트" 섹션

로그인을 확인하면 사용자가 시스템 차트의 개요를 볼 수 있는 상태 인터페이스가 표시됩니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



FMUSER 호텔 IPTV 시스템의 토폴로지.

세부 정보를 방문하고 편집하려면 섹션을 클릭하십시오.

The diagram shows a central server rack with ports labeled 'OH1-OH7: input port/unicast output port' and 'management port/output port'. It is connected to a 'Switch' and a 'Modulator'. Other components include 'Network source', 'HD Encoder', 'DVB receiver', 'Android Box', and 'Android TV'.

"스트리밍 미디어" 섹션

분류 #1 - NIC 관리

웹 페이지 왼쪽 메뉴에서 "NIC 관리"를 클릭하면 사용자가 전화 걸기 및 NIC 매개 변수를 설정할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. (전화 걸기 기능을 사용하려면 현지 통신사에 문의하십시오.) (그림-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	[connect]	[NIC Setting]
2	eth1	192.168.201.136 00:90:27:E0:E3:98	↓ receive: 0/s ↑ send: 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
3	eth2 [100Mbps] full duplex self-adapt	192.168.202.136	↓ receive: 40 K/s	[connect]	[connect]	[NIC Setting]
4	eth3	192.168.205.136	↓ receive: 0/s ↑ send: 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
5	eth4 [100Mbps] full duplex self-adapt	192.168.206.136	↓ receive: 0/s	[connect]	[connect]	[NIC Setting]
6	eth5	192.168.207.136	↓ receive: 168 K/s ↑ send: 1120 b/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
7	eth6	192.168.208.136	↓ receive: 0/s ↑ send: 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]
8	eth7 [100Mbps] full duplex self-adaption	192.168.209.136	↓ receive: 0/s ↑ send: 0/s	disconnected	[connect]	[NIC Setting]

#1만 출력 데이터 포트를 나타내고 나머지는 입력 데이터 포트입니다.

한편, 다이얼링 매개변수는 수동으로 설정할 수 없습니다.

The interface also shows a 'NIC Setting' dialog box with fields for Mode, IP address, Subnet mask, Gateway, DNS, and MAC.

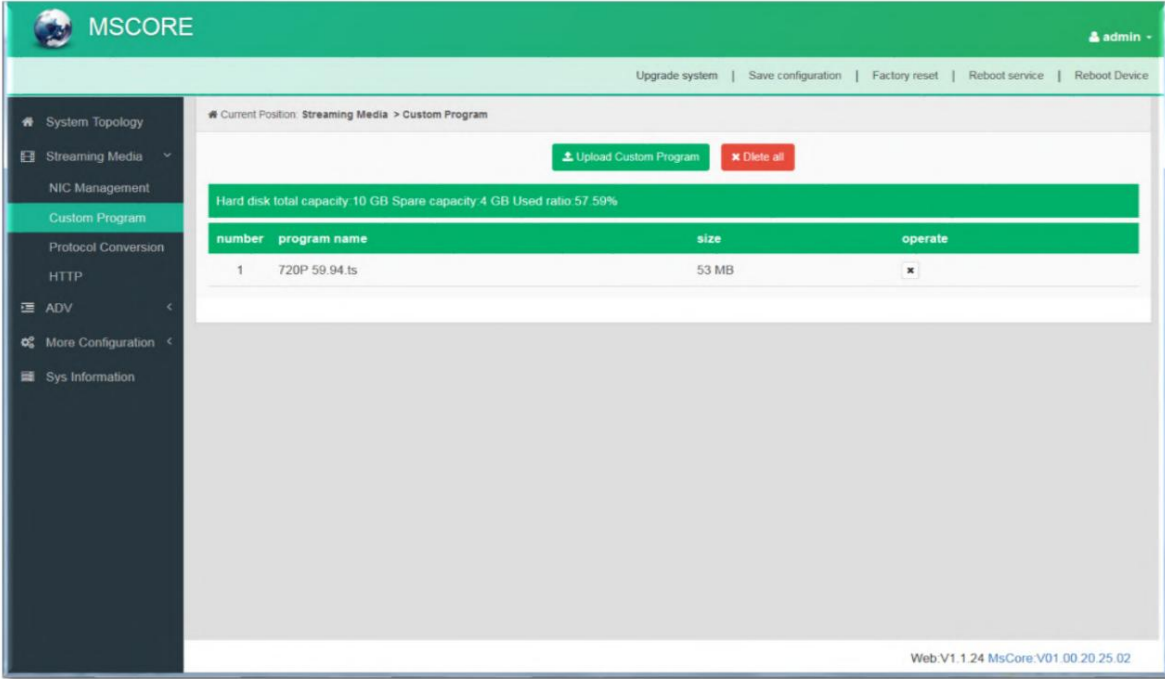
호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #2 - 맞춤형 프로그램

Custom Program”을 클릭하면 사용자가 프로그램 배포를 위해 로컬 소스에서 TS 파일을 업로드할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. (그림-4)



분류 #3 - 프로토콜 변환

"프로토콜 변환"을 클릭하면 사용자가 프로토콜 변환 매개변수를 설정하고 CH1-7에서 프로그램을 추가할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. 입력 프로토콜은 HLS, HTTP, RTP, UDP, RTSP(UDP를 통한 RTP, 재생 로드 MPEGTS)를 지원합니다. 출력은 HLS, UDP, RTMP를 지원합니다. (RTMP는 입력 소스가 H.264 및 AAC 인코딩인 경우에만 지원합니다.) HLS를 출력 프로토콜로 선택한 경우 출력 주소를 변경할 수 없습니다. (그림-5)

"프로그램 추가", "일괄 삭제" 및 "프로그램 정렬"을 클릭하여 IPTV 콘텐츠를 추가/삭제/정렬합니다.

IPTV 배포를 제어하려면 "배포 시작", "배포 중지" 및 "모두 중지"를 클릭하십시오.

"일괄 설정"을 클릭하고 팝업 대화 상자에서 IPTV 콘텐츠 소스를 일괄 편집합니다.

IPTV 콘텐츠를 관리하려면 "템플릿 다운로드", "프로그램 가져오기" 및 "프로그램 내보내기"를 클릭하십시오.

"편집" 및 "삭제" 버튼을 통해 콘텐츠 소스를 쉽게 편집하거나 삭제할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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

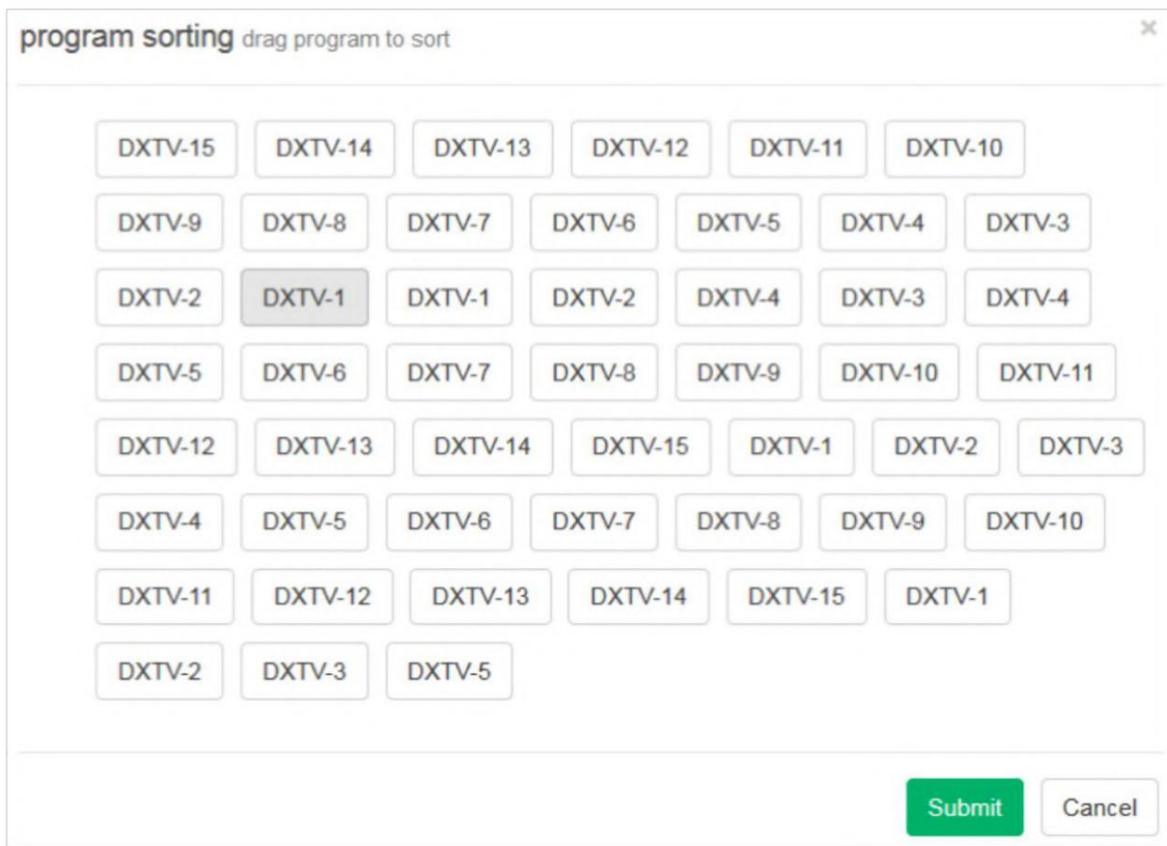
UDP
HLS
RTMP

*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

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #4 - HTTP

"HTTP"를 클릭하면 사용자가 HTTP 매개변수를 설정할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. HLS, HTTP 및 RTSP는 HTTP로 직접 변환할 수 없지만 UDP 및 RTP는 HTTP로 변환할 수 있습니다. 설정 원리는 "Protocol Conversion"과 동일합니다. (그림-6)

참고: 사용자가 HTTP를 통해 IP를 보내려면 HLS/HTTP/RTSP를 UDP/RTP로 변환한 다음 UDP/RTP를 HTTP로 변환해야 합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



Batch Setting

input NIC: eth4

Submit Cancel

NIC 입력을 대량으로 설정하려면 "일괄 설정"을 클릭하십시오.

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

edit program info

program name: 1

input NIC: eth3

input address: rtp://239.93.0.77:5140

Submit Cancel

IPTV 콘텐츠 정보를 세부적으로 수정하려면 "수정" 또는 "삭제"를 클릭하세요.

"ADV" 섹션

분류 #1 - 롤링 자막

ADV 기능은 IP out 애플리케이션에만 적용되며 STB와 TV에는 FMUSER IPTV APK가 설치되어 있어야 합니다.

"롤링 자막"을 클릭하면 사용자가 롤링 자막을 추가하고 자막 매개 변수를 설정할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. 제출 후 프로그램 재생 시 롤링 자막이 나타납니다. (그림-7)

MSCORE

Upgrade system | Save configuration | Factory reset | Reboot service | Reboot Device

Current Position: ADV > Rolling Subtitles

+ Add

welcome to XXX Hotel!

welcome to XXX Hotel!

Content: welcome to XXX Hotel!

Speed: [Slider]

Position: Bottom

Font-color: #FFFFFF

Shadow-color: #000000

Font-size: [Slider]

Transparency: [Slider]

BGM-color: #000000

BGM-transparency: [Slider]

Starting time: [Input]

Finish time: [Input]

Clear all | Delete | Submit

"추가"를 클릭하고 "콘텐츠" 대화 상자에서 새 자막을 입력하고 미리 봅니다.

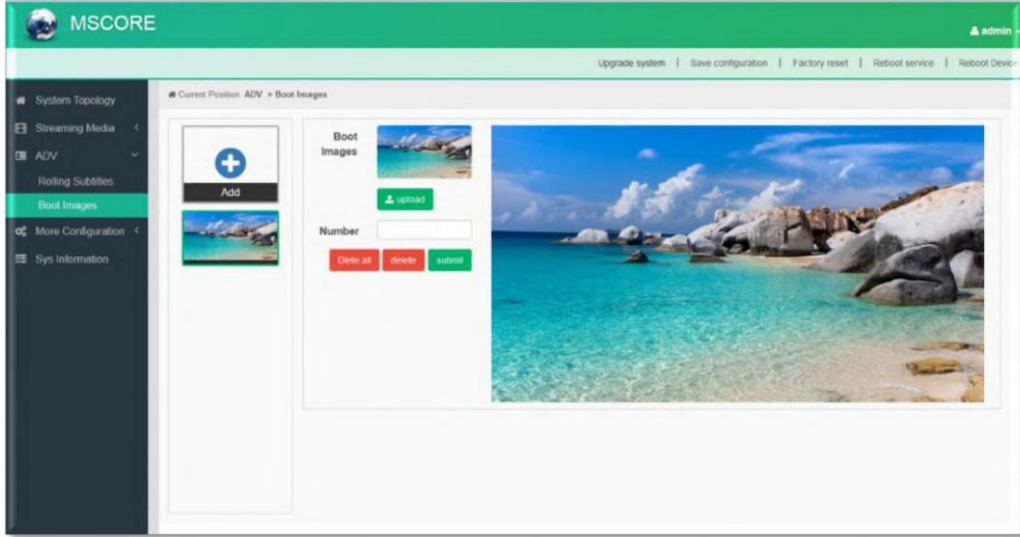
다양한 스타일의 롤링 자막을 실시간으로 조정하고 최고의 자막을 위해 계속 최적화하세요!

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #2 - 부팅 이미지

"부팅 이미지"를 클릭하면 사용자가 부팅 이미지를 추가할 수 있는 인터페이스가 표시됩니다. "추가"를 클릭한 다음 업로드합니다. 제출 후 FMUSER IPTV APK를 시작할 때 부팅 이미지가 나타납니다. (그림-8)



"추가 구성" 섹션

분류 #1 - 시스템 설정

Protocol Conversion
HTTP

"프로토콜 변환"과 "HTTP"로 구성되며, 콘텐츠 소스로 하나를 선택하십시오.

Unicast output port: eth0

"eth0"은 UDP를 허용하는 데이터 포트를 나타내고 "eth1-7"은 HTTP/HLS/RTMP를 통한 IP 출력을 허용하는 CH1-CH7을 나타냅니다.

Client Player Setting: MS Player

Client exit setting: enable

Boot Setting: Boot Images

Interval: 3 s

Welcome Words Setting: enable

eth0
eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

"활성화"를 선택하면 IPTV APK를 시작할 때 환영 문구가 표시됩니다.

Boot Live
Boot Video
Boot Images

"부팅 라이브", "부팅 비디오" 및 "부팅 이미지"로 구성됩니다. "Boot Live"는 이미지와 비디오 없이 라이브 화면에 액세스하는 것을 의미하고 "Boot Video" 및 "Boot Images"는 비디오 또는 이미지로 APK를 시작하는 것을 의미합니다.

refresh submit

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템

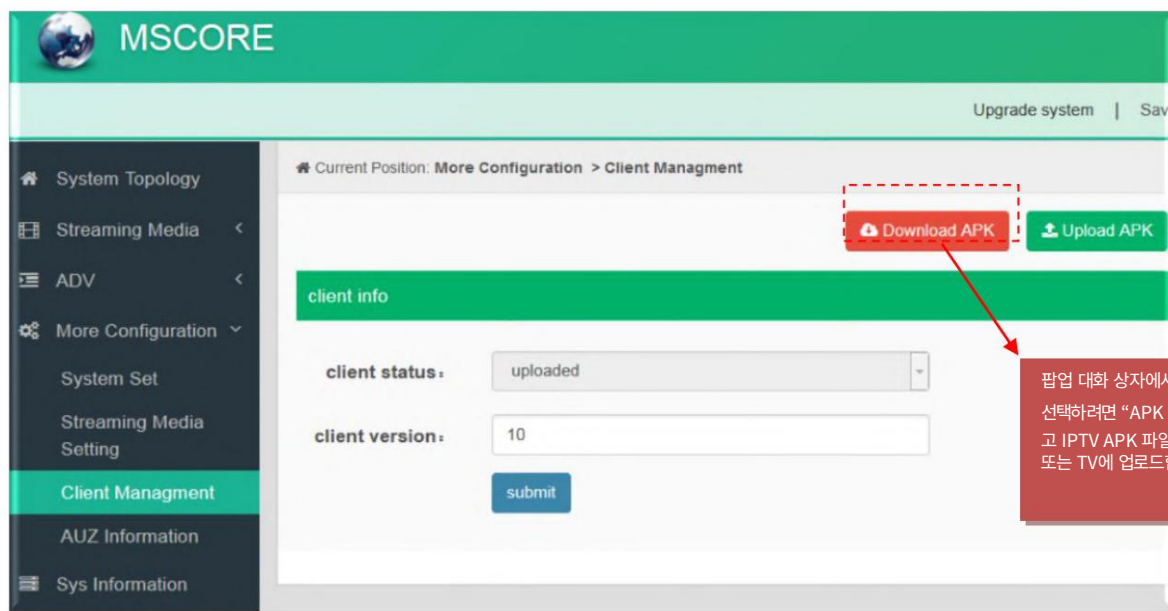


부팅 설정을 "부팅 비디오"로 선택하여 여기에 부팅 비디오를 업로드하면 FMUSER IPTV APK를 시작할 때 나타납니다.
비디오 파일의 크기가 500M를 넘지 않도록 제한하십시오.

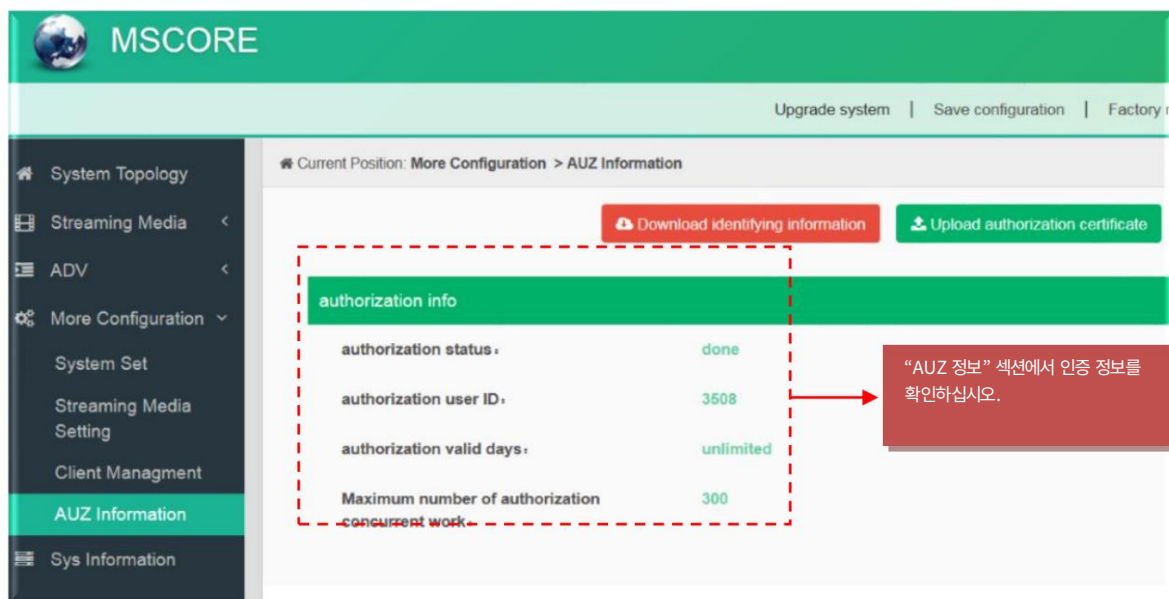
분류 #2 - 스트리밍 미디어 설정

분류 #3 - 클라이언트 관리

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #4 - AUZ 정보

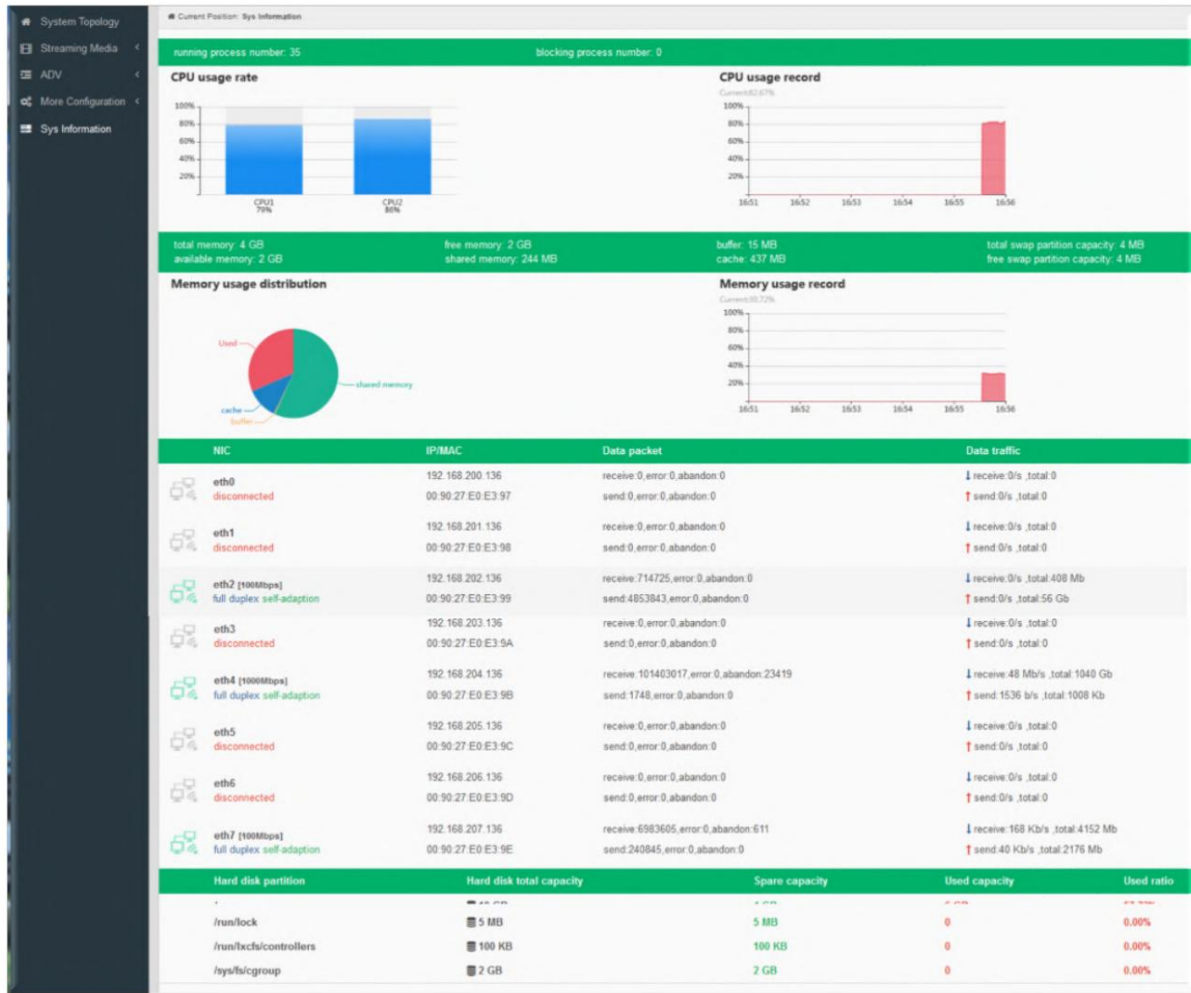


"시스템 정보" 섹션

"시스템 정보"에서는 관리자가 CPU 사용률, CPU 사용 기록 등 시스템 상태를 확인할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



문제 해결

우리의 품질 보증 시스템은 CQC 조직의 승인을 받았습니다. 제품의 품질, 신뢰성 및 안정성을 보장합니다. 모든 FMUSER 제품은 공장 출하 전에 테스트 및 검사를 통과했습니다.

테스트 및 검사 체계는 이미 FMUSER에서 발표한 모든 광학, 전자 및 기계 기준을 다루고 있습니다. 잠재적인 위험을 방지하기 위해 작동 조건을 엄격히 준수하십시오.

예방 조치

1. 주변 온도가 0 ~ 45 °C인 장소에 장치를 설치하십시오. 2. 후면 패널의 방열판 및 필요한 경우 다른 방열판 구멍의 환기가 잘 되는지 확인하십시오. 3. 전원 내 입력 AC를 확인하십시오. 작동 범위를 공급하고 전환하기 전에 연결이 정확합니다.

기기에서

4. 필요한 경우 RF 출력 레벨이 허용 범위 내에서 변화하는지 확인합니다. 5. 모든 신호 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템

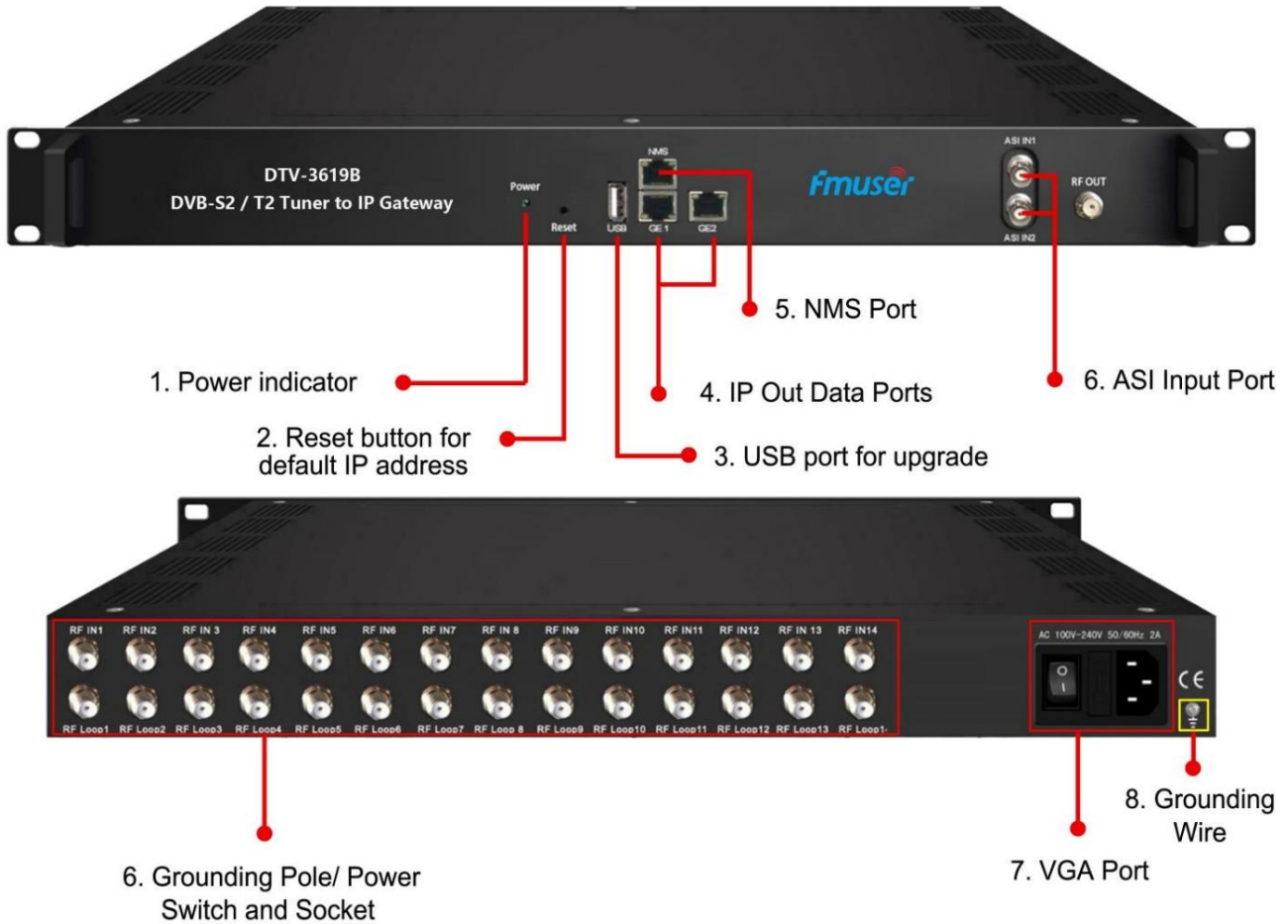


6. 장치를 자주 켜고 끄는 것을 금지합니다. 모든 켜기/끄기 사이의 간격은 다음보다 커야 합니다.
10 초.

전원 코드를 뽑아야 하는 조건

전원 코드 또는 소켓이 손상되었습니
다. 장치에 액체가 유입되었습니다.
모든 물건으로 인해 회로 단락 발생 장
치가 습한 환경에 있음 장치가 물리적
손상을 입음 장시간 유휴 상태 전원을 켜고 공장
설정으로 복원한 후에도 여전히 장치가 제대로 작동하
지 않습니다. 필요한 유지 보수

FMUSER FBE304 다방향 위성 IRD 수신기



애플리케이션

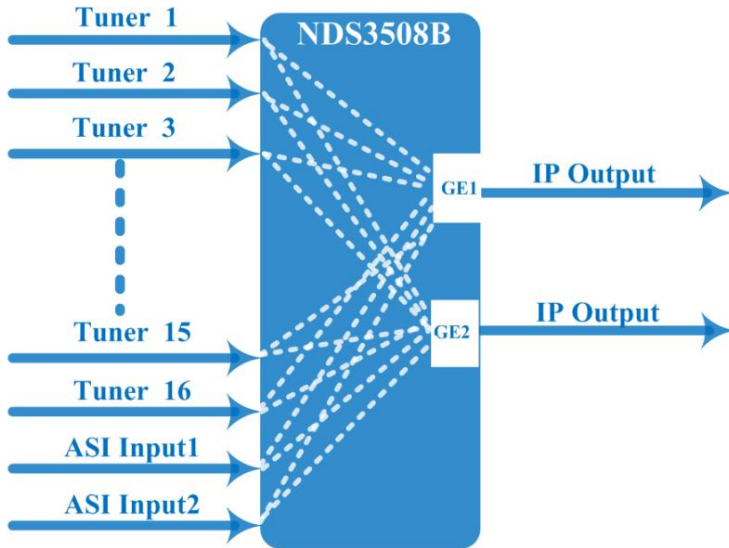
- 환대
- 커뮤니티
- 군사 • 대형 유람선
- 교도소
- 학교

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



일반적인 설명



이 Tuner to IP Gateway는 MPTS 및 SPTS 출력 전환을 지원하는 헤드엔드 인터페이스 변환 장치입니다.

UDP 및 RTP/RTSP 프로토콜을 통해 16 MPTS 또는 512 SPTS 출력을 지원합니다. 튜너 복조(또는 ASI 입력) 및 게이트웨이 기능과 통합되어 16개의 튜너에서 IP 패키지로 신호를 복조하거나 ASI 입력 및 튜너에서 IP 패키지로 TS를 직접 변환한 다음 다른 IP 주소를 통해 IP 패키지를 출력할 수 있습니다. 및 포트.

BISS 기능은 또한 튜너 입력을 디스크램블하기 위해 튜너 입력에 내장되어 있습니다.

프로그램들.

사양

자귀	사양
치수	482mm×410mm×44mm (W×L×H)
대략적인 무게	3.6kg
환경	0~45°C(작업), -20~80°C(저장)
전력 요구 사항	100~240VAC, 50/60Hz
전력 소비	20W
BISS 디스크램블링	모드 1, 모드 E(최대 850Mbps)(개별 프로그램 디스크램블)
IP 출력(512 SPTS)	GE1 및 GE2 포트(GE1 및 GE2의 IP 주소 및 포트 번호가 다름)를 통한 UDP 및 RTP/RTSP 프로토콜을 통한 512 SPTS IP 마러링 출력, 유나캐스트 및 멀티캐스트
IP 출력(16MPTS)	GE1 및 GE2 포트를 통한 UDP 및 RTP/RTSP 프로토콜을 통한 16 MPTS IP 출력(튜너/ASI 패스스루용), 유나캐스트 및 멀티캐스트
표준(DVB-C)	J.83A(DVB-C), J.83B, J.83C
주파수 입력(DVB-C)	30MHz~1000MHz
별자리(DVB-C)	16/32/64/128/256 QAM
주파수 입력(DVB-T/T2)	30MHz ~999.999MHz
대역폭(DVB-T/T2)	6/7/8M 대역폭
입력 주파수(DVB-S/S2)	950-2150MHz
심볼 레이트(DVB-S/S2)	DVB-S: QPSK 2~45Mbauds;

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



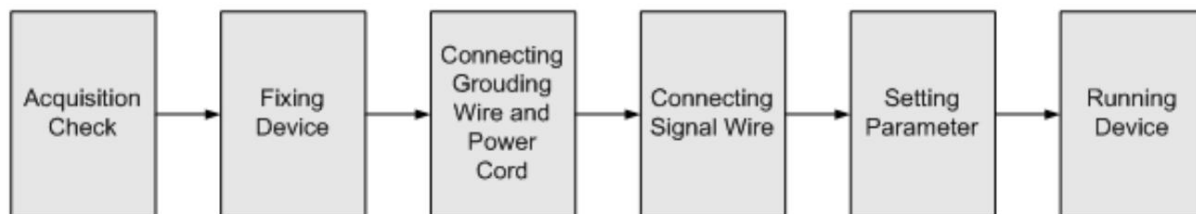
심볼 레이트(DVB-S/S2)	DVB-S2:QPSK1~45Mbauds, 8PSK 2~30Mbauds 1/2,
코드 레이트(DVB-S/S2)	3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
컨스텔레이션(DVB-S/S2)	QPSK, 8PSK
입력 주파수(ISDB-T)	30-1000MHz
입력 주파수(ATSC)	54MHz~858MHz
대역폭(ATSC)	6M 대역폭
튜너 인&아웃(1:16)	옵션 1:16 튜너 입력 +2 ASI 입력 --- SPTS 출력
튜너 인&아웃(2:14)	옵션 2:14 튜너 입력 +2 ASI 입력 --- MPTS 출력
튜너 인&아웃(3:16)	옵션 3:16 튜너 입력 --- MPTS 출력

제품 특징

1. 지원 16 FTA DVB- S/S2 (선택 DVB-C/T/T2 /ISDB-T/ATSC) 입력, 2 ASI 입력
2. BISS 디스크램블링 지원
3. DisEqc 기능 지원
4. 16 MPTS 또는 512 SPTS 출력(MPTS 및 SPTS 출력 전환 가능)
5. 2 GE 미러 출력(GE1과 GE2의 IP 주소와 포트 번호가 다름), 최대 850Mbps---SPTS
6. 2개의 독립적인 GE 출력 포트, GE1 + GE2---MPTS
7. PID 필터링, 재 매핑 지원 (SPTS 출력에만 해당)
8. "Null PKT Filter" 기능 지원 (MPTS 출력만 해당)
9. 웹 운영 지원

설치 설명서

1단계 - 설치 준비



사용자가 장치를 설치할 때 아래 단계를 따르십시오. 설치에 대한 자세한 내용은 이 장의 나머지 부분에서 설명합니다. 사용자는 설치 중에 후면 패널 차트를 참조할 수도 있습니다.

이 장의 주요 내용은 다음과 같습니다.

6. 운송 중 장치 분실 및 파손 가능성 확인

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



7. 설치를 위한 관련 환경 준비
8. 게이트웨이 설치
9. 신호 케이블 연결
10. 통신포트 연결(필요시)

환경 요구 사항

자귀	요구사항 사용자
머신 홀 공간	가 하나의 기계 홀에 기계 프레임 어레이를 설치할 때 기계 프레임 2열 사이의 거리는 1.2~1.5m, 벽과의 거리는 0.8m 이상이어야 합니다.
기계실 바닥	전기 절연, 먼지 없음 정전기 방지 재료의 체적 저항률: 1X107~1X1010W, 접지 전류 제한 저항: 1M (바닥베어링은 450Kg/m ² 이상이어야 함)
환경 온도	5~40°C(지속 가능), 0~45°C(단시간), 에어컨 설치 권장
상대 온도	20%~80% 지속 가능 10%~90% 짧은 시간
압력	86~105KPa
문과 창	문틈막이용 고무줄 및 창호용 2단 유리 설치 벽지 또는 밝기가 낮은 페인트로 덮을 수 있습니다.
벽	
화재 예방	화재 경보 시스템 및 소화기 필요한 장치 전
힘	원, 공조 전원 및 조명 전원은 서로 독립적입니다. 장치 전원에는 AC 전원 100V-240V 50/60Hz 2A가 필요합니다. 실행하기 전에 신중하게 확인하십시오.

접지 요구 사항

모든 기능 모듈의 우수한 접지 설계는 장치의 신뢰성과 안정성의 기초입니다. 또한 낙뢰 방지 및 간섭 거부를 보장하는 가장 중요한 기능입니다. 따라서 시스템은 이 규칙을 따라야 합니다.

동축 케이블의 외부 도체 및 절연층은 장치의 금속 하우징과 적절한 전기 전도성을 유지해야 합니다.

접지 도체는 고주파 임피던스를 줄이기 위해 구리 도체를 채택해야 하며 접지선은 가능한 한 굵고 짧게 해야 합니다.

사용자는 접지선의 두 끝이 잘 전기 전도되고 녹슬지 않도록 해야 합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



접지 전기 회로의 일부로 다른 장치를 사용하는 것은 금지되어 있습니다.

접지선과 장치 프레임 사이의 전도 면적은 25mm² 이상이어야 합니다.

프레임 접지

모든 기계 프레임은 보호 구리 스트립으로 연결되어야 합니다. 접지선은 가능한 한 짧아야 하며 순환을 피해야 합니다. 접지선과 접지 스트립 사이의 전도 면적은 25mm² 이상이어야 합니다.

장치 접지

장치의 접지봉을 프레임의 접지봉에 구리선으로 연결합니다.

2단계 - 와이어 연결

접지선 도선성 나사는 후면 패널 우측 끝에 위치하며 전원스위치, 휴즈, 전원소켓은 바로 옆에 위치하며 순서대로 전원스위치는 좌측, 전원소켓은 우측, 퓨즈는 그들 사이에 있습니다.

3. 전원 코드 연결: 사용자는 한쪽 끝을 전원 공급 장치 소켓에 삽입하고 다른 쪽 끝을 AC에 삽입할 수 있습니다.
힘.

4. 접지선 연결: 장치가 단독으로 보호 접지에 연결될 때 예를 들어, 다른 장치와 동일한 접지를 공유하는 독립적인 방식입니다. 장치가 연합 방식을 채택할 때 접지 저항은 1Ω보다 작아야 합니다.

주의:

FBE304 IRD에 전원 코드를 연결하기 전에 사용자는 전원 스위치를 "OFF"로 설정해야 합니다.

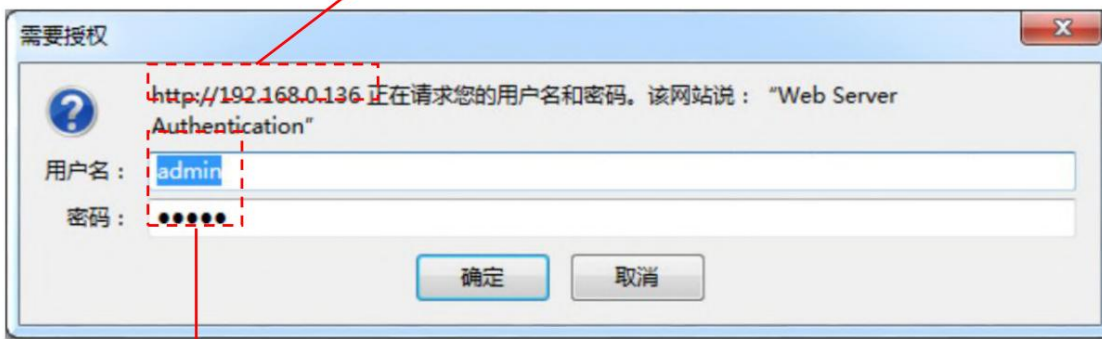
관리 시스템 사용 설명서

사용자는 장치를 웹 NMS 포트에 연결해야만 컴퓨터에서 구성을 제어하고 설정할 수 있습니다. 사용자는 컴퓨터의 IP 주소가 이 장치의 IP 주소와 다르지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 IP 충돌이 발생합니다.

관리 시스템 로그인

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템

장치의 기본 IP 주소입니다.



제공된 기본 계정 이름과 비밀번호로 로그인합니다.

이 장치의 기본 IP는 192.168.0.136입니다. PC와 장치를 네트워크 케이블로 연결하고 ping 명령을 사용하여 동일한 네트워크 세그먼트에 있는지 확인합니다.

예를 들어, PC IP 주소가 192.168.99.252이면 장치 IP를 192.168.99.xxx로 변경합니다(xxx는 IP 충돌을 피하기 위해 252를 제외하고 0~255일 수 있음).

웹 브라우저를 사용하여 브라우저의 주소 표시줄에 이 장치의 IP 주소를 입력하고 Enter 키를 눌러 장치를 PC에 연결합니다. 그림 1에 로그인 인터페이스가 표시됩니다.

사용자 이름과 암호(기본 사용자 이름과 암호는 모두 "admin"입니다.)를 입력한 다음 "로그인"을 클릭하여 장치 설정을 시작합니다.

"요약" 섹션

분류 #1 - 상태

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



The screenshot shows the 'Tuner to IP Gateway' web interface. On the left is a navigation menu with sections: Summary (Status), Parameters (Tuner Input, ASI Input, Biss, Program Parse, IP Stream), and System (Network, Date | Time, Password, Save | Restore, Backup | Load, Firmware). The main area displays 'DEVICE INFORMATION' with a 'System' section containing: 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, and Uptime: 0 Days 00:02:17. A red dashed box highlights the 'System' information. A red arrow points from this box to a red callout box containing the text '시스템의 중요한 마크업 정보' (Important markup information of the system). Another red arrow points from the 'Firmware' link in the menu to a red callout box containing the text '섹션을 방문하여 콘텐츠를 맞춤화하세요.' (Visit the section to customize the content.).

"매개변수" 섹션

분류 #1 - 튜너 입력(DVB-S/S2)

The 'Detail Parameter' window shows the following settings: Satellite Frequency: 12536.000 MHz, LNB Frequency: 10600.000 MHz, Symbolrate: 41428 Ksps, Satellite: 1 (1-8), LNB Voltage: 13V, and 22K: ON. There are 'Set' and 'Close' buttons at the bottom.

매개변수를 자세히 설정하려면 "편집"을 클릭합니다.

FBE304 IRD의 다중 입력 포트 상태를 실시간으로 모니터링합니다.

The 'Tuner' section displays a list of 9 DVB-S/S2 tuners. Tuner 1 is active, showing a Quality of 34% and Strength of 56%, with a data rate of 34.329 Mbps. The other 8 tuners show 0% quality and strength, and 0.000 Mbps data rate. Each tuner has an 'Edit' button to its right. A red dashed box highlights the first tuner's details, and a red arrow points from the 'Detail Parameter' window above to the 'Edit' button of the first tuner.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #2 - 튜너 입력(DVB-T/T2)

Tuner to IP Gateway

Summary

- Status

Parameters

- Tuner Input
- ASI Input
- Biss

Tuner

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

Detail Parameter

Frequency: 750.000 MHz
 Bandwidth: 6 M
 PLP: 1

Buttons: Set, Close

Annotations:

- Red box: "매개변수를 자세히 설정하려면 '편집'을 클릭합니다." (Click 'Edit' to set parameters in detail.)
- Red box: "FBE304 IRD의 다중 입력 포트 상태를 실시간으로 모니터링합니다." (Monitor the status of multiple input ports of FBE304 IRD in real time.)

분류 #3 - ASI 입력

Tuner to IP Gateway

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

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

ASI INPUT

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

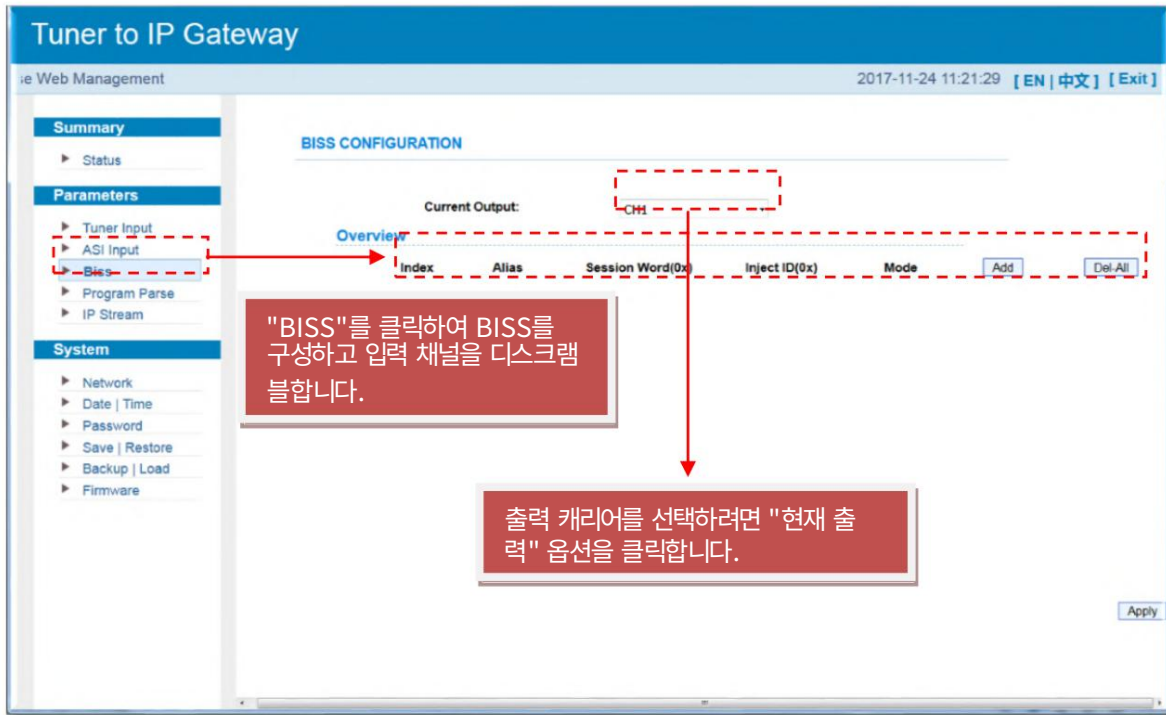
ASI2:
 Signal Lock: [Red Dot]
 Bitrate: 0.000 Mbps

Annotation:

- Red box: "2채널 ASI 입력의 상태를 모니터링하려면 'ASI 입력'을 클릭하십시오." (Click 'ASI Input' to monitor the status of 2-channel ASI input.)

분류 #4 - BISS

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템

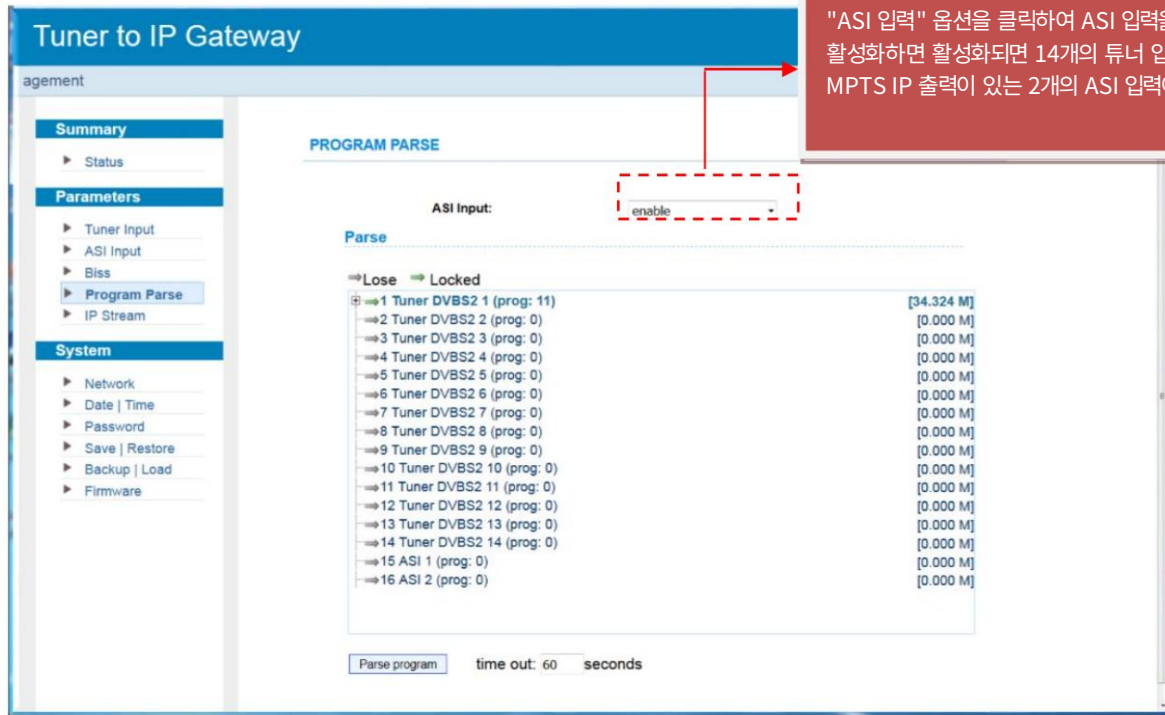


분류 #5 - 프로그램 구문 분석



분류 #5 - 프로그램 구문 분석

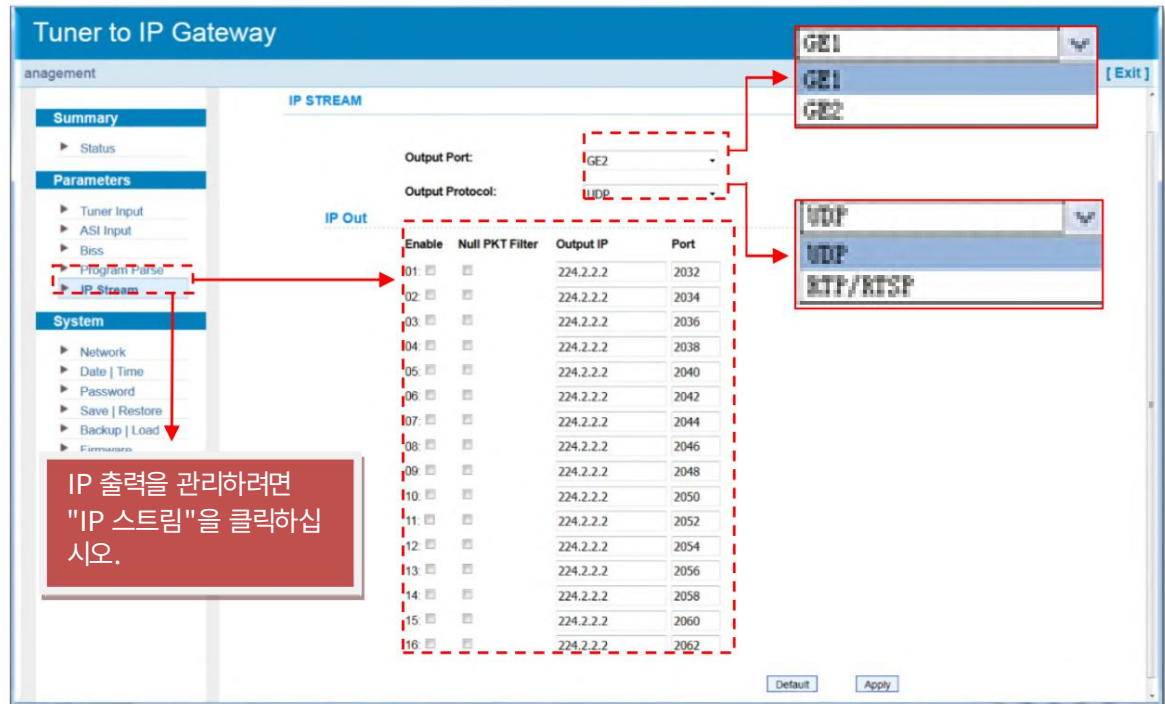
호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"ASI 입력" 옵션을 클릭하여 ASI 입력을 비활성화하거나 활성화하면 활성화되면 14개의 튜너 입력과 16개의 MPTS IP 출력이 있는 2개의 ASI 입력이 지원됩니다.

분류 #5 - IP 스트림

FBE304 IRD는 16개의 튜너 입력과 512개의 SPTS 출력이 있는 2개의 ASI 입력을 지원하며 메뉴는 MPTS와 다릅니다. MPTS를 SPTS로 전환하면 재부팅 후 새로운 모드가 실행됩니다.

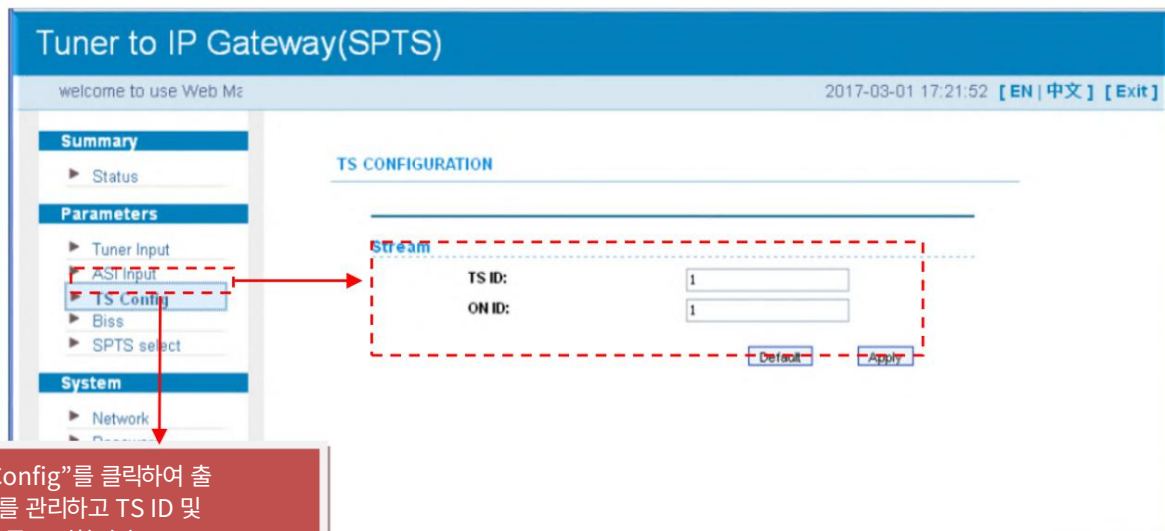


IP 출력을 관리하려면 "IP 스트림"을 클릭하십시오.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템

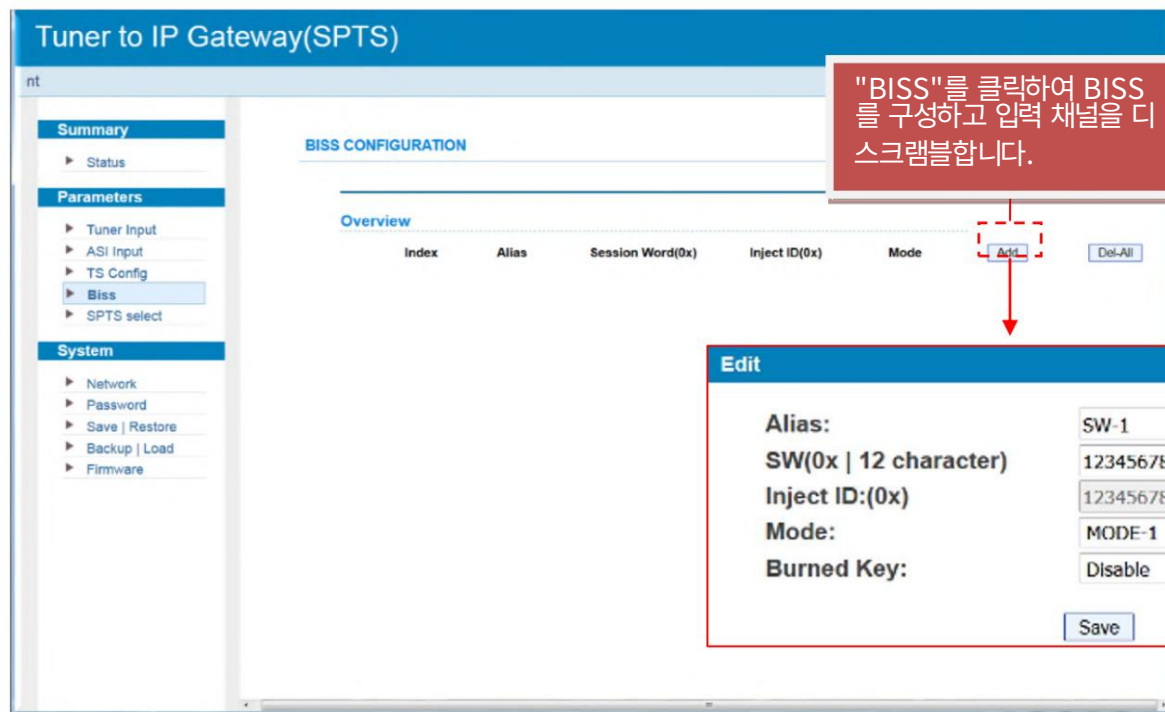


분류 #6 - TS 구성(SPTS)



“TS Config”를 클릭하여 출력 TS를 관리하고 TS ID 및 ON ID를 구성합니다.

분류 #6 - BISS(SPTS)



“BISS”를 클릭하여 BISS를 구성하고 입력 채널을 디스크램블합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #6 - SPTS 선택(SPTS)

IP에서 출력할 입력 내용을 선택하려면 "SPTS 선택"을 클릭합니다(최대 512 SPTS).

콘텐츠 입력부(좌)와 콘텐츠 출력부(우).

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 소스 정보를 필터링하려면 "CA 필터"를 선택하십시오.
PID 재매핑을 활성화하려면 "PID 재매핑"을 선택하십시오.

"====>/<===="를 클릭하여 입력 내용과 출력 내용 간에 전환 소스.

모든 입/출력 콘텐츠를 선택하려면 "모든 입/출력"을 클릭합니다.

지정된 시간 제한을 설정하고 입력 내용을 구문 분석하려면 "프로그램 구문 분석"을 클릭하십시오.

Parse program time out: 60 seconds

입력/출력 내용 정보를 새로 고치려면 "입력/출력 새로 고침"을 클릭하십시오.

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

옵션 중 하나를 클릭합니다(예: CCTV4 => Tuner 1) 출력부(오른쪽)에서 다중화된 콘텐츠 정보를 팝업 다이얼로그로 수정합니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



"시스템" 섹션

분류 #1 - 네트워크(SPTS)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

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

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

NETWORK

NMS

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

Apply

DATA

GE1:

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

Apply

GE2:

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

Apply

"네트워크"를 클릭하여 세부 사항과 관련된 네트워크 매개변수를 설정합니다.

분류 #2 - 비밀번호(SPTS)

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



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

웹 NMS 시스템의 로그인 계정과 비밀번호를 재 설정하려면 "비밀번호"를 클릭하십시오.

분류 #3 - 저장 | 복원(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

"저장 | 복원"을 선택하여 구성을 저장 하거나 복원합니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



분류 #4 - 네트워크(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

"백업/로드"를 클릭하여 구성을 백업하거나 로드합니다.

분류 #5 - 네트워크(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

- 73/73 -

오늘 WhatsApp 채팅: +86 13922702227 솔루션: www.fmradroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html

펌웨어를 업데이트하려면 "펌웨어"를 클릭하십시오.

IP 출력 모드 중 하나를 선택하고 "적용"을 클릭한 다음 장치를 재부팅합니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



관리 시스템 사용 설명서

사용자는 장치를 웹 NMS 포트에 연결해야만 컴퓨터에서 구성을 제어하고 설정할 수 있습니다. 사용자는 컴퓨터의 IP 주소가 이 장치의 IP 주소와 다른지 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 IP 충돌이 발생합니다.

우리의 ISO9001 품질 보증 시스템은 CQC 조직의 승인을 받았습니다. 제품의 품질, 신뢰성 및 안정성을 보장합니다. 우리의 모든 제품은 공장 출하 전에 테스트 및 검사를 통과했습니다. 테스트 및 검사 체계는 이미 당사에서 발행한 모든 광학, 전자 및 기계 기준을 다루고 있습니다. 잠재적인 위험을 방지하기 위해 작동 조건을 엄격히 준수하십시오.

예방 조치

환경 온도가 0 ~ 45 °C인 장소에 장치를 설치합니다. 후면 패널의 방열판 및 필요한 경우 다른 방열판 구멍의 통풍이 잘되는지 확인합니다. 전원 공급 장치 작동 범위 내에서 입력 AC를 확인합니다. 전환하기 전에 연결이 정확합니다.

기기에서

필요한 경우 RF 출력 레벨이 허용 범위 내에서 달라지는지 확인합니다. 모든 신호 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 모든 켜기/끄기 사이의 간격은 다음보다 커야 합니다.

10 초.

전원 코드를 뽑아야 하는 조건

전원 코드 또는 소켓이 손상되었습니다. 장치에 액체가 유입되었습니다. 모든 물건으로 인해 회로 단락 발생 장치가 습한 환경에 있음 장치가 물리적 손상을 입음 장시간 유휴 상태 전원을 켜고 공장 설정으로 복원한 후에도 여전히 장치가 제대로 작동하지 않습니다. 필요한 유지 보수

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



FMUSER FBE208 8 in 1 HDMI 하드웨어 인코더



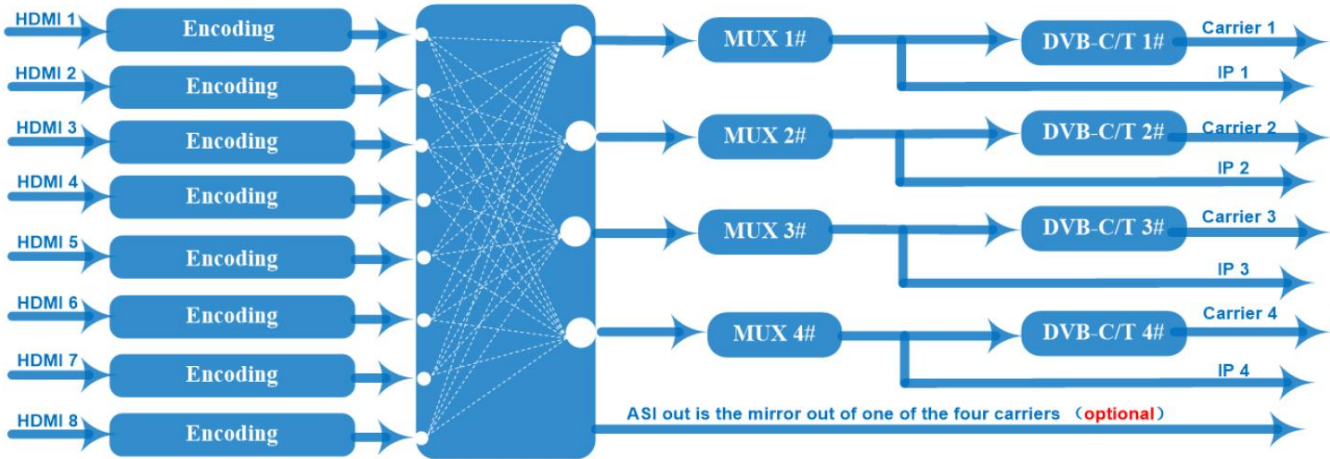
애플리케이션

- 환대
- 커뮤니티
- 군사 • 대형 유
람선
- 교도소
- 학교

일반적인 설명

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



FMUSER FBE208은 하나의 상자에 인코딩, 다중화 및 변조를 포함하는 전문적인 고집적 장치입니다. 8개의 HDMI 입력과 DVB-C/T RF 출력, 4개의 인접한 캐리어와 4개의 MPTS 출력을 DATA(GE) 포트를 통해 4개의 변조 캐리어 중 미러 아웃으로 지원합니다. 이 모든 기능을 갖춘 장치는 소형 CATV 헤드엔드 시스템에 이상적이며 호텔 TV 시스템, 스포츠 바의 엔터테인먼트 시스템, 병원, 아파트 등을 위한 현명한 선택입니다.

제품 특징

1. 모든 로컬 채널에 대한 로고, OSD 및 QR 코드 삽입 지원(지원 언어:중국어, 영어, 아랍어, , 힌디어, русская, 우르두어, 더 많은 언어는 저희에게 문의하십시오...)
2. 8 HDMI 입력, MPEG-4 AVC/H.264 비디오 인코딩
3. MPEG1 Layer II, LC-AAC, HE-AAC 오디오 인코딩 형식 및 AC3 통과 및 오디오 이득 지원 조정
4. 다중화/변조 출력 채널의 4개 그룹
5. 4개의 DVB-C 또는 DVB-T RF 출력
6. UDP 및 RTP/RTSP를 통한 4개의 MPTS IP 출력 지원
7. PID 리매핑/PSI/SI 편집 및 삽입 지원
8. 웹 관리를 통한 제어 및 웹을 통한 순위순 업데이트

사양

자귀	명세서
HDMI 입력	8
부호화	MPEG-4 AVC/H.264
입력 해상도	1920 × 1080_60P, 1920 × 1080_60I, 1920 × 1080_50P, 1920 × 1080_50I, 1280 × 720_60P, 1280 × 720_50P, 720 × 576_50I, 720 × 480 x
출력 해상도	480I, 1920 × 100 × 100 ×

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



	1280×720_30P, 1280×720_25P, 720×576_25P, 720×480_30P,
비트레이트	채널당 1Mbps~13Mbps
속도 제어	CBR/VBR
부호화	MPEG-1 레이어 2, LC-AAC, HE-AAC 및 AC3 패스를 통해
샘플링 속도	48KHz
해결	24비트
오디오 개인	0-255 조정 가능
MPEG-1 레이어 2 비트레이트	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384kbps
LC-AAC 비트레이트	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384kbps
HE-AAC 비트레이트	48/56/64/80/96/112/128kbps 채널당 180개 입력
최대 PID 재매핑	PID 재매핑(자동 또는 수동), 자동으로 PSI/SI 테이블 생성 4*RF DVB-C 출력(4개의 캐리어 결합 출력)
기능	
RF 출력	
기준	EN300 429/ITU-T J.83A/B
더	≥40db
RF 주파수	50~960MHz, 1KHz 스텝
RF 출력 레벨	-25~-1dBm (82~105 dbμV), 0.1dBm
기호 비율	5.0Msps~7.0Msps, 1ksps 스텝핑 J.83A,
별자리	16/32/64/128/256QAM, 8M 대역폭 J.83B, 64/256 QAM, 6M 대역폭
기준	EN300744
FFT 모드	2K,
대역폭	6M, 7M, 8M
별자리	QPSK, 16QAM, 64QAM 1/4,
가드 간격	1/8, 1/16, 1/32
독립 단기 지점	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
더	≥42dB
RF 주파수	50~960MHz, 1KHz 스텝 4*RF
RF 출력	COFDM DVB-T 출력(4캐리어 결합 출력) -28~-3dBm(77~97dbμV), 0.1db
RF 출력 레벨	스텝 RF 출력(F형 인터페이스)
스트림 출력1	
스트림 출력2	UDP/RTP/RTSP를 통한 4개의 IP MPTS 출력, 1*1000M Base-T 이더넷 인터페이스 네트워크 관리(WEB)
기타	중국어 및 영어 이더넷 소프트웨어 업그레이드 482mm×328mm×44mm
치수(W×L×H)	
환경	0~45°C(작업), -20~80°C(저장)
전력 요구 사항	AC 110V±10%, 50/60Hz, AC 220V±10%, 50/60Hz

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



케이블 TV 시스템과 달리 IPTV 시스템은 보다 발전된 양방향 시스템을 도입하여 온라인 식사 주문, 주문형 비디오, 심지어 온라인 체크아웃.

IPTV 시스템은 실제로 이러한 모든 엔터테인먼트 기능을 통합할 수 있는 통합 콘텐츠 관리 시스템입니다. 예를 들어 TV를 시청할 수 있을 뿐만 아니라 YouTube 및 Netflix와 같은 유명 콘텐츠 플랫폼은 물론 온라인 식사 및 VOD!

궁극의 호텔 IPTV

시스템 FAQ 목록

다음 콘텐츠에는 2개의 서로 다른 FAQ 목록이 포함되어 있습니다. 하나는 주로 시스템 기본 사항에 초점을 맞춘 호텔 관리자 및 호텔 사장을 위한 것이고 다른 하나는 IPTV 시스템 전문 지식에 중점을 둔 호텔 엔지니어를 위한 것입니다.

호텔 IPTV 시스템 기본부터 시작하겠습니다. 호텔 관리자와 상사가 주로 묻는 7가지 질문은 다음과 같습니다.

호텔리어를 위한 FAQ 목록

1. 이 호텔 IPTV 시스템의 가격은 얼마입니까?
2. 호텔 IPTV 시스템의 주요 이점은 무엇입니까?
3. 호텔 외에 이 호텔 IPTV 시스템을 어떻게 적용할 수 있습니까?
4. 케이블 TV 대신 FMUSER 호텔 IPTV 시스템을 선택해야 하는 이유는 무엇입니까?
5. 귀하의 IPTV 시스템을 통해 호텔 투숙객에게 어떻게 광고할 수 있습니까?
6. 이 IPTV 시스템을 통해 호텔 투숙객의 이름을 표시할 수 있습니까?
7. 호텔 IPTV 시스템을 운영하려면 엔지니어를 고용해야 하나요?

Q1: 이 호텔 IPTV 시스템의 가격은 얼마입니까?

호텔용 IPTV 시스템의 가격은 \$4,000에서 \$20,000까지 다양합니다. 호텔 객실 수, 프로그램 소스 및 기타 요구 사항에 따라 다릅니다. 우리 엔지니어는 귀하의 궁극적인 필요에 따라 IPTV 하드웨어 장비를 업그레이드할 것입니다.

Q2: 호텔 IPTV 시스템의 주요 이점은 무엇입니까?

우선 FMUSER의 호텔 IPTV 시스템은 경쟁사 대비 절반 가격으로 저렴하고 24시간 연중무휴로 작동하는 턱키 솔루션입니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



뿐만 아니라, 이것은 손님이 쉬는 시간 동안 최고의 시청 경험을 제공하는 안정적인 하드웨어 설계를 갖춘 고급 IPTV 통합 시스템이기도 합니다.

또한, 이 시스템은 객실 체크인/아웃, 식사 주문, 물품 대여 등 호텔을 위한 효율적인 숙박 관리 시스템입니다.

한편, 실제 필요에 따라 동영상, 텍스트, 사진 등의 멀티미디어 광고가 가능한 완벽한 호텔 광고 시스템입니다.

고도로 통합된 UI 프레임워크인 이 시스템은 손님을 호텔 주변의 지정된 판매자에게 원활하게 안내하고 매출을 높이는 데 도움이 됩니다.

마지막으로 UHF, 위성 TV, HDMI 등 다양한 신호 입력이 가능한 확장성이 뛰어난 호텔 IPTV 시스템입니다.

Q3: 호텔 외에 이 호텔 IPTV 시스템을 어떻게 적용할 수 있습니까?

그건 좋은 질문이야! 이 호텔 IPTV 시스템은 실제로 환대, 모텔, 커뮤니티, 유스호스텔, 대형 유람선, 감옥, 병원 등을 포함한 여러 숙박 시설의 IPTV 서비스 요구를 위해 설계되었습니다.

Q4: 케이블 TV 대신 FMUSER 호텔 IPTV 시스템을 선택해야 하는 이유는 무엇입니까?

앞서 언급한 바와 같이 이 호텔 IPTV 시스템은 웰컴 홈페이지, 메뉴, VOD, 테이크아웃 주문 등 호텔 IPTV 룸 서비스에 대한 다중 원클릭 기능을 구현하는 고집적 솔루션이다. 엔지니어가 미리 업로드한 콘텐츠를 방문하면 게스트가 숙박하는 동안 훨씬 더 기뻐할 것이며 이는 매출 향상에 도움이 됩니다. 그러나 케이블 TV는 IPTV 시스템처럼 고도의 인터랙티브 시스템이 아니기 때문에 TV 프로그램만 제공하므로 절대 그렇게 할 수 없습니다.

Q5: IPTV 시스템을 통해 호텔 투숙객에게 어떻게 광고할 수 있습니까?

음, VIP 룸 또는 표준 룸을 주문한 지정된 손님에 대해 다른 광고를 게재하도록 엔지니어에게 요청할 수 있습니다. 예를 들어 광고 텍스트를 업로드하고 게스트가 TV 프로그램을 시청하는 동안 루프에 표시할 수 있습니다. VIP 손님을 위해 광고는 "현재 3층 VIP 손님을 위한 스파 서비스와 골프가 열립니다. 티켓을 미리 주문하십시오"와 같을 수 있습니다. 스탠다드룸의 경우 광고에 "뷔페 디너와 맥주는 오후 9시 이전에 2층에서 오픈합니다. 미리 티켓을 주문하세요"와 같이 광고될 수 있습니다. 또한 주변 비즈니스에 대한 여러 광고 텍스트 메시지를 설정하고 구매 가능성을 높일 수 있습니다.

호텔의 이직률 증가에 관한 것입니다. 그렇죠?

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



Q6: 이 IPTV 시스템을 통해 호텔 투숙객의 이름을 표시할 수 있습니까?

예, 확실합니다. 호텔 엔지니어에게 시스템 관리 배경에 관련 콘텐츠를 업로드하도록 요청할 수 있습니다. IPTV 전원을 켜면 게스트의 이름이 인사말 형식으로 TV 화면에 자동으로 표시됩니다. "Mr. Wick, Ray Chan의 호텔에 오신 것을 환영합니다."

Q7: 호텔 IPTV 시스템을 운영하려면 엔지니어를 고용해야 하나요?

장비의 초기 설정 중에 시스템 엔지니어와 협력해야 합니다. 설정이 완료되면 시스템이 자동으로 연중무휴 작동합니다. 일상적인 유지 보수가 필요하지 않습니다. 컴퓨터를 조작할 줄 아는 사람이면 누구나 이 IPTV 시스템을 스스로 조작할 수 있습니다.

그래서 IPTV 시스템 기본에 대해 자주 묻는 질문 7개를 정리했습니다. 그리고 다음 내용은 호텔 IPTV 시스템 노하우에 대한 FAQ 목록으로, 호텔에서 근무하는 시스템 엔지니어라면 이 FAQ 목록이 많은 도움이 될 것입니다.

호텔 IPTV 엔지니어를 위한 FAQ 목록

지금까지 Hotel IPTV 시스템의 기본 사항에 대해 살펴보았으며 호텔 엔지니어가 자주 묻는 7가지 질문은 다음과 같습니다. 1. 호텔에서 스마트 TV를 사용하는 경우 시스템을 사용할 수 있습니까?

2. 이 경우 기본 호텔 IPTV 시스템 장비는 무엇입니까?
3. 호텔 IPTV 시스템의 장비 설정을 수정하려면 어떻게 해야 하나요?
4. 시스템 배선 시 주의해야 할 사항이 있나요?
5. IPTV 시스템 전송실 유지 보수에 대한 제안 사항이 있습니까?
6. 귀사의 IPTV 시스템은 어떻게 작동하나요?
7. 호텔 IPTV 시스템을 주문하기 전에 무엇을 준비해야 하나요?

Q1: 호텔에서 스마트 TV를 사용하는 경우 시스템을 사용할 수 있습니까?

물론 가능하지만 미리 셋톱박스에 제공된 Android APK를 설치하시기 바랍니다. 스마트 TV는 일반적으로 내부에 IPTV APK가 없는 셋톱 박스와 함께 제공되지만 IPTV 서버는 APK를 제공합니다. 일부 스마트 TV는 WebOS 및 유사한 운영 체제를 사용합니다. 이러한 유형의 TV에서 APK를 설치할 수 없는 경우 대신 FMUSER의 셋톱박스를 사용하는 것이 좋습니다.

Q2: 이 경우 기본 호텔 IPTV 시스템 장비는 무엇입니까?

전문 호텔 IPTV 시스템에 대한 마지막 비디오에서 엔지니어는 75개의 객실이 있는 DRC 지역 호텔에 다음과 같은 기본 장비를 권장했습니다.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



- 1 * 4방향 통합 수신기/디코더(IRD).
- 1*8방향 HDMI 인코더.
- 1* FMUSER FBE800 IPTV 서버.
- 3 * 네트워크 스위치
- 75 * FMUSER 호텔 IPTV 셋톱 박스(AKA: STB).

또한 당사 솔루션에 포함되지 않은 애드온의 경우 엔지니어가 권장하는 사항은 다음과 같습니다.

IRD에 대한 승인 카드를 받는 유료 프로그램

프로그램 입력 및 표준이 다른 셋톱 박스(예: HDMI 위성, 로컬 UHF, YouTube, Netflix, Amazon firebox 등)

100M/1000M 이더넷 케이블(각 호텔에 미리 적절하게 배치하십시오.
IPTV 서비스가 필요한 방).

그건 그렇고, 우리는 기본 장비와 추가 기능으로 전체 호텔 IPTV 시스템을 사용자 정의할 수 있으며 최상의 가격과 품질로 제공할 수 있습니다.

오늘 견적을 요청하면 IPTV 시스템 엔지니어가 최대한 빨리 연락을 드릴 것입니다.

Q3: 호텔 IPTV 시스템의 장비 설정을 수정하려면 어떻게 해야 하나요?

온라인 사용 설명서는 IPTV 시스템 장비 패키지에 포함되어 있으므로 주의 깊게 읽고 원하는 대로 설정을 개인화하십시오. 궁금한 점이 있으면 엔지니어가 항상 귀를 기울이고 있습니다.

Q4: 시스템을 배선할 때 주의해야 할 사항이 있습니까?

예, 다음은 시스템 배선 전후에 알아야 할 4가지 사항입니다.

먼저 적절한 현장 배선을 위해 모든 호텔 IPTV 시스템 장비를 테스트하고 배송 전에 관련 레이블(1:1)을 부착합니다.

현장 배선시 시스템 장비의 각 입력 포트가 지정된 입력 이더넷 케이블과 일치하는지 확인하십시오.

또한 이더넷 케이블과 입력 포트 사이의 연결을 항상 다시 확인하고 이더넷 케이블 연결이 느슨해도 장비 작동 표시등이 여전히 깜박이기 때문에 충분히 안정적이고 느슨하지 않은지 확인하십시오.

호텔 IPTV 솔루션

IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



마지막으로 최대 1000Mbps의 높은 전송 속도를 지원하는 양질의 Cat6 이더넷 패치 케이블을 선택했는지 확인하십시오.

Q5: IPTV 시스템 전송실 유지보수에 대한 제안 사항이 있습니까?

물론이죠. 올바른 배선, 방 먼지 및 청결 유지와 같이 모든 호텔 엔지니어가 따라야 하는 기본 유지 관리를 제외하고 IPTV 시스템 엔지니어는 작동 온도가 섭씨 40도 미만, 습도가 90 미만이어야 한다고 권장했습니다. % 상대 습도(비응축), 전원 공급 장치는 110V-220V 사이에서 안정적으로 유지되어야 합니다. 그리고 가장 중요한 것은 방이 엔지니어 전용인지 확인하고 쥐, 뱀, 바퀴벌레와 같은 동물이 방에 들어오지 않도록 합니다.

Q6: IPTV 시스템은 어떻게 작동합니까?

음, 신호를 입력하는 방법에 따라 다릅니다.

예를 들어, 입력 신호가 TV 위성에서 나온 경우 RF에서 IP 신호로 변환되고 최종적으로 객실의 셋톱 박스로 전달됩니다.

이 주제에 관심이 있으시면 호텔 IPTV 시스템이 무엇이고 어떻게 작동하는지에 대한 비디오 데모를 방문해 보십시오.

Q7: 호텔 IPTV 시스템을 주문하기 전에 무엇을 준비해야 합니까?

동영상 설명에 있는 링크와 전화번호를 통해 엔지니어에게 연락하기 전에 정확히 필요한 것이 무엇인지 파악해야 할 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

신호를 어떻게 수신합니까? TV 위성 프로그램입니까 아니면 자작 프로그램입니까? 몇 개의 신호 입력 채널이 있습니까?

호텔의 이름과 위치는 무엇입니까? IPTV 서비스를 위해 얼마나 많은 방을 커버해야 합니까?

현재 가지고 있는 장치는 무엇이며 해결하고자 하는 문제는 무엇입니까?

당사 엔지니어가 WhatsApp 또는 전화로 이러한 주제에 대해 논의할 것이지만, 당사에 연락하기 전에 나열된 질문을 파악하면 두 사람 모두 시간을 절약할 수 있습니다.

호텔 IPTV 솔루션 IPTV 하드웨어 및 콘텐츠 관리 시스템



연락처 정보

최신 사양, 추가 제품 정보, 전 세계 판매 및 유통 위치, FMUSER에 대한 정보:

이메일: sales@fmuser.com

WhatsApp/전화 채팅: [+86-13922702227](tel:+86-13922702227) 솔루션 인덱스:

<https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> 비디오 시연: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

온라인 채팅: <https://jivo.chat/LEHTbmpYDr>

중요 공지

여기에 포함된 정보는 신뢰할 수 있는 것으로 간주됩니다.

FMUSER Broadcast는 여기에 포함된 정보에 대해 어떠한 보증도 하지 않습니다.

FMUSER Broadcast는 여기에 포함된 정보에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

FMUSER Broadcast는 여기에 포함된 정보의 사용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

여기에 포함된 정보는 모든 오류와 함께 "있는 그대로, 있는 그대로" 제공되며 이러한 정보와 관련된 모든 위험은 전적으로 사용자에게 있습니다. 여기에 포함된 모든 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

고객은 FMUSER Broadcast 제품을 주문하기 전에 최신 관련 정보를 입수하고 확인해야 합니다.

여기에 포함된 정보 또는 그러한 정보의 사용은 해당 정보 자체 또는 해당 정보에 설명된 어떤 것과 관련하여 명시적 또는 묵시적으로 어떤 당사자에게 특허권, 라이선스 또는 기타 지적 재산권을 부여하지 않습니다. FMUSER Broadcast 제품은 의료, 구명 또는 생명 유지 응용 분야 또는 오류로 인해 심각한 부상이나 사망이 발생할 것으로 합리적으로 예상되는 기타 응용 분야에서 중요한 구성 요소로 사용하도록 보증되거나 승인되지 않았습니다.

