

Fmuser

ФМУСЕР Отель Система IPTV

Комплексное решение IPTV для гостиничного бизнеса

IRD, аппаратный кодировщик, шлюз IPTV, приставки IPTV, вспомогательное оборудование

Свяжитесь с нами Полное решение IPTV для гостиничного бизнеса

IRD, аппаратный кодировщик, шлюз IPTV, приставки IPTV, вспомогательное оборудование

Связаться с нами

Электронная почта: _____

sales@fmuser.com WhatsApp/тел.: _____

+86 13922702227 Индексированное решение: <https://www.fmradiobroadcast.com/> _____

product/detail/hotel-iptv.html Демонстрация видео: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

Онлайн-чат: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr> _____

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



различные интерактивные функции, такие как онлайн-заказ еды, видео по запросу и даже онлайн-выписка.

Профессиональная [гостиничная система IPTV](#) на самом деле является интегрированной системой управления контентом, которая может интегрировать все эти развлекательные функции, например, возможность смотреть телевизор, а также известные платформы контента, такие как YouTube и Netflix, и, конечно же, заказывать онлайн-услуги, такие как онлайн-питание и VOD!



Сегодня система IPTV считается стандартным оборудованием для гостиничных номеров, что, несомненно, поможет отелю ускорить процесс перехода на гостиничную систему IPTV.

FMUSER станет вашим идеальным партнером для комплексного и экономичного обновления системы IPTV в отеле.

Мы предоставляем разнообразное высококачественное оборудование для IPTV, включая встроенный приемник/декодер (IRD), аппаратный кодировщик HDMI и шлюз IPTV.

Вы можете настроить количество и стандарт в соответствии с потребностями отеля.

В то же время мы также предоставляем два набора систем фоновое управление, включая систему управления источниками контента и систему управления контентом для настройки ваших гостиничных услуг.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



[Свяжитесь с нами сегодня](#) и отправьте информацию о спросе вашего отеля, такую как количество номеров, бюджет и другую информацию о спросе, мы адаптируем полный набор высокопроизводительной гостиничной системы IPTV для вашего отеля в соответствии с вашими фактическими потребностями и бюджетом.

Видео № 1: быстрый просмотр решения

ПРИВЕТ, РЕБЯТА! В течение следующих 30 минут вы узнаете, как создать полную систему IPTV для отеля, которая состоит из:

Внедрение аппаратного обеспечения IPTV Внедрение системы управления контентом



Смотри СЕЙЧАС: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI>

IPTV-решение для отеля

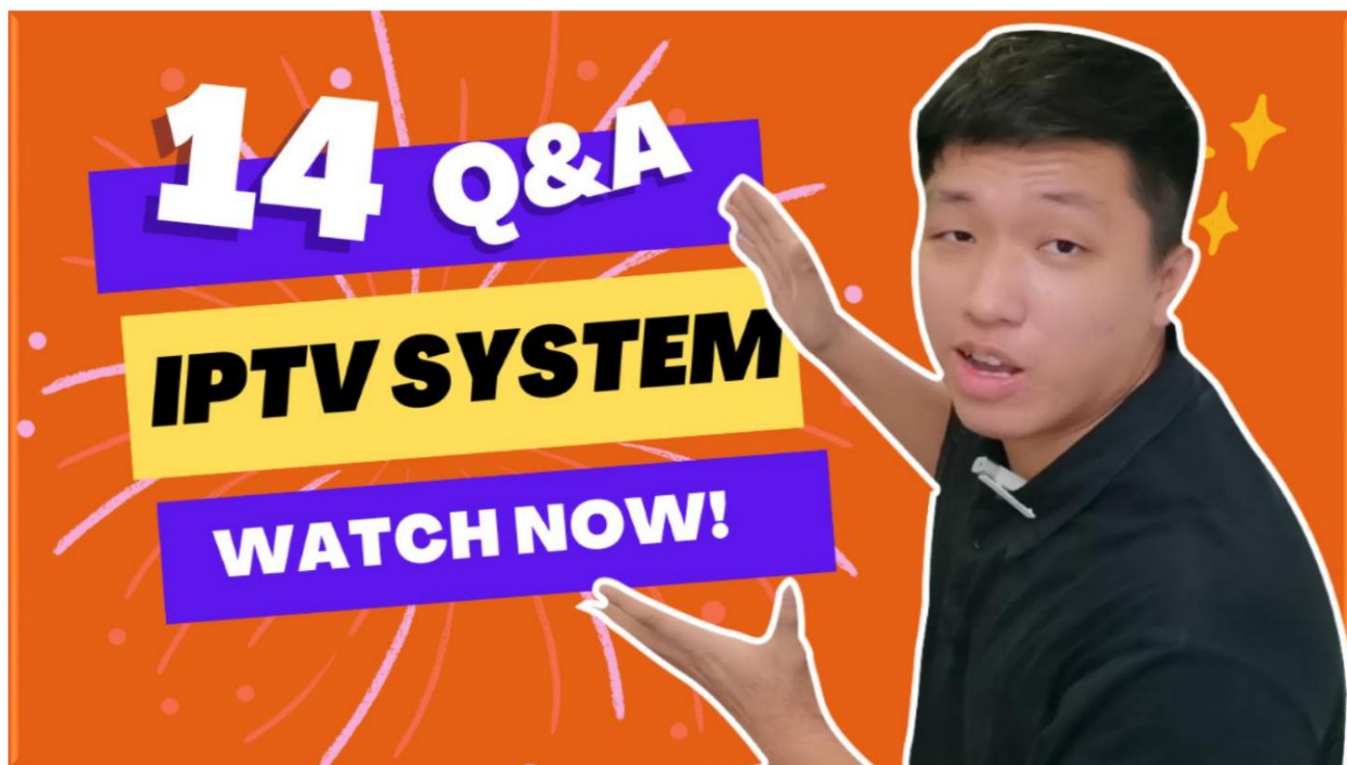
Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Если вы руководитель отеля или ИТ-инженер, работающий в отеле, или сторонний поставщик ИТ-услуг, это лучшая система IPTV для отеля. Кстати, наша команда инженеров может разработать наиболее подходящее системное решение IPTV для вашего отеля на основе ваших реальных потребностей!

Видео № 2: вопросы и ответы по решению

В течение следующих 12 минут вы изучите 2 списка часто задаваемых вопросов по решениям IPTV для отелей: один для владельцев отелей, в основном посвященный основам системы, а другой список предназначен для инженеров отелей и посвящен опыту работы с системами IPTV.



Смотри СЕЙЧАС: <https://youtu.be/YzBcyj2NASE>

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



В любом случае, убедитесь, что вы, ребята, весело проводите время на нашем канале, мы покроем все ваши потребности в системе IPTV! Не забудьте оставить свой комментарий и дайте мне знать, было ли это видео полезным, или дайте мне знать, что вам нужно, чтобы я мог создать для вас более полезный контент.

О FMUSER

Являясь одним из крупнейших интеграторов гостиничных систем IPTV в Китае, FMUSER производит и поставляет гостиничные системы IPTV, подходящие для отелей любого размера, а также предлагает различные аппаратные решения, включая IRD, аппаратные кодировщики и серверы IPTV.

Hotel IPTV System

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

www.fmradiobroadcast.com

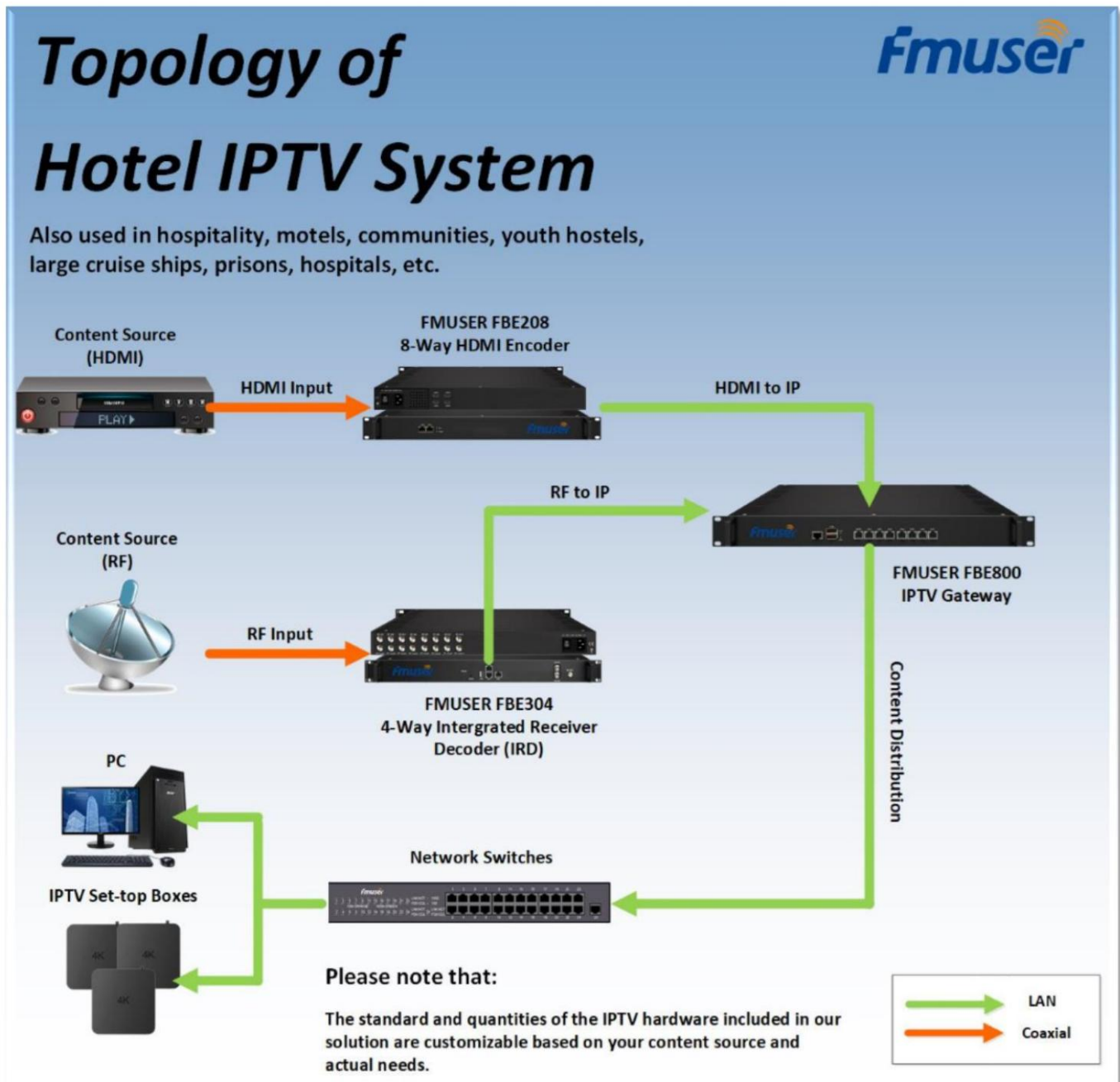
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



В сочетании с системой управления контентом наши решения позволяют вам взаимодействовать с пользователями в соответствии с реальной ситуацией в вашем отеле. Вы можете предоставить жителям отеля многоканальное IPTV высокой четкости, заказать услуги и рекомендации по еде, питью и развлечениям поблизости, что способствует увеличению оборота вашего отеля. [Посетите Подробнее>>](#)

С 2010 года системные решения FMUSER для гостиничного IPTV успешно развернуты и обслуживают сотни крупных отелей по всему миру.



Введение в основное оборудование

А вот минимальное оборудование системы IPTV для гостиницы:

Блок 8-канального IRD FBE304 Блок 4-
канального аппаратного кодировщика HDMI FBE208 Блок IPTV-
сервера FBE800 с 40 IP-входами 3 шт. сетевого коммутатора с 24 IP-
входами 75 шт. коробки Кабели и аксессуары

Вспомогательное оборудование системы FMUSER Hotel IPTV

Однако помимо устройств, включенных в наше решение, вам потребуется подготовить вспомогательные устройства, которые можно приобрести на месте, а именно:

Кабели Ethernet для инженерной комнаты в гостевые комнаты Стабильное
электропитание Телевизоры для гостевой комнаты Радиочастотный кабель
для спутниковой антенны

Несколько единиц спутниковой антенны

Любые устройства с выходом HDMI

Поскольку эти устройства являются относительно базовыми, они пока не включены в наши гостиничные системные решения IPTV, но они также необходимы.

И если вы или ваши инженеры не можете найти эти устройства, вы можете обратиться к нам за помощью! Поговорите с нашими инженерами онлайн, запросите предложение через WhatsApp или просто позвоните нам, мы всегда вас слушаем!

Свяжитесь с нами сегодня

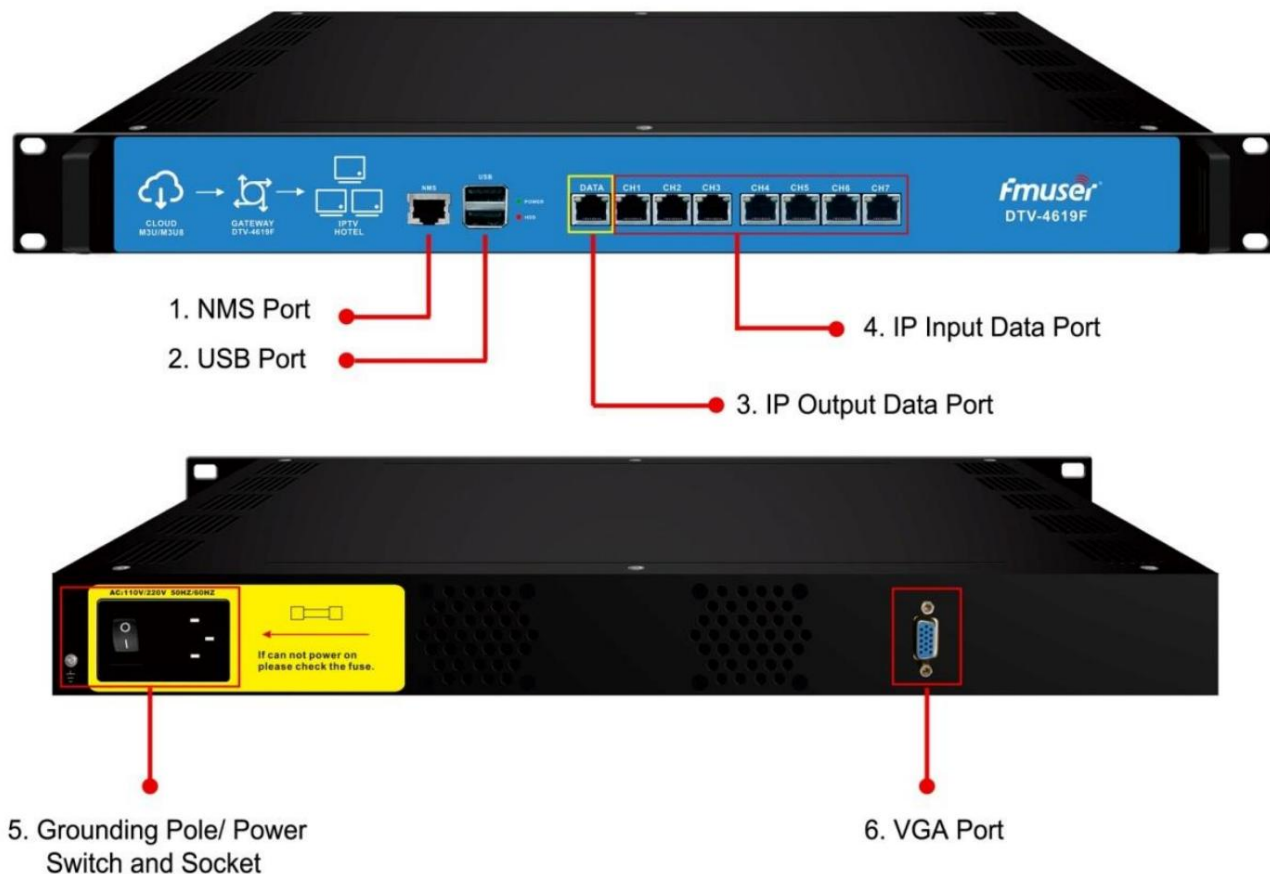
Электронная почта: sales@fmuser.com

WhatsApp/телефонный чат: [+86-13922702227](tel:+86-13922702227)

Индексация решения: <https://www.fmradiobroadcast.com/product/detail/hotel-iptv.html> Демонстрация

видео: <https://youtu.be/0jvFQs34oYI> Онлайн-чат: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr>

Шлюз IPTV FMUSER FBE800 Аппаратный сервер



Приложения

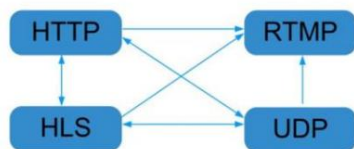
- Гостеприимство • Сообщества
- Военные •
- Большие круизные лайнеры • Тюрьмы
- Школы

IPTV-решение для отеля

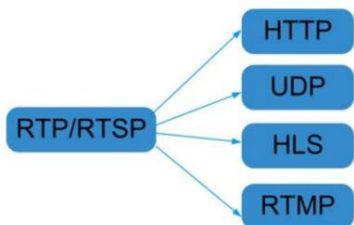
Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Общее описание



Шлюз IPTV FMUSER FBE800, являющийся одним из наиболее важных устройств в решениях FMUSER для гостиничного IPTV, также широко используется в отелях, сообществах, школах и т. д.



Благодаря компактной и надежной конструкции IPTV-шлюз FBE800 может хорошо работать в течение длительного срока службы и может легко преобразовывать IP-контент через файлы HTTP, UDP, RTP, RTSP, HLS и TS в протоколы HTTP, UDP, HLS и RTMP.

Шлюз IPTV FBE800 популярен в гостиничном бизнесе за его высокую производительность, энергосбережение и низкую стоимость.

Спецификация

Условия	Технические характеристики
Настройка контента	Да
Максимальное количество терминалов	150 комплектов
Управление NMS	Интернет
Формат программ	Около 80 комплектов, поддерживается HD/SD
Программы Битрейт	2 Мбит/с
Прокрутка подписи	Поддерживается
Приветственные слова	Поддерживается
Загрузочный образ	Поддерживается
Загрузочное видео	Поддерживается
Размеры (мм)	482(Ш)*324(Д)*44(В) 0~45°C
Рекомендуемая температура	(работа), -20~80°C(хранение)
Источник питания	100 В переменного тока ± 10 %, 50/60 Гц или 220 В переменного тока ± 10 %, 50/60 Гц
Память	4G
Твердотельный диск (SSD)	16G
Время переключения каналов	HTTP (1-3 с), HLS (0,4-0,7 с)
Загрузка файлов TS	Веб-управление

Уведомление

1. Когда HTTP/RTP/RTSP/HLS преобразуется в UDP (многоадресную передачу), фактическое приложение имеет преимущественную силу и предполагает максимальное использование ЦП на уровне 80%.
2. Услуги по настройке контента, такие как приветственные слова и видео интерфейса загрузки, применимы только к IP. наши приложения и STB/Android TV должны установить FMUSER IPTV APK.
3. Вывод IP через порт данных (1000M) по HTTP (одноадресная передача), UDP (SPTS, Multicast), HLS и RTMP (источник программы должен быть в кодировке H.264 и AAC) IP-выход через каналы 1-7 (1000M) через HTTP, HLS и RTMP (одноадресная передача).

IPTV-решение для отеля



Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV

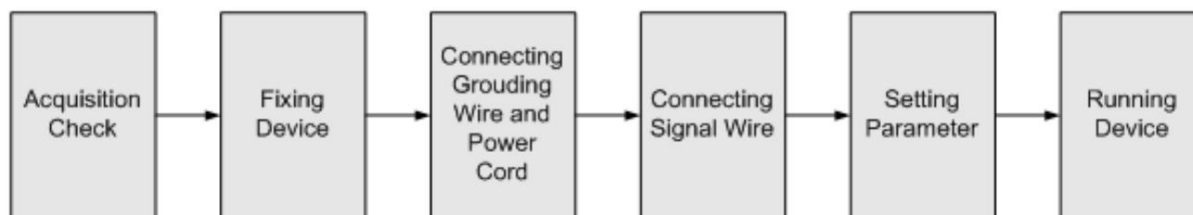
4. Ввод IP через каналы 1-7 (1000M) через HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP (через UDP, полезная нагрузка: MPEG TS), и ЗОЖ.

Особенности продукта

1. Шлюз IPTV FBE800 имеет до 8 портов данных, в том числе 1 порт вывода IP и 7 портов ввода IP, среди которых порт вывода IP используется для вывода IP через HTTP, UDP (SPTS), HLS и RTMP, в то время как Порты ввода IP используются для ввода IP через HTTP, UDP (SPTS), RTP (SPTS), RTSP и HLS.
2. Поддержка загрузки файлов TS через веб-управление.
3. Поддержка функции защиты от джиттера IP
4. Поддержка добавления заголовка прокрутки, приветственных слов, загрузочного изображения и загрузочного видео (эта функция применима только для IP-выхода приложение и STB/Android TV должны быть установлены FMUSER IPTV APK)
5. Поддержка загрузки FMUSER IPTV APK прямо с этого устройства.
6. Поддержка около 80 программ HD/SD (битрейт: 2 Мбит/с). Когда HTTP/RTP/RTSP/HLS преобразуется в UDP (многоадресную передачу), фактическое приложение имеет преимущественную силу и предлагает максимальную загрузку ЦП 80%.
7. Программа поддержки, играющая с APK, загруженным Android STB и TV, максимум 150 терминалов.
8. Управление через веб-управление NMS через порт DATA

Инструкция по установке

Шаг №1 — Подготовка к установке



Когда пользователи устанавливают устройство, выполните следующие действия. Детали установки будут описаны в оставшейся части этой главы. Пользователи также могут обращаться к диаграмме задней панели во время установки.

Основное содержание этой главы, включая:

1. Проверка возможного отсутствия или повреждения устройства при транспортировке
2. Подготовка соответствующей среды для установки
3. Установка шлюза
4. Подключение сигнальных кабелей

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



5. Подключение коммуникационного порта (если необходимо)

Требования к окружающей среде

Элемент	Требование
Машина Зал Пространство	Когда пользователь устанавливает массив рам машин в одном машинном зале, расстояние между двумя рядами рам машин должно быть 1,2~1,5 м, а расстояние до стены должно быть не менее 0,8 м.
Машина Холл Этаж	Электрическая изоляция, без пыли Объемное удельное сопротивление грунтового антистатического материала: 1X107~1X1010 Вт, Сопротивление ограничения тока заземления: 1 м (нагрузка на пол должна быть больше 450 кг/м ²)
Среда Температура	5~40°C(устойчивый)0~45°C(кратковременно) рекомендуется установка кондиционера
Родственник Температура	20%~80% стабильно 10%~90% короткое время
Давление	86~105 кПа
Дверь и Окно	Установка резиновой ленты для герметизации дверных проемов и двухуровневых оконных стекол. Может быть оклеена обоями или окрашена менее яркой краской.
Стена	
Огонь Защита	Система пожарной сигнализации и огнетушитель
Власть	Требуемая мощность устройства, мощность кондиционера и мощность освещения не зависят друг от друга. Для питания устройства требуется сеть переменного тока 100~240 В, 50/60 Гц, 2 А. Пожалуйста, внимательно проверьте перед запуском.

Требования к заземлению

Хорошая конструкция заземления всех функциональных модулей является основой надежности и стабильности устройств. Кроме того, они являются важнейшей гарантией разрядки молнии и подавления помех. Следовательно, система должна следовать этому правилу.

Наружная жила коаксиального кабеля и изоляционный слой должны сохранять надлежащую электрическую проводимость с металлическим корпусом устройства.

Заземляющий проводник должен быть медным, чтобы уменьшить высокочастотное сопротивление, а заземляющий провод должен быть максимально толстым и коротким.

Пользователи должны убедиться, что 2 конца заземляющего провода имеют хорошую электрическую проводимость и защищены от ржавчины.

Запрещается использовать любое другое устройство в составе заземляющей электрической цепи.

Площадь токопровода между заземляющим проводом и корпусом устройства должна быть не менее 25 мм².

ИРТV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Заземление корпуса

Все рамы машины должны быть соединены защитной медной полосой. Заземляющий провод должен быть как можно короче и не закручиваться. Площадь токопровода между заземляющим проводом и заземляющей полосой должна быть не менее 25 мм².

Заземление устройства

Соединение заземляющего стержня устройства с заземляющим стержнем корпуса медным проводом.

Шаг #2 - Соединение проводов

Токопроводящий винт заземляющего провода расположен на правом конце задней панели, а выключатель питания, предохранитель, розетка питания находятся рядом, порядок которых следующий: выключатель питания находится слева, розетка питания справа и предохранитель как раз между ними.

1. Подключение шнура питания: пользователь может вставить один конец в розетку источника питания, а другой конец вставить в сеть переменного тока.
власть.
2. Подключение заземляющего провода. Когда устройство подключается исключительно к защитному заземлению, оно должно независимым способом, скажем, использовать одну и ту же землю с другими устройствами. Когда устройство принимает единый способ, сопротивление заземления должно быть меньше 1 Ом.

Внимание:

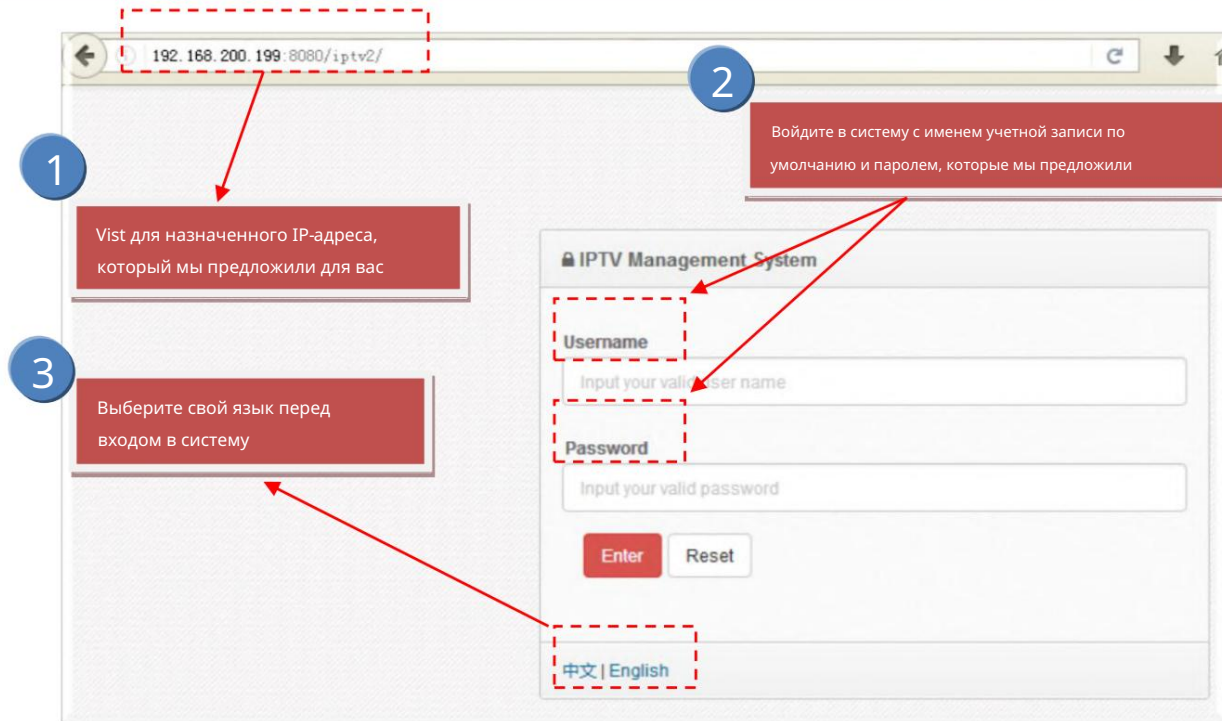
Перед подключением шнура питания к IPTV-шлюзу NDS3508F пользователь должен установить переключатель питания в положение «ВЫКЛ.».

Руководство пользователя системы управления

Вход в систему управления

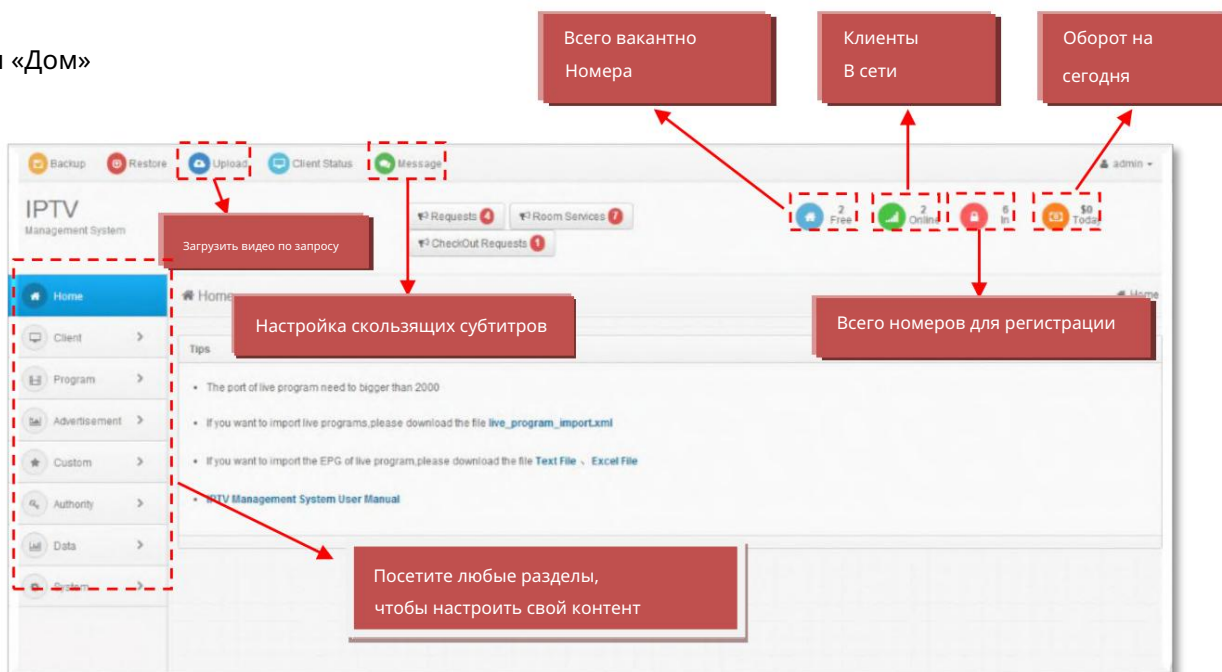
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Запустите браузер (например, Google, Firefox и т. д.) и перейдите на «http://serverIP:port/iptv2» с номером и паролем по умолчанию (например, http://192.168.200.199:8080/iptv2 и портом сервера по умолчанию, номер 8080). Перед входом в систему обязательно выберите язык по умолчанию. Если вам нужна демоверсия, свяжитесь с нами для получения подробной информации.

Раздел «Дом»



Когда администратор подтверждает вход, он отображает интерфейс домашней страницы.

IPTV-решение для отеля

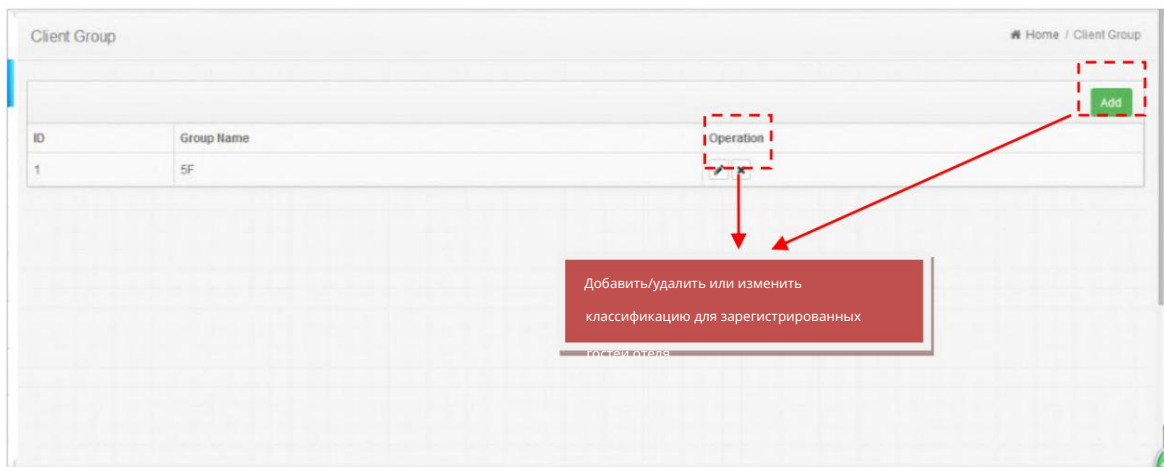
Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Раздел «Клиент»

Администраторы могут управлять всеми приставками через три раздела. В том числе: группа клиентов, информация о клиенте, статус клиента.

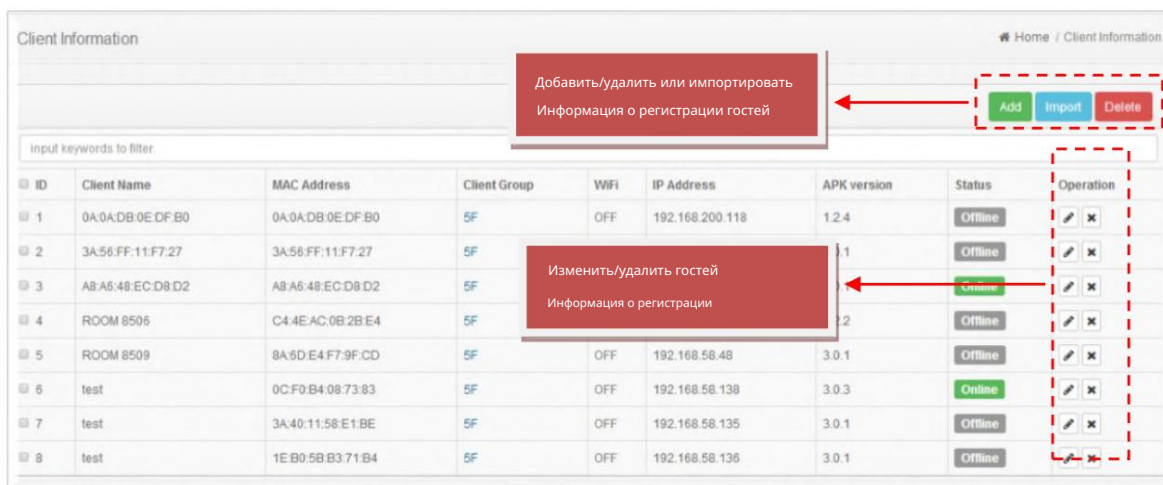
Классификация №1 — Группа клиентов



Администратор может разделить клиентов на группы в соответствии с типом гостиничного номера, этажом, ценой и т. д. Различные группы STB могут воспроизводить настроенные прямые трансляции, текстовую, графическую и видеорекламу.

ПРИМЕЧАНИЕ. При удалении группы администраторами будет удалена вся информация о членах группы. Если администратор хочет удалить группу, назначьте членов группы клиентов в другую группу.

Классификация № 2 — Информация о клиенте



IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Когда STB подключится к серверу, информация о клиенте будет отображаться на этом интерфейсе, и администратор может дать этому клиенту имя и разделить его на группу.

Классификация № 3 — Статус клиента

Удаленный мониторинг вашего Гости и посмотреть, были ли какие-либо запросы

Администратор может редактировать информацию о входе и выходе и приветственные слова, а также проверять информацию о потреблении и записи проверки истории. При регистрации клиентов может быть предоставлена услуга IPTV.

Кнопка № 1 – Проверка записей о заказах гостей в разделе «Использовать».

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		✕

Кнопка №2 - Установка приветственных слов в «Редактировать»

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Кнопка №3 - Проверка платежных записей гостя в «Редактировать»

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	\$

Кнопка №4 - Подтверждение заказа на выезд из номеров в разделе «Выезд»

Раздел «Программа»

Здесь администраторы могут управлять программами Live и VOD. Администратор может упаковывать прямые трансляции, устанавливать цену и выбирать STB для получения программ. Управление программами прямого эфира: редактирование информации о программах, включая название программы, идентификатор программы, логотип и т. д. Здесь администратор может управлять программами прямого эфира.

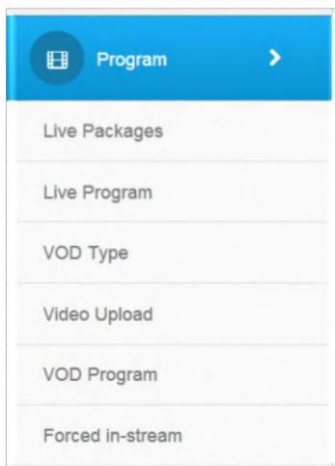
Здесь администратор может классифицировать программы VOD.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



ПРИМЕЧАНИЕ: если выбран протокол HTTP live, в этом интерфейсе будет отображаться информация о скорости кода.



Классификация № 1 — Живые пакеты

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

Выберите источники контента

STB Select

- All
- SF
- 0A:0A:DB:0E:DF:8D
- 3A:56:FF:11:F7:27
- AG:46:48:EC:D8:D2
- ROOM 8509
- ROOM 8509
- test
- test
- test

Выберите приставки в назначенной гостевой комнате для IPTV-контента

Submit Cancel

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация №2 – Живая программа

Импорт живых программ

Импорт программ прямого эфира EPG

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

Нажмите значок «Редактировать» и перейдите на страницу редактирования в прямом эфире.

Id: 1

Name: CCTV-1

URL: udp://239.93.0.88:5140

Image:

Visible Change Image

Нажмите «Видимый», чтобы разрешить отображение контента IPTV в «Клиентском интерфейсе»

ПРИМЕЧАНИЕ. Введите полный адрес, включая протокол, IP-адрес, порт и другую соответствующую информацию.

Администратор может загрузить формат файлов на домашней странице для программ пакетного импорта и импортировать файлы после заполнения программ.

Если пользователь нажимает Visible здесь программа будет видна в клиентском интерфейсе.

Администратор может щелкнуть EPG для проверки информации программы EPG в течение одной недели. В настоящее время он поддерживает только автономный импорт и загружает формат импортированных файлов на домашней странице.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



«Live pro» позволяет транслировать программы в прямом эфире с различными входами из мультиформатных программ в прямом эфире, таких как программы HDMI, домашние программы и программы спутникового телевидения. Обратите внимание, что прокручиваемые субтитры могут автоматически отображаться во всем меню системы IPTV.



Кроме того, также поддерживаются прокручиваемые субтитры и принудительные потоки. Это означает, что вы можете рекламировать своих гостей, когда они используют систему IPTV в определенное время.

Ну, вы также можете транслировать свою рекламу с помощью видео с принудительной трансляцией и показывать своим клиентам, что у вас есть столовая в отеле или бассейн на 2-м этаже.

В любом случае, прокрутка субтитров и принудительная трансляция жизненно важны для маркетинга вашего отеля, и вы можете зарабатывать больше денег с помощью этих двух важных функций нашей гостиничной системы IPTV.

Классификация №3 – VOD (тип VOD, VOD, загрузка видео)

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"/>

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Edit Home / VOD Type / Edit

ID:

Name:

Загружайте, просматривайте и управляйте настроенными видео на системные диски

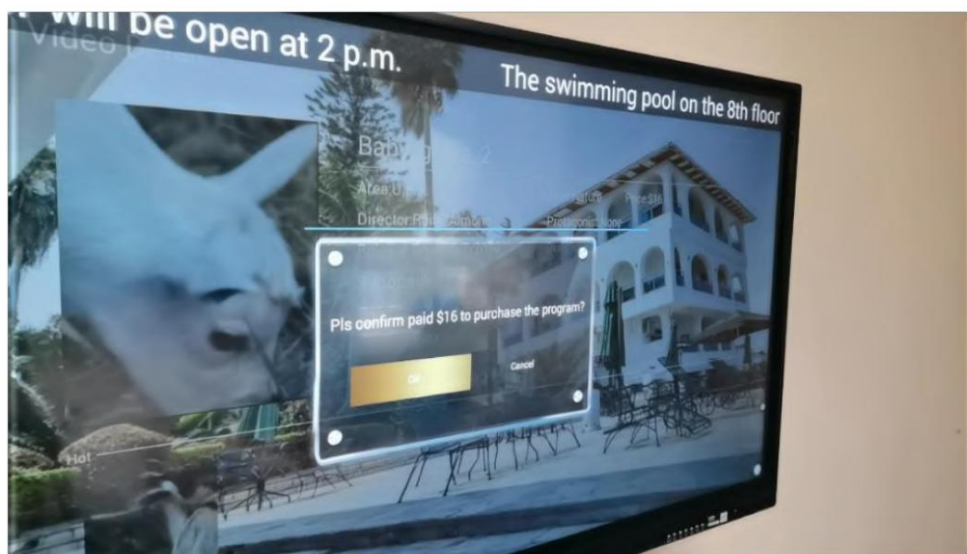
Video Upload Home / Video Upload

input keywords to filter

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Имя загружаемого видеофайла может состоять только из цифр, субтитров и подчеркивания. Имена файлов содержат китайский или другой спецсимвол, который тоже можно загрузить на сервер, но порт приставки не может нормально воспроизводиться. Он поддерживает загрузку и выбор нескольких файлов одновременно.



ИРТV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Пожалуйста, не закрывайте эту страницу в процессе загрузки; если для работы необходимы другие страницы, откройте новую страницу.

Администратор может управлять программами VOD.

Управление программами VOD: здесь администратор может редактировать информацию о видео.

Функция «VOD» позволяет настраивать видео по запросу и его классификацию. Вы можете загружать рекламные видеоролики отеля в разделе Vod, чтобы управлять содержанием экрана вестибюля отеля. Это помогает повысить доверие гостей к вашему отелю. Вы также можете загружать любые бесплатные или платные видео в определенные комнаты в определенный период времени.

Например, для vip-гостей я бы предложил качественные платные видео, так как у них гораздо больший бюджет на проживание, чем у гостей, заказавших стандартные номера, соответственно, для гостя стандартного номера я бы предложил несколько классических фильмов, которые бесплатны. .



Между тем, вы также можете установить несколько платных видео для тестирования и посмотреть, заплатит ли за них гость стандартного номера.

VOD также является унифицированным способом увеличения потенциального оборота.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



VOD Program Home / VOD Program

Add Delete

input keywords to filter:

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

Нажмите значок «Редактировать» и перейдите на страницу редактирования сведений о видео по запросу.

Edit

Poster Change Image

Name

Price(\$)

Director

Actors

Area

Language

Screen Time

VOD Type

Tag Hot HD

Off sale

Introduction

Submit Cancel

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



VOD Program Home / VOD Program

Add Delete

input keywords to filter:

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

Нажмите «Предварительный просмотр», чтобы перейти на страницу редактирования источников контента VOD.

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

Add

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

Нажмите «Добавить», чтобы выбрать Источники видео по запросу

Add (Now You See Me)

ID

Source ▼

Submit Cancel

Пометить источники контента VOD как локальные файлы или IP-адрес

Add (Now You See Me)

ID

Source

Add (Now You See Me)

ID

Source

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация № 4. Форсированный in-stream

Forced in-stream

Home / Forced in-stream

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

1

Нажмите «Добавить», чтобы управлять потоковым контентом

2

Выберите назначенные гостевые комнаты для трансляции

3

Выберите назначенные источники контента In-Stream

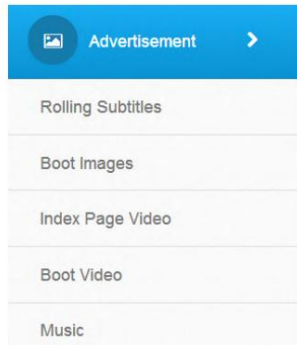
Submit Cancel

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



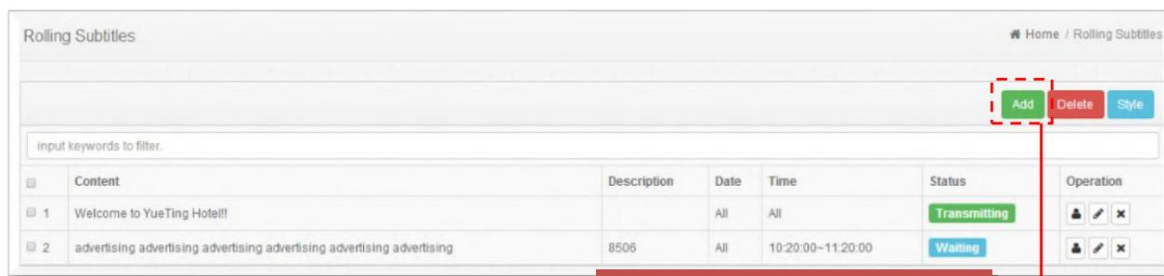
Раздел «Реклама»



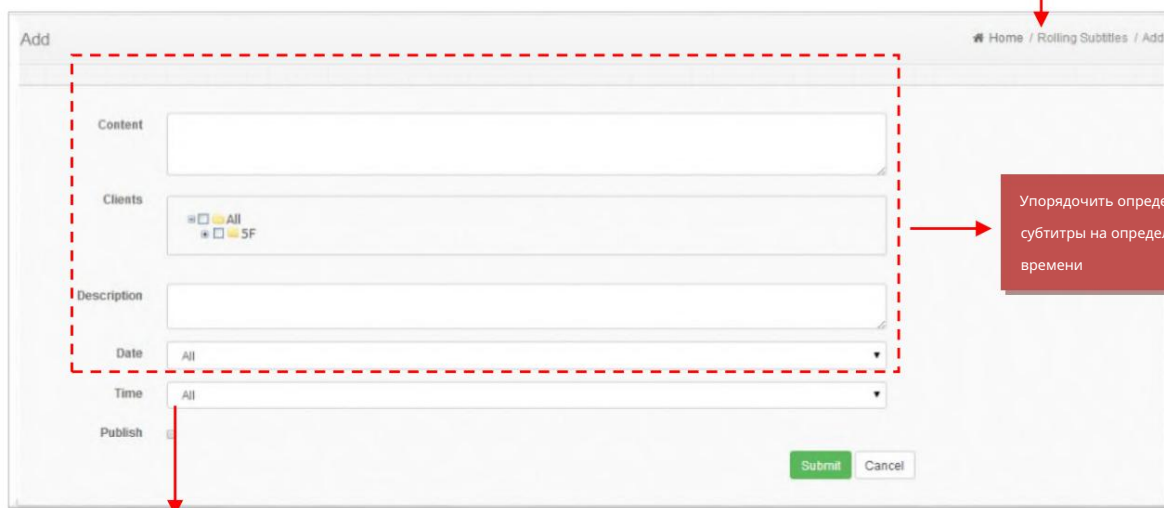
Администратор может нажать «Реклама», чтобы управлять скользящими субтитрами, загрузочными изображениями, видео индексной страницы и загрузочным видео, отображаемым в клиентском интерфейсе. Администратор может установить скользящие субтитры для отправки текста указанному клиенту в указанную дату и время. Текст будет перемещаться вверх экрана. Администраторы редактируют изображения, которые будут отображаться на клиенте, и для разных клиентов можно установить другую рекламу на домашней странице. Администраторы редактируют видео, которое будет отображаться на клиенте, и для разных клиентов можно установить другую рекламу на домашней странице.

Администратор может управлять видео, которое воспроизводится на клиенте, когда он включен. Разным клиентам можно установить разное видео. Администратор может добавить музыку, которая играет на клиенте, когда он включен.

Классификация № 1 — Прокручивающиеся субтитры



Нажмите «Добавить», чтобы детально отредактировать новые скользящие субтитры.



Упорядочить определенные скользящие субтитры на определенную дату и период времени

Нажмите «Опубликовать», чтобы опубликовать установленные ранее скользящие субтитры.

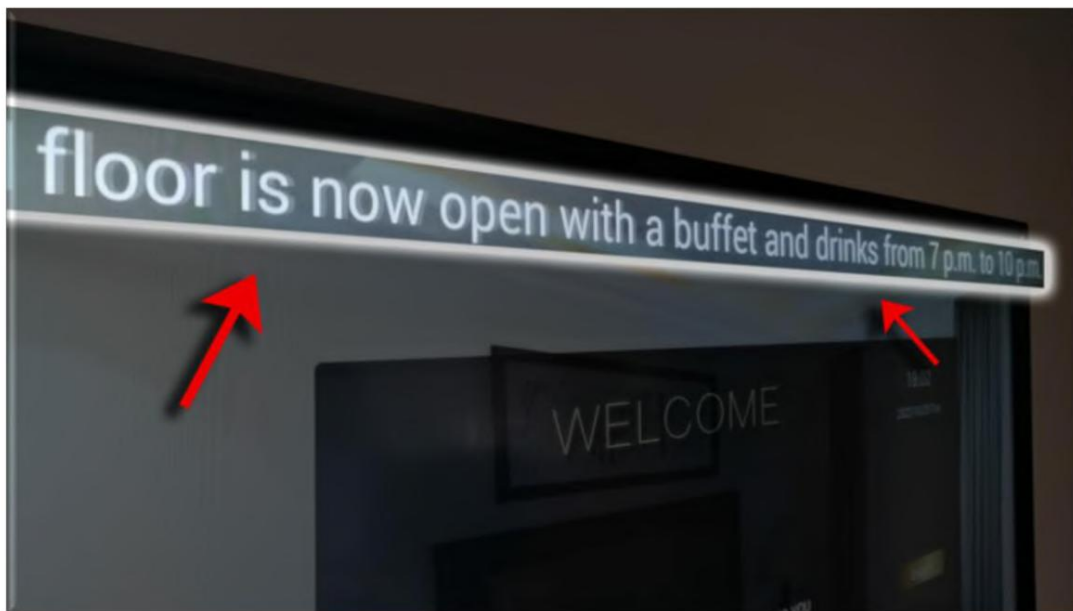
IPTV-решение для отеля



Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV

Что ж, все они настраиваются, от логотипа отеля, номера комнаты, учетной записи Wi-Fi, информации о дате, значка меню и имен до фоновых изображений, ну, вы также можете вместо этого загрузить видео.

И панель меню — самая важная часть этого интерфейса, она состоит из 6 важных разделов, которые могут помочь увеличить оборот вашего отеля.



Например, если вы хотите сообщить гостям, что для гостей открыта СПА-комната или столовая, вы можете использовать прокручивающиеся субтитры, такие как «СПА-комната на 3-м этаже теперь открыта со шведским столом и напитками с 19:00 до 22:00». рт», или вы также можете сообщить гостю, что бассейн на 8 этаже будет открыт в 14:00.

Классификация № 2 — загрузочные образы

ПРИМЕЧАНИЕ. Администратор может выбрать только рекламу с изображением и рекламу с видео.



IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Boot Images

input keywords to filter

ID	Image	Operation
1		
2		
3		

Добавляйте, редактируйте или удаляйте пользовательские изображения в качестве фона страницы меню для IPTV в назначенных гостевых комнатах.

Home / Boot Images

Add Delete

Edit

Image

Clients

- All
- 5F

Description

Add

Image

Clients

- All
- 5F
 - 0A:0A:DB:0E:DF:B0
 - 3A:56:FF:11:F7:27
 - A8:A6:48:EC:D8:D2
 - ROOM 8506
 - ROOM 8509
 - test
 - test
 - test

Description

Классификация № 3 — Видео страницы индекса

Index Page Video

input keywords to filter

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

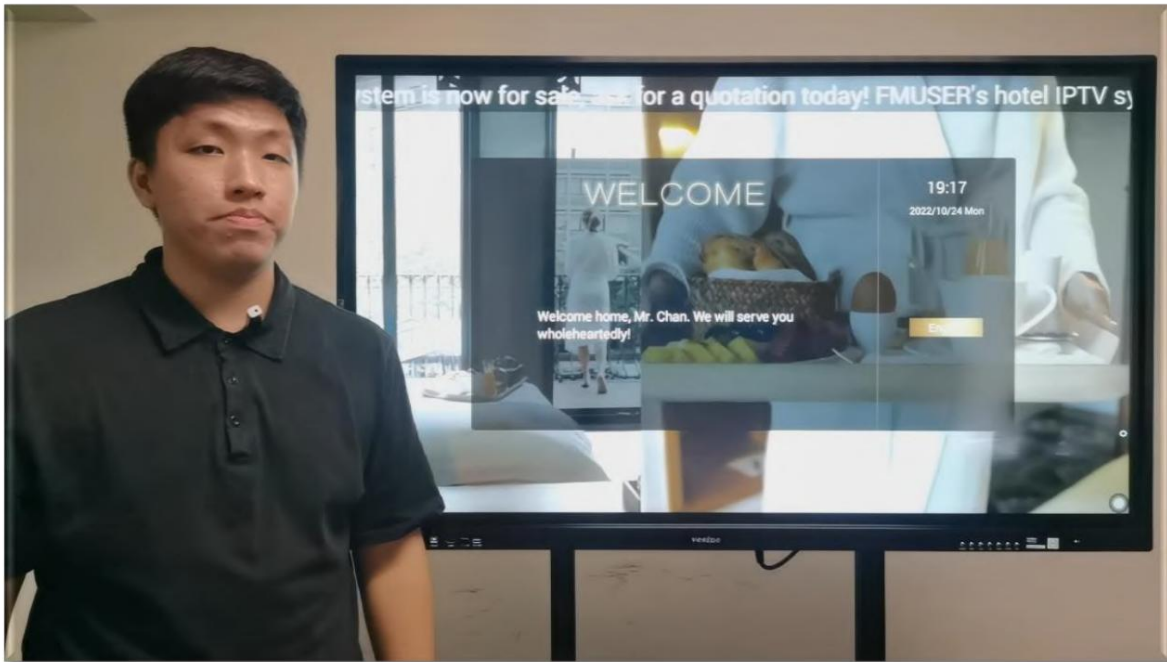
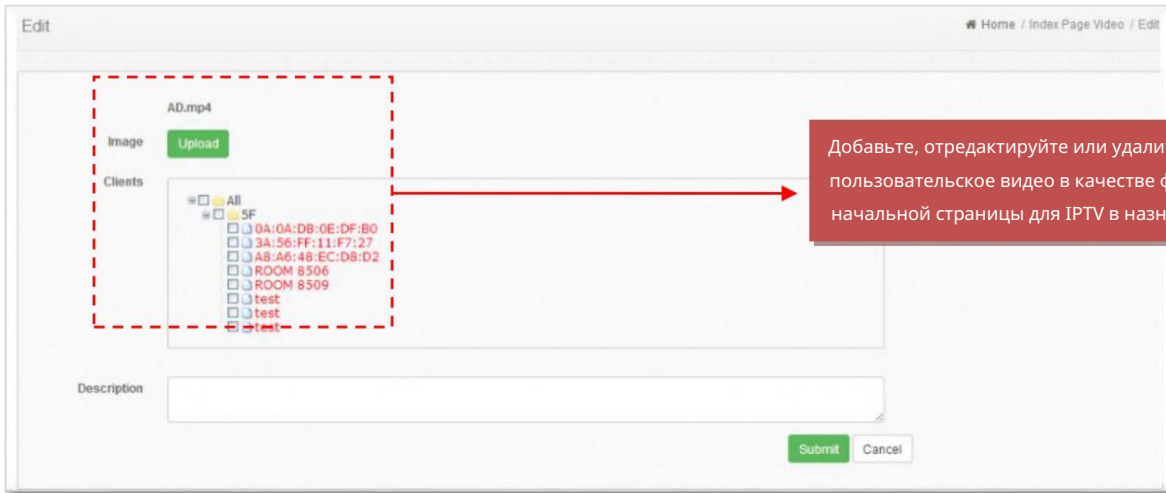
Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте пользовательское видео в качестве фона страницы меню для IPTV в назначенных гостевых комнатах.

Home / Index Page Video

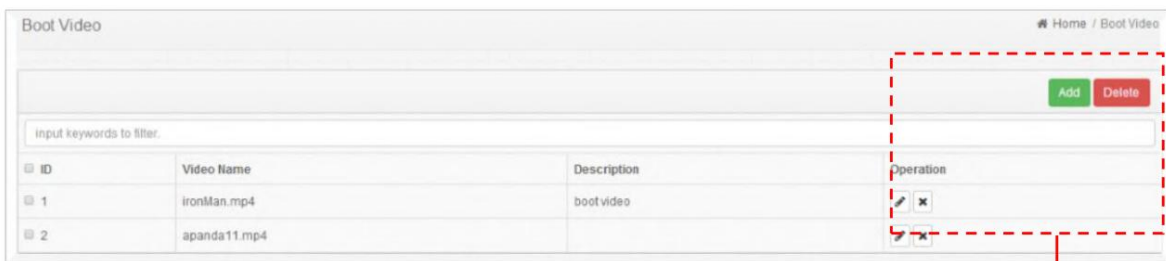
Add Delete

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация № 4 — загрузочное видео

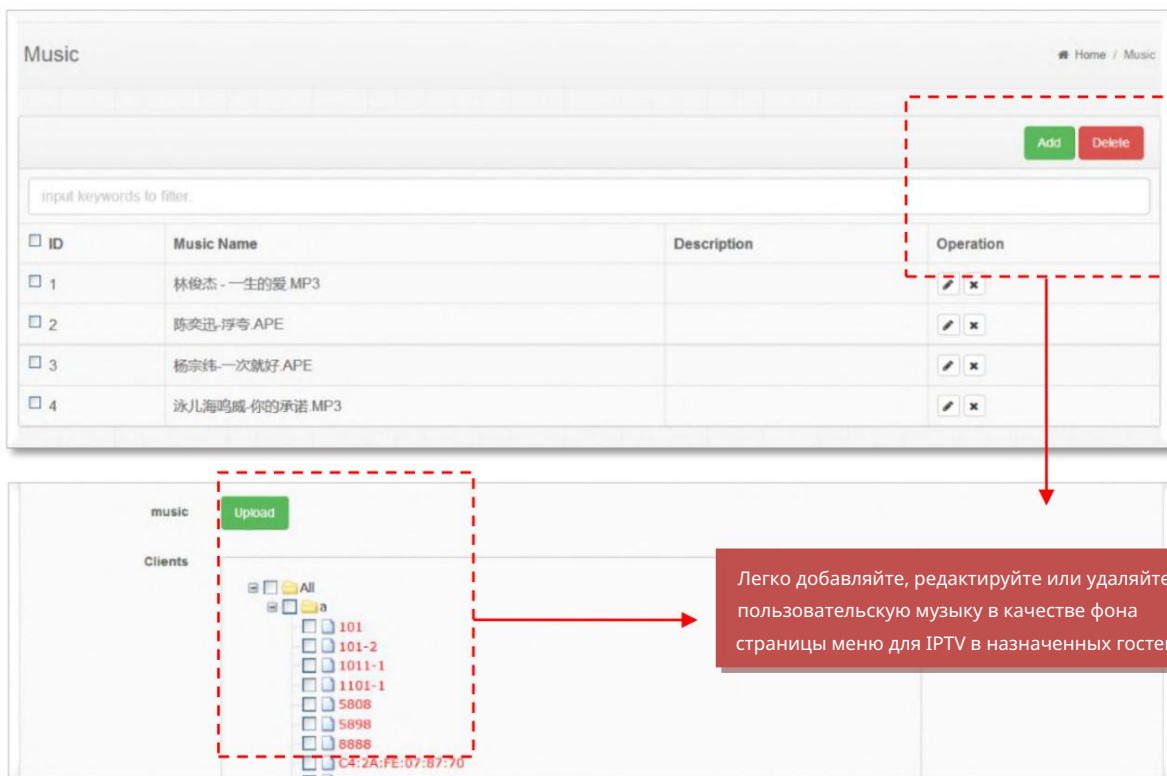


IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV

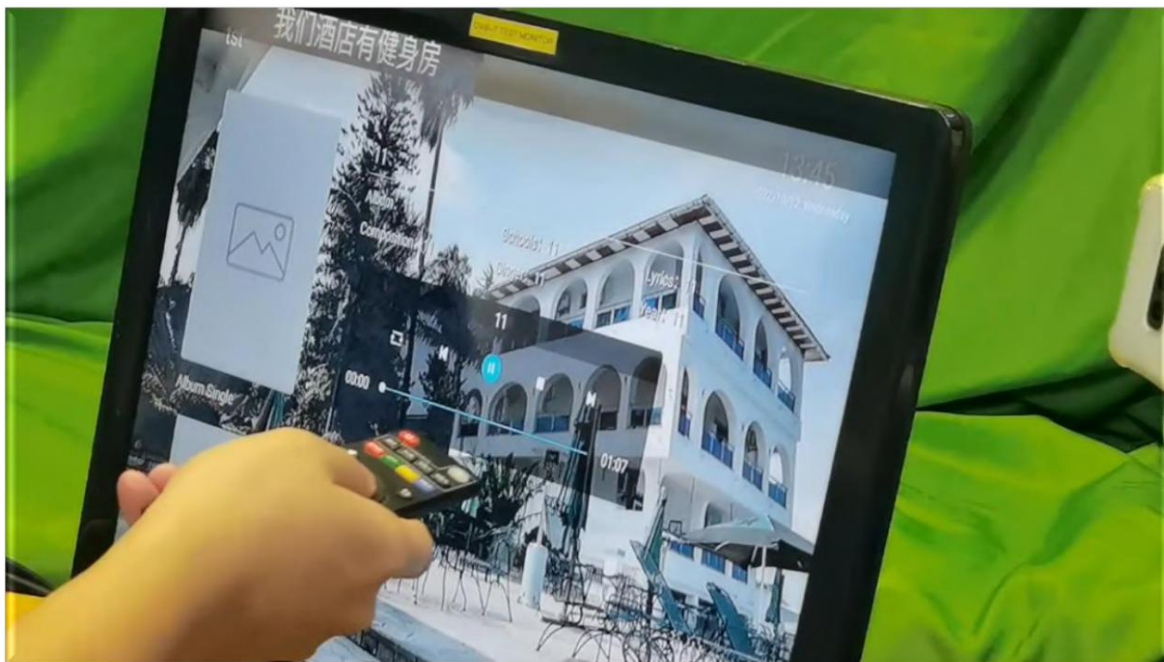


Классификация № 5 — Музыка



IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Раздел «Пользовательский»

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

Эта колонка может быть сделана с различным настраиваемым контентом для удовлетворения различных требований.

Здесь администратор может редактировать приветственные слова на английском или китайском языке. Здесь администратор может классифицировать или называть комнаты.

Здесь администратор может редактировать информацию о комнате.

Здесь администратор может редактировать типы продуктов.

Здесь администратор может редактировать информацию о продуктах питания. Здесь администратор может редактировать информацию о товарах.

Администратор может проверить записи об аренде товаров здесь.

Здесь администратор может редактировать информацию о декорациях.

Классификация №1 – Приветственные слова

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



The image shows two screenshots of a web 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, and Welcome Words in both 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:

Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте собственные приветственные слова на фоне стартовой страницы для IPTV в назначенных гостевых комнатах.

Как только ваш гость включит систему IPTV в гостевой комнате, он увидит загрузочный интерфейс. Что ж, загрузочный интерфейс позволяет настраивать приветственные слова, фон и прокручиваемые субтитры. Вы можете легко настроить имена своих гостей и назначить их имена в системе управления контентом системы IPTV вашего отеля.



IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Вы также можете настроить любые видеоролики или изображения о вашем отеле в фоновом режиме, и как только гости включают телевизор, первое, что они увидят, кроме приветственных слов, — это рекламное видео или изображение вашего отеля. Что ж, я бы предложил видео, потому что оно гораздо более шокирующее, чем изображения!

Классификация № 2 - Отель (информация об отеле и отель)

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](#)

Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте пользовательскую информацию об отеле на странице меню.

Hotel Home / Hotel

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

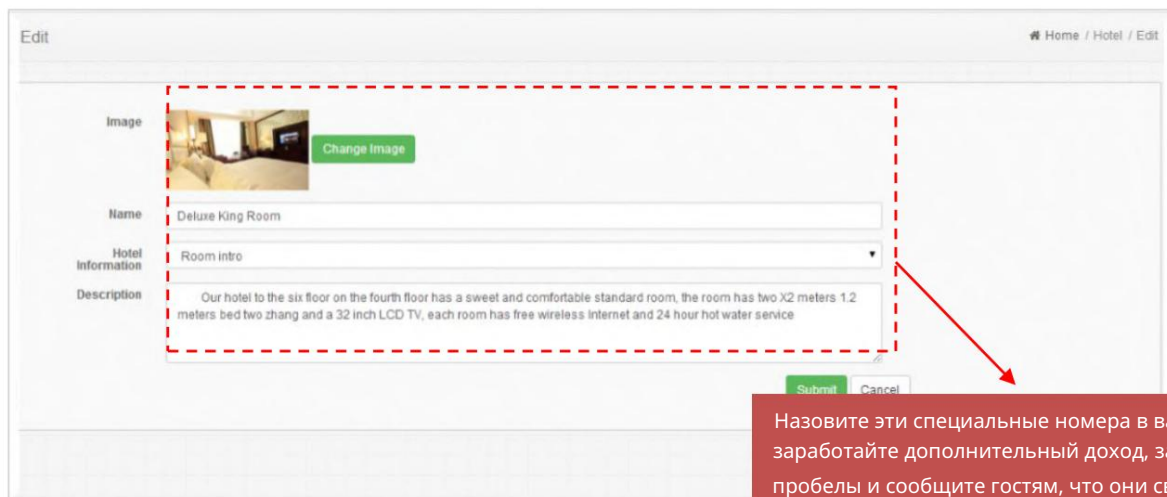
input keywords to filter:

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 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	
3		Hotel Conference			

Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте индивидуальную информацию о гостиничных номерах на странице меню, включая изображения, текстовое описание, детали номеров.

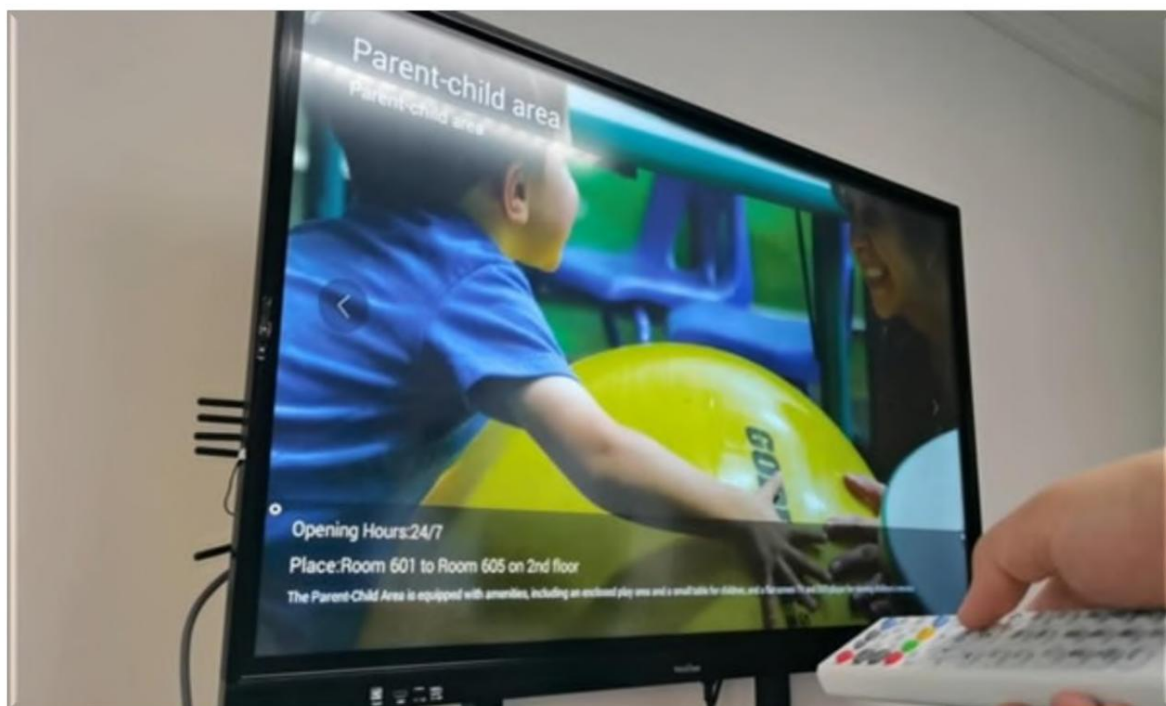
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Функция «Информация об отеле» и «Отель» позволяет вам рекламировать свой отель и сообщать разным гостям, где они могут отдохнуть в вашем отеле.

Вы можете попросить своих инженеров загрузить изображения и подробную информацию о каждом конкретном номере или месте для рекламы отеля.



Например, вы можете сообщить гостям VIP-зала, что на 2-м этаже есть шесть комнат Родительско-детской зоны, каковы часы работы, какая инфраструктура внутри и т. д.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Или вы можете сообщить всем гостям бизнес-зала через этот раздел, что бар на крыше теперь открыт, и если вы хотите пообщаться, мы приготовили еду и напитки в 22:00.

Что ж, для экстраверта это было бы отличной новостью! И это также может помочь вам рекламировать свой отель и стимулировать людей тратить больше денег в вашем отеле.

Классификация № 4 - Продукты питания (продукты питания и тип продуктов питания)

Food Type Home / Food Type

ID	Name	Operation
1	Desserts	
2	Western-style food	

1

Нажмите «Добавить», чтобы добавить классификации продуктов питания и отредактировать

2

Создавайте новые классификации, редактируйте их и отправляйте. Затем перейдите в меню «еда».

Submit Cancel

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Food

Home / Food

input keywords to filter

3 Добавьте новые продукты или отредактируйте их.

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

4

4

4

Перейти на страницу редактирования.

Edit

Home / Food / Edit

5

5 Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте пользовательскую информацию о еде, включая изображения, цены, описания. Выберите тип пищи, который вы установили раньше, и отправьте информацию.

Image

Name

Price(\$)

Food Type

Description

Функция «Еда» позволяет гостям заказывать еду и напитки онлайн с помощью пульта от телевизора. Этот раздел содержит несколько классификаций продуктов питания, таких как местная еда, барбекю и т. д.

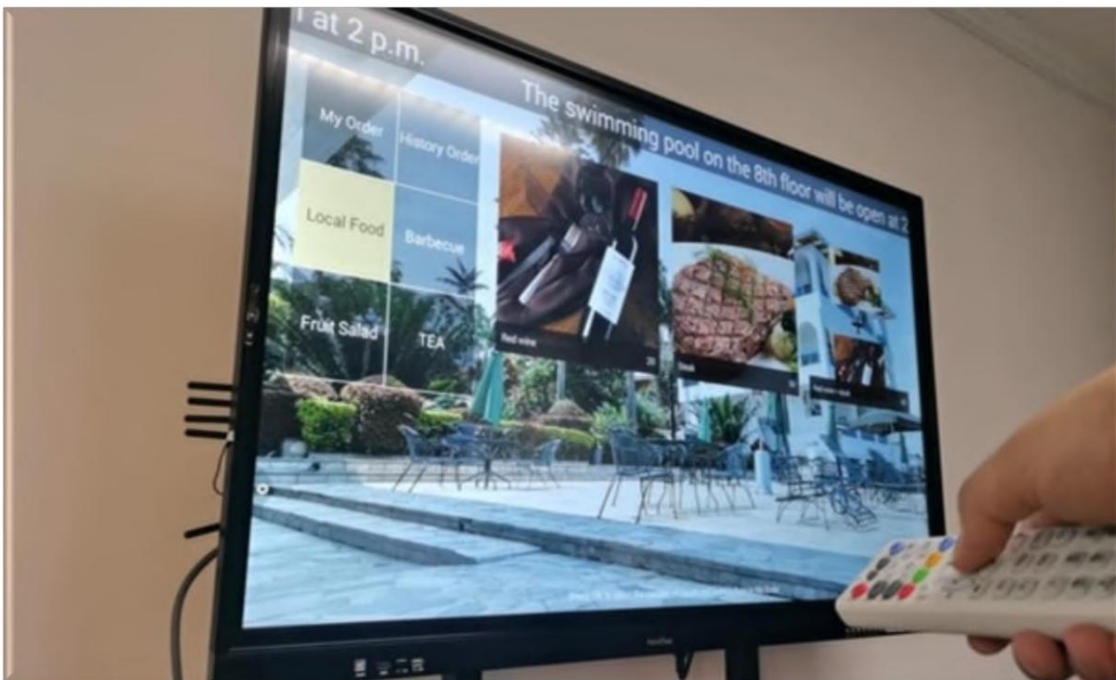


IPTV-решение для отеля

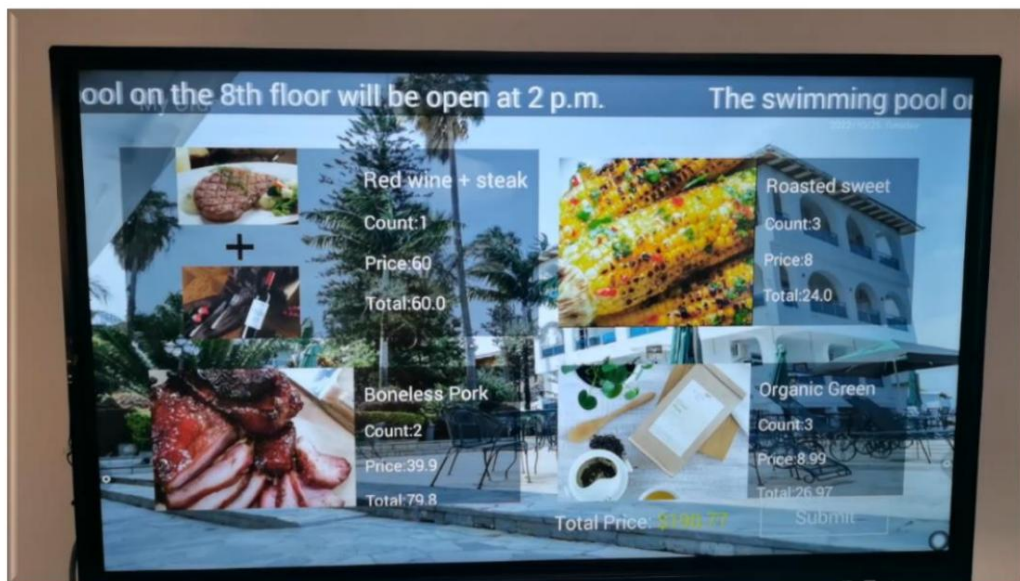
Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Вы можете настроить их в соответствии с услугами питания вашего отеля. Что также настраивается, так это изображения еды, цены и количество заказа. Ну а качественный имидж еды решает, закажут ее гости или нет. Вы также можете снизить цену на еду или настроить сочетание красного вина и стейка по цене 60 долларов США, чтобы увеличить оборот.



Между классификацией ваш клиент может проверить, что он заказал сейчас и что было заказано несколько часов назад в разделах «Мой заказ» и «История заказа». Гостям нужно будет только нажать кнопку «OK», чтобы выбрать определенное количество и отправить заказ.

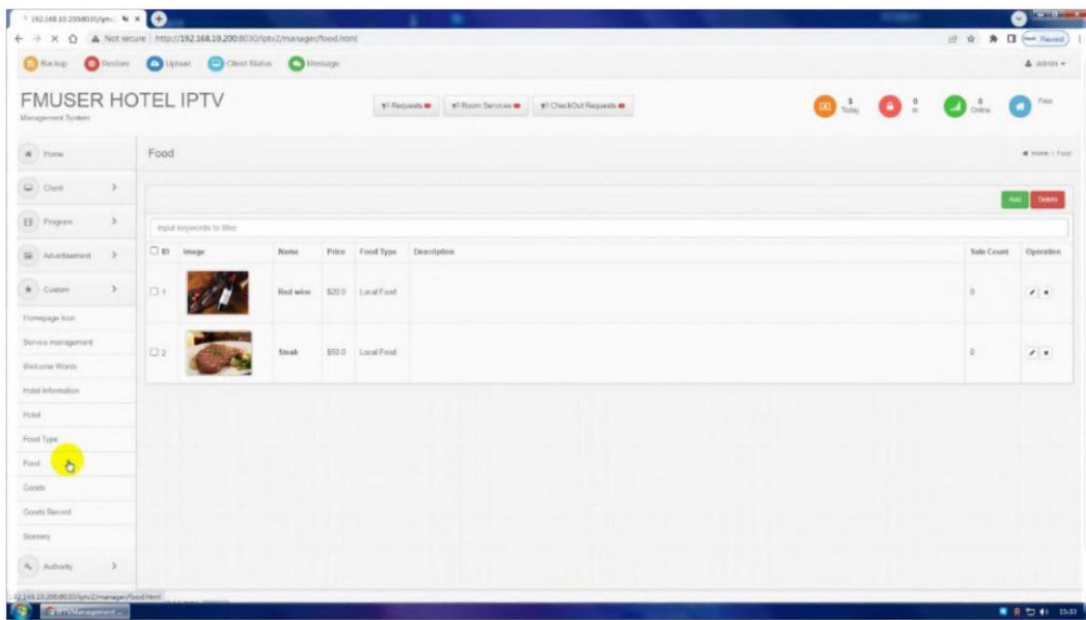


IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



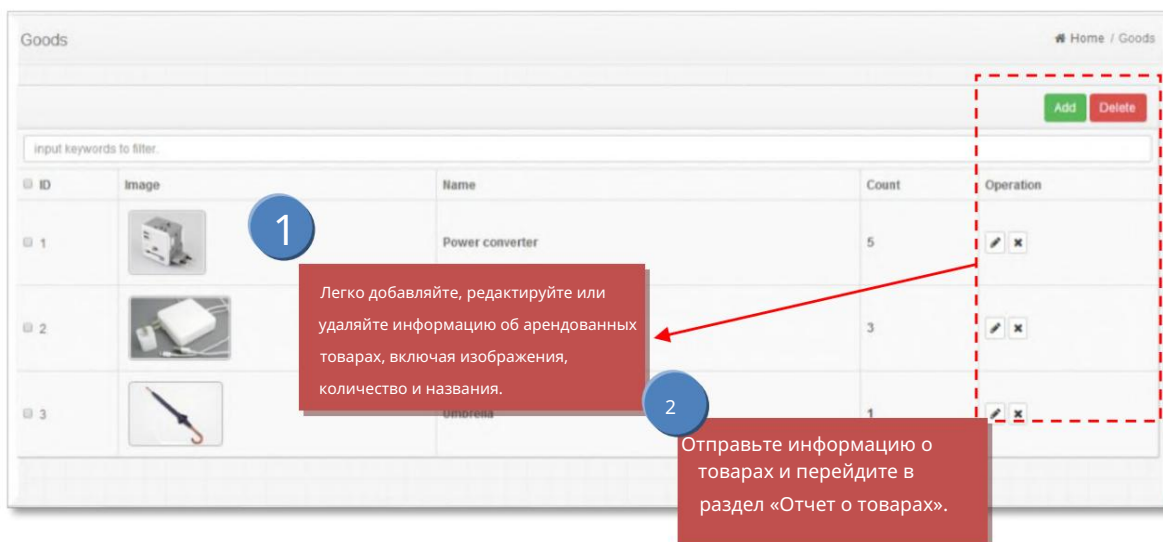
Затем заказ будет отправлен в систему управления IPTV, за которой наблюдают администраторы, после подтверждения заказа еда будет приготовлена и доставлена в указанную комнату.



После отправки еды или напитков не забывайте нажимать «Готово» в системе управления, чтобы завершить заказ.

Раздел «Еда» — один из лучших разделов в нашей системе, который напрямую может помочь вам заработать больше денег. Вам нужно будет загрузить изображения блюд, цену и классификацию, чтобы ваши гости могли их заказать.

Классификация № 6 – Товары (товары и учет товаров)



IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Goods Record

Home / Goods Record

input keywords to filter

ID	Client Name	Customer	Service Name	Details	Oder Time	Response Time	Finished time	Status	Operation
1	3		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

Используйте эту панель для отслеживания, обновления или удаления товаров, одалживаемых и возвращаемых

Классификация № 7 – Пейзаж

Scenery

Home / Scenery

1

Легко добавляйте, редактируйте или удаляйте компании поблизости с помощью изображений и текстовых представлений.

ID	Scenery Name	More Information	Operation
1	emai		
2	Mount		

2

Отправьте информацию и отредактируйте дополнительные сведения.

Edit

Home / Scenery / Edit

Scenery Name: emai

Poster Image:

Introduction:

Нажмите на картинку, чтобы отредактировать представление о пейзаже

3

Щелкните изображения, чтобы добавить дополнительные изображения, заменить или отредактировать текстовое введение.

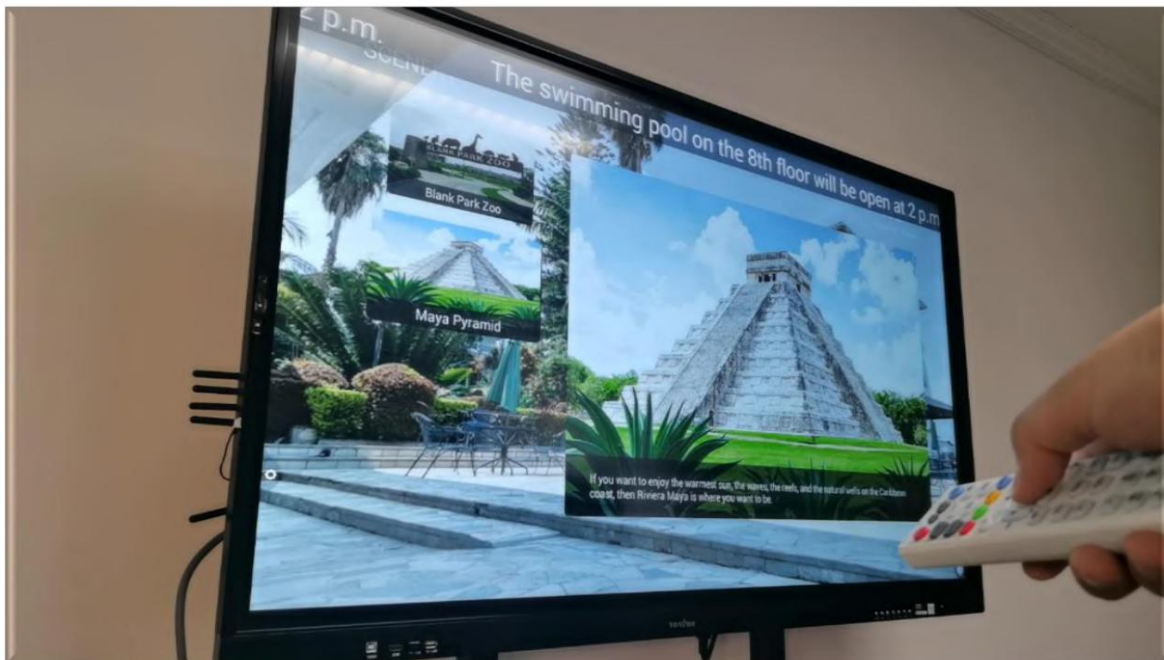
Change Image Submit Cancel

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Функция «Пейзаж» позволяет персонализировать знакомство с живописными местами вокруг вашего отеля.



По правде говоря, это может быть еще одной хорошей возможностью увеличить оборот и популярность отеля. Вы можете сотрудничать с предприятиями вокруг вашего отеля, например, с карнавалами, спортивным центром и живописной местностью.



Загружая свою информацию и зарабатывая на гонорар консультанта, и наоборот, компания может направить больше гостей в ваш отель для проживания после того, как гости будут веселиться весь день.

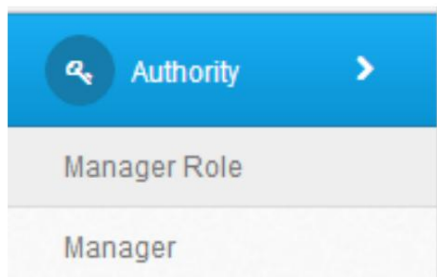
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Это эффективный способ увеличения товарооборота и повышения популярности.

Раздел «Полномочия»



Администраторы могут распределять полномочия для менеджера за кулисами.

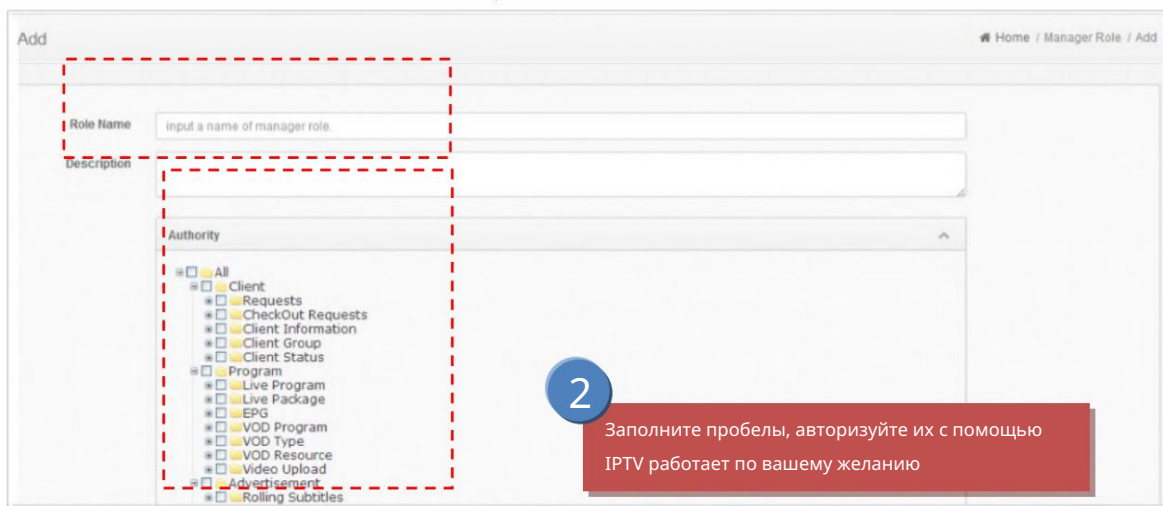
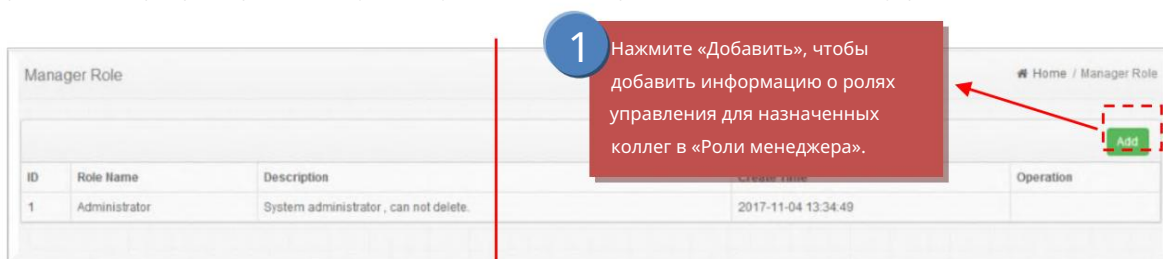
Таким образом, администратор может распределять полномочия ролей, а роль по умолчанию — «Администратор». Он обладает высшими полномочиями и не может быть изменен или удален.

Администратор может создавать, редактировать и распространять регистрационный номер менеджера за кулисами; имя менеджера по умолчанию — «admin», а пароль —

«123456».

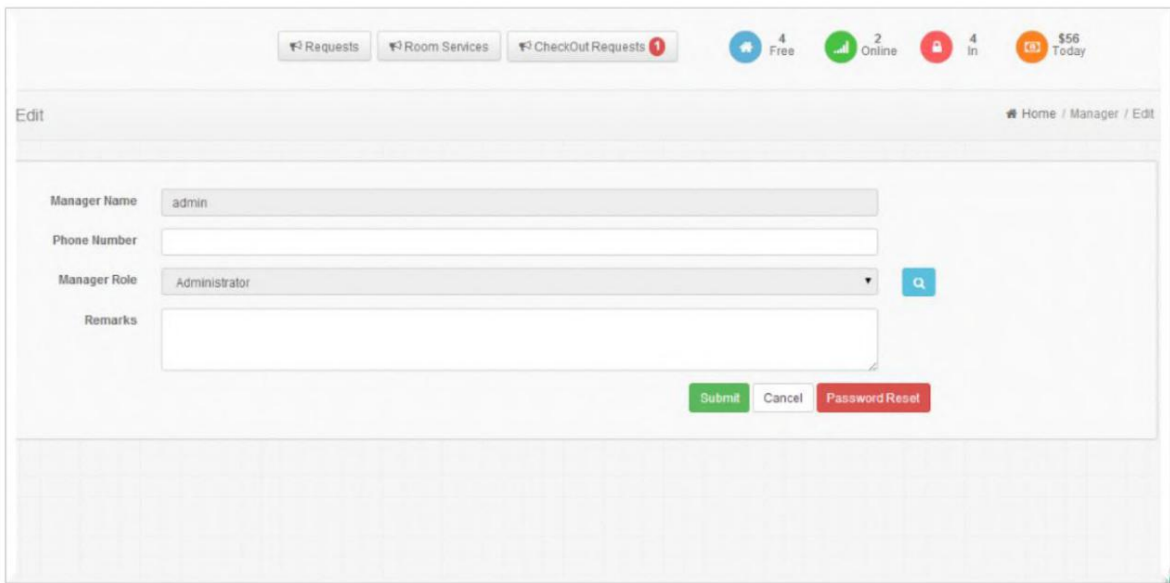
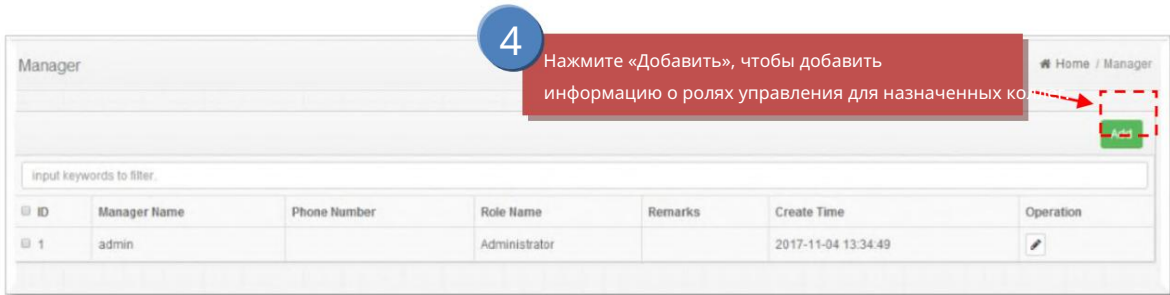
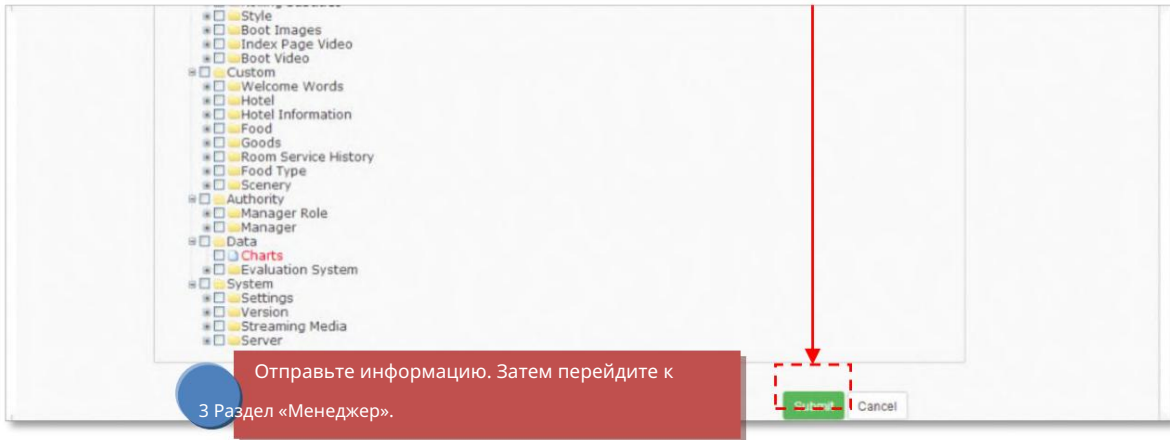
Классификация №1 – роль менеджера (роль менеджера и менеджера)

Удаление ролей администраторами приведет к тому, что все учетные записи потеряют все полномочия и не смогут работать.



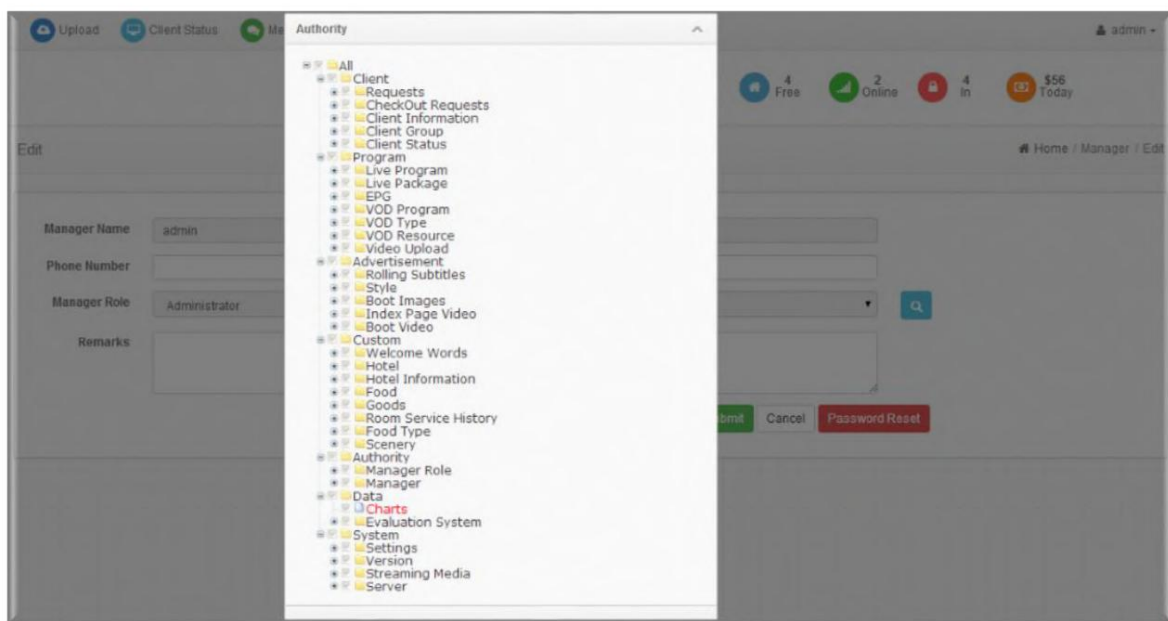
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV

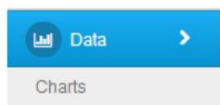


IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Раздел «Данные»



Администраторы могут проверить информацию о данных здесь.

Администраторы могут проверить оборот и данные VOD в этом интерфейсе.

Классификация №1 – Графики



Раздел «Система»

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



System >
Settings
Version
Streaming Media
Server

Администратор может задавать общие параметры системы, управлять версией клиента и проверять состояние сервера. Здесь администратор может установить общие параметры системы.

Администратор может загрузить APK для обновления STB. Администратор может установить потоковое мультимедиа здесь.

Администратор может проверить состояние параметров сервера, включая диск , внутренняя память , жесткий ОС, ЦП и сеть.

Классификация №1 – роль менеджера (роль менеджера и менеджера)

Классификация №2 – Версия

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



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

Классификация № 3 – Поток мультимедиа

Примечание: эта страница, как правило, запрещена для изменения, пожалуйста, свяжитесь с техническим персоналом, если она будет изменена.

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

Классификация № 4 — Сервер

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



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

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

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

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

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

Работа системы WEB NMS

Пользователь может управлять и устанавливать конфигурацию на компьютере, только подключив устройство к веб-порту NMS. Пользователь должен убедиться, что IP-адрес компьютера отличается от IP-адреса NDS3508F; в противном случае это может привести к конфликту IP-адресов.

Вход в систему

IP-адрес по умолчанию для этого устройства — 192.168.200.136:3333 (3333 — это номер IP-порта, который нельзя изменить).

Соедините ПК (персональный компьютер) и устройство с помощью сетевого кабеля и используйте команду ping, чтобы убедиться, что они находятся в одном сегменте сети.

IPTV-решение для отеля

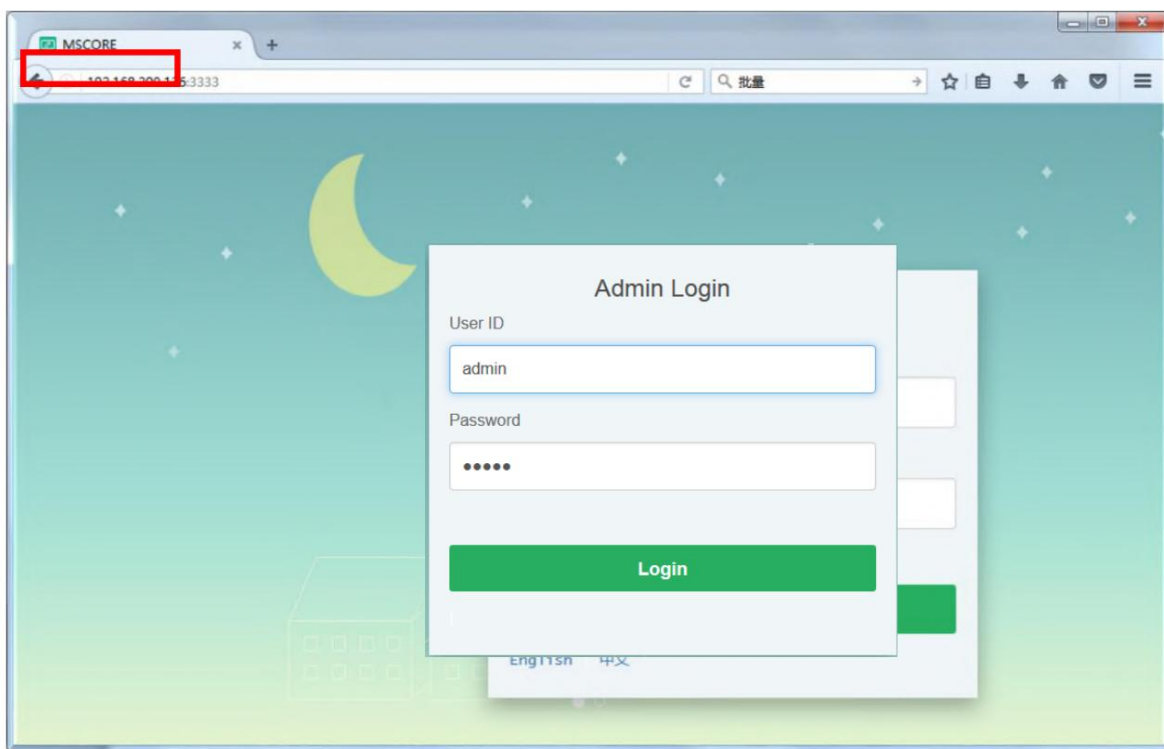
Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



IG IP-адрес ПК — 192.168.200.136, затем мы меняем IP-адрес устройства на 192.168.200.xxx (xxx может быть от 0 до 255, кроме 136, чтобы избежать конфликта IP).

Используйте веб-браузер для подключения устройства к ПК, введя IP-адрес этого устройства в адресную строку браузера и нажмите Enter.

Он отображает интерфейс входа в систему, как показано на рисунке 1. Введите имя пользователя и пароль (и имя пользователя, и пароль по умолчанию — «admin»). Затем нажмите «Войти», чтобы начать настройку устройства.

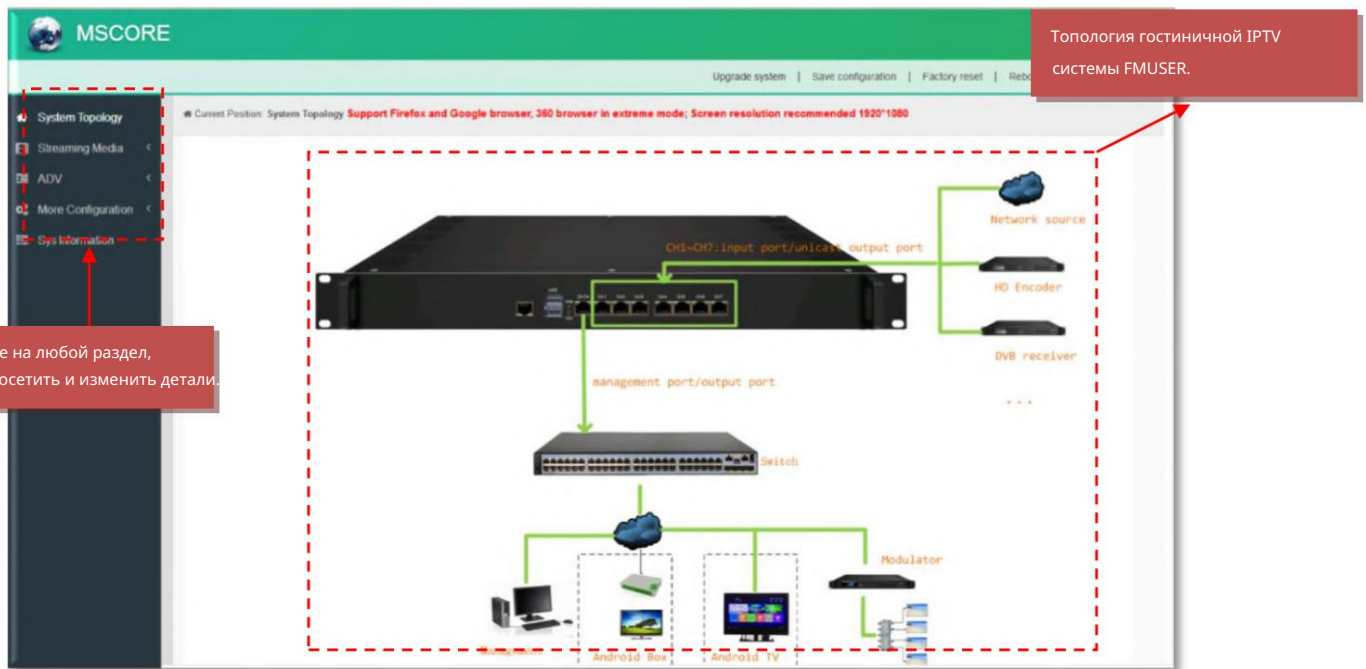


Раздел «Системная карта»

Когда мы подтверждаем вход в систему, он отображает интерфейс состояния, где пользователи могут получить обзор системной диаграммы.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Раздел «Потоковое мультимедиа»

Классификация № 1 — Управление сетевыми картами

В меню в левой части веб-страницы, нажав «Управление сетевой картой», отобразится интерфейс, в котором пользователи могут установить параметры набора номера и сетевой карты. (Если пользователи хотят использовать функцию набора номера, свяжитесь с местными операторами.)

(Рисунок-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 Kb/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 Kb/s ↑ send: 1120 b/s	connected		

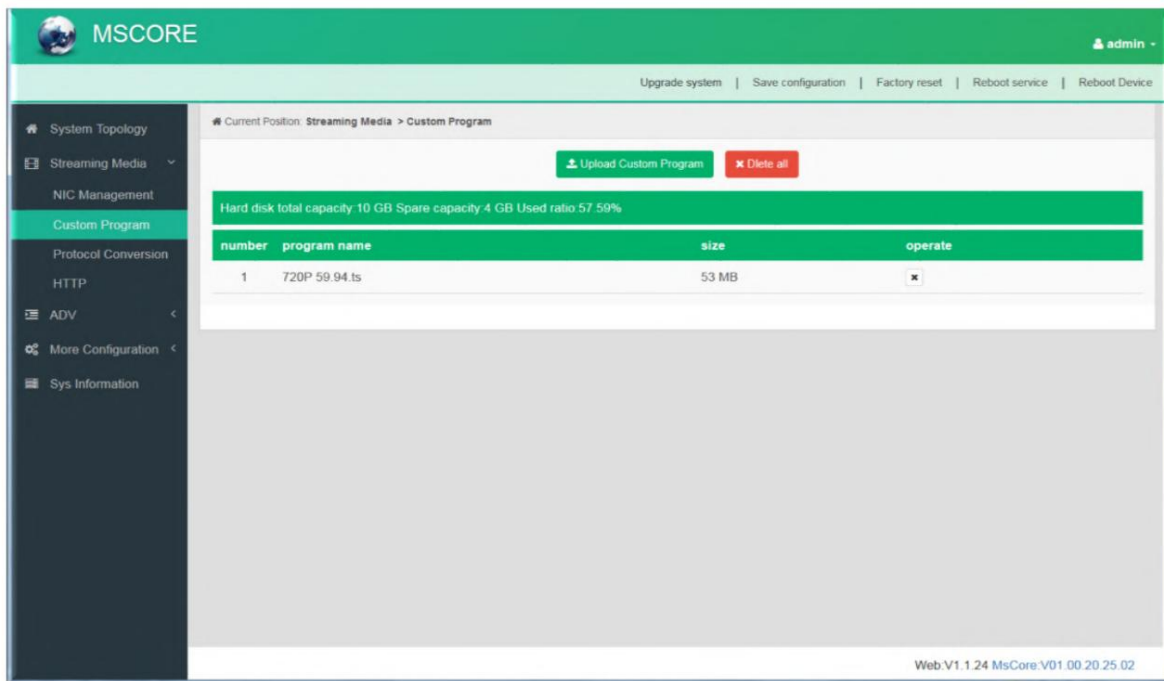
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация № 2 — Индивидуальная программа

Нажав «Пользовательская программа», он отображает интерфейс, в котором пользователи могут загружать файлы TS из локальных источников для распространения программ. (Рисунок-4)



Классификация № 3 — Преобразование протокола

Нажав «Преобразование протокола», он отображает интерфейс, в котором пользователи могут устанавливать параметры преобразования протокола и добавлять программы из каналов 1-7. Входной протокол поддерживает HLS, HTTP, RTP, UDP, RTSP (RTP через UDP, воспроизведение MPEGTS). Выходные данные поддерживают HLS, UDP, RTMP (RTMP поддерживается только в том случае, если источниками входных данных являются кодировка H.264 и AAC.) Выходной адрес не может быть изменен при выборе HLS в качестве выходного протокола. (Рисунок-5)

Нажмите «Добавить программу», «Пакетное удаление» и «Сортировка программ», чтобы добавить/удалить/сортировать контент IPTV.

Нажмите «Начать распространение», «Остановить распространение» и «Остановить все», чтобы управлять распространением IPTV.

Нажмите «Загрузка шаблона», «Импорт программ» и «Экспорт программ» для управления контентом IPTV.

Нажмите «Пакетная настройка» и массово отредактируйте источники контента IPTV во всплывающем диалоговом окне.

Легко редактируйте или удаляйте любые источники контента с помощью кнопку «Редактировать» и «Удалить».

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Batch Setting

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: Keep

output protocol: UDP

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7
Keep

normal
PPPoE
Keep

disable
enable
Keep

UDP
HLS
RTMP
Keep

Submit Cancel

edit program info

program name: eg,CCTV1

program type: normal

Anti-jitter: disable

input NIC: eth1

output protocol: UDP

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

output address: udp://224.3.3.2:10002

normal
normal
PPPoE

eth1
eth2
eth3
eth4
eth5
eth6
eth7

UDP
HLS
RTMP

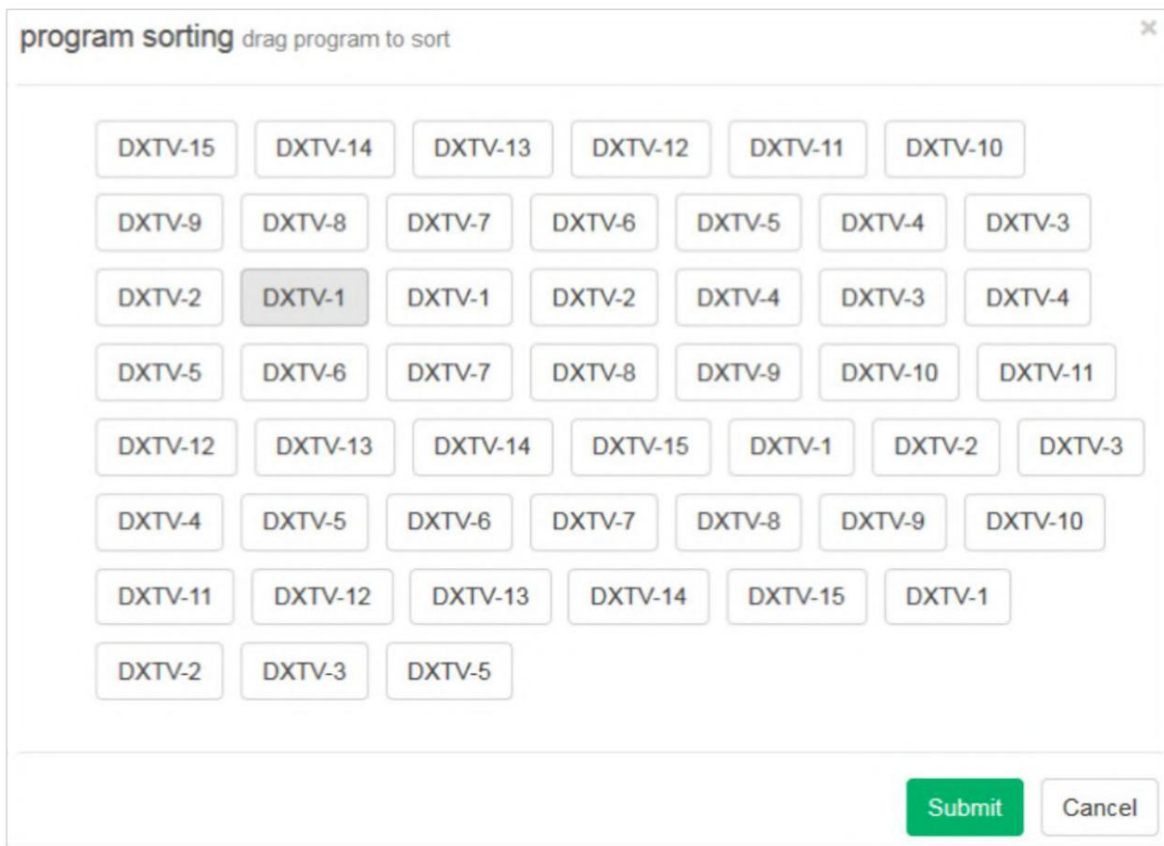
*Anti jitter can output smoothly and re-package, but it will consume more system resources. Please use caution.

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

Submit Cancel

IP TV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация № 4 — HTTP

Нажав «HTTP», он отображает интерфейс, в котором пользователи могут установить параметры HTTP. HLS, HTTP и RTSP не могут быть преобразованы в HTTP напрямую, но UDP и RTP могут быть преобразованы в HTTP. Принцип настройки такой же, как и для «Преобразования протокола». (Рисунок-6)

Примечание. Если пользователи хотят отправлять IP-адреса через HTTP, им необходимо преобразовать HLS/HTTP/RTSP в UDP/RTP, а затем преобразовать UDP/RTP в HTTP.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Batch Setting

input NIC: eth4

Submit Cancel

Нажмите «Пакетная настройка», чтобы настроить вход NIC массово.

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

Нажмите «Изменить» или «Удалить», чтобы отредактировать информацию о контенте IPTV в деталях.

Раздел «Реклама»

Классификация № 1 — Прокручивающиеся субтитры

Функция ADV применима только к приложению IP-выхода, а на приставке и телевизоре должен быть установлен FMUSER IPTV APK.

Нажав «Прокручивающиеся субтитры», он отображает интерфейс, в котором пользователи могут добавлять прокручивающиеся субтитры и устанавливать параметры субтитров. После отправки при воспроизведении программ появятся бегущие субтитры. (Рисунок-7)

MSCORE

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

Current Position: ADV > Rolling Subtitles

+ Add

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]

Delete all | delete | submit

Нажмите «Добавить», заполните новым подзаголовком в диалоге «Содержание» и выполните предварительный просмотр.

Настраивайте чередующиеся субтитры в разных стилях в режиме реального времени и продолжайте оптимизировать, чтобы найти лучший!

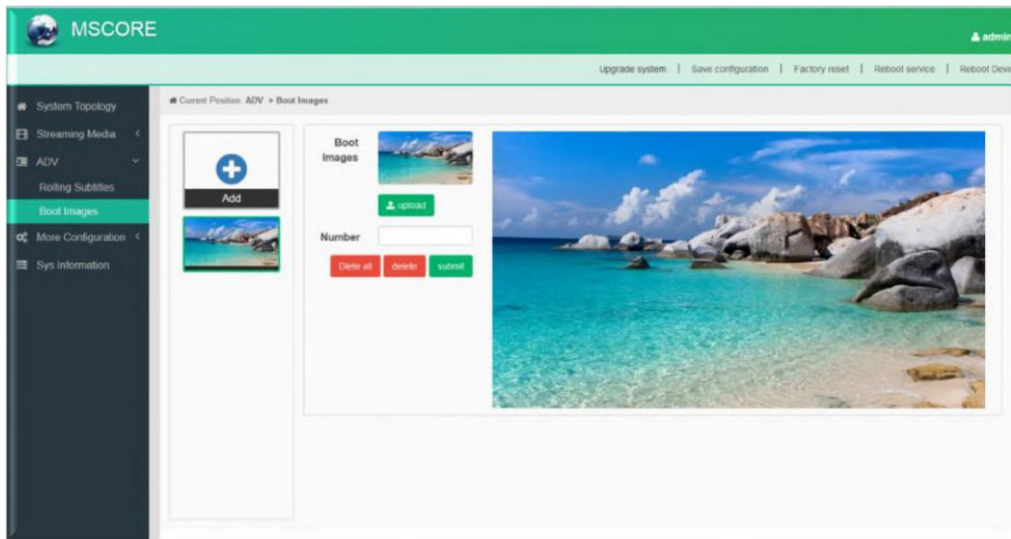
IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация № 2 — загрузочные образы

При нажатии «Загрузочные образы» отображается интерфейс, в котором пользователи могут добавлять загрузочные образы. Нажмите «Добавить», а затем загрузите его. После отправки загрузочные образы появятся при запуске FMUSER IPTV APK. (Рисунок-8)



Раздел «Дополнительная конфигурация»

Классификация №1 – Настройка системы

Protocol Conversion HTTP

Состоит из «Преобразование протокола» и «HTTP», выберите один из них в качестве источника контента.

eth0 eth1 eth2 eth3 eth4 eth5 eth6 eth7

«eth0» относится к порту данных, который разрешает UDP, а «eth1-7» относится к CH1-CH7, который разрешает IP-выход через HTTP/HLS/RTMP.

Boot Live Boot Video Boot Images

Состоит из «Boot Live», «Boot Video» и «Boot Images». «Boot Live» относится к доступу к экрану в реальном времени без изображений и видео, а «Boot Video» и «Boot Images» — к запуску APK с видео или изображениями.

Выберите «Включить», чтобы приветственные слова отображались при запуске IPTV APK.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Выберите параметр загрузки «Boot Video», чтобы загрузить загрузочное видео сюда, и оно появится при запуске FMUSER IPTV APK. Рекомендуемый размер видеофайла не превышает 500М.

The screenshot shows a web interface for video management. It features two dropdown menus: 'Boot Setting' with 'Boot Video' selected, and 'Power Video' with 'not uploaded' selected. To the right of the 'Power Video' dropdown are 'uploading' and 'delete' buttons. Below these is a red warning message: '*Don't exceed 500M for Power video files;'. At the bottom are 'refresh' and 'submit' buttons.

Классификация № 2 – Настройка потокового мультимедиа

The screenshot shows the 'Streaming Media Setting' page in the FMUSER IPTV management system. The left sidebar contains navigation options: System Topology, Streaming Media, ADV, More Configuration, System Set, Streaming Media Setting (highlighted), Client Management, AUZ Information, and Sys Information. The main content area shows the current position: 'More Configuration > Streaming Media Setting' with a 'restart service to take effect' warning. The settings include:

- IGMP** section with 'IGMP Version' set to V2 (selected).
- Streaming Media Parameters** section with three checkboxes: 'Enable Router', 'Enable RTP OVER RTSP(TCP)', and 'Disable RTP CRC', all of which are currently unchecked.
- Restart Setting** section with 'Maintenance Frequency' set to 'Mor' and 'Time' set to '05:00'.

 A red dashed box highlights the 'Streaming Media Parameters' section, and a red callout box with an arrow points to it, containing the text: 'Запустите настройку параметров потокового мультимедиа в разделе «Настройка потокового мультимедиа».' A 'Submit' button is located at the bottom right.

Классификация № 3 – Управление клиентами

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



client info

client status:

client version:

Download APK

Upload APK

Нажмите «Загрузить APK», чтобы выбрать путь сохранения файла во всплывающем диалоговом окне, сохраните APK-файл IPTV, а затем загрузите его на приставку или телевизор.

Классификация №4 – Информация об AUZ

authorization info

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

Download identifying information

Upload authorization certificate

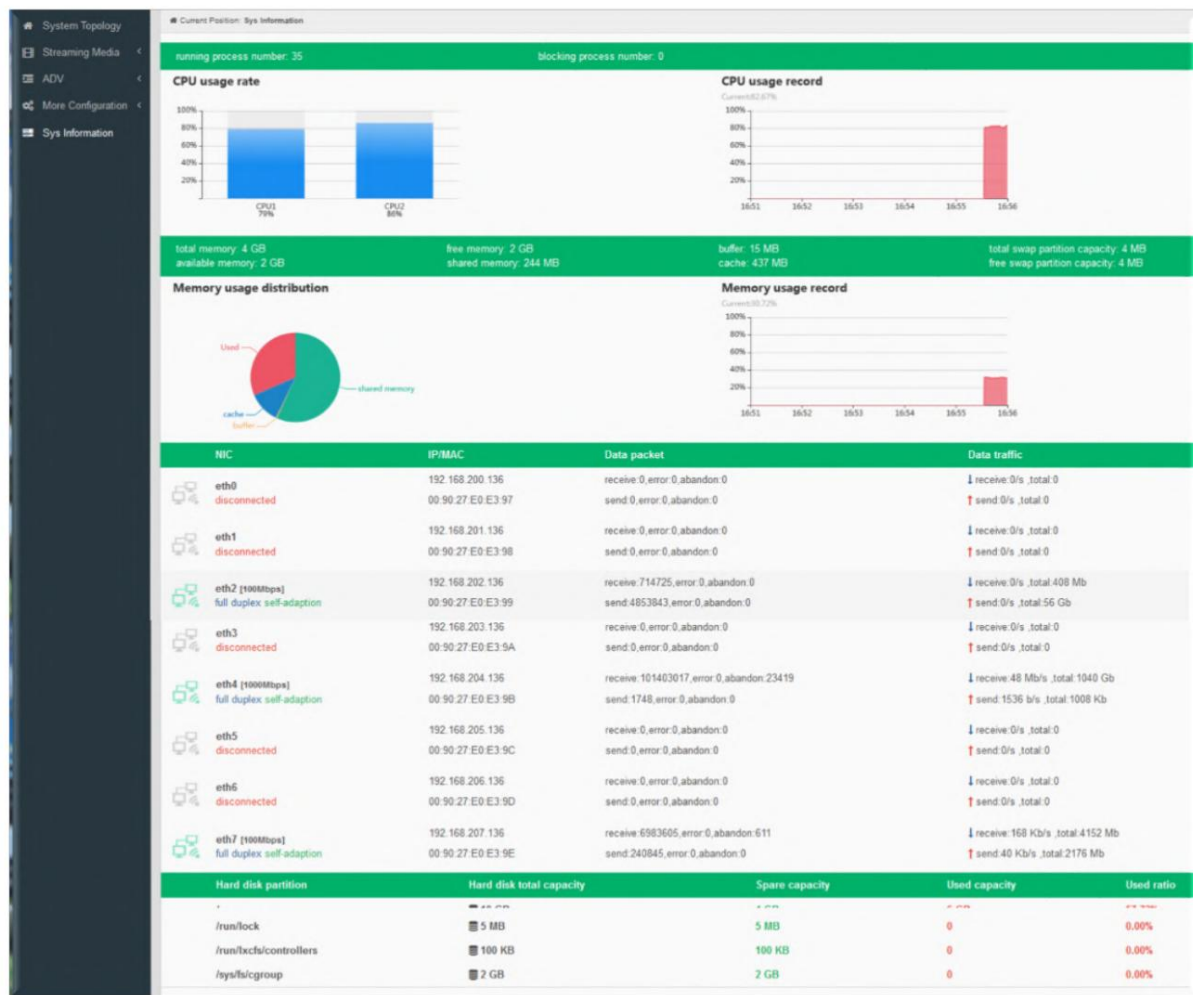
Проверьте информацию об авторизации в разделе «Информация об AUZ».

Раздел «Информация о системе»

«Информация о системе» позволяет администратору проверить состояние системы, такое как уровень использования ЦП, запись об использовании ЦП и т. д.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Поиск неисправностей

Наша система обеспечения качества была одобрена организацией CQC. Для гарантии качества, надежности и стабильности продукции. Все продукты FMUSER прошли тестирование и проверку перед отправкой на завод.

Схема тестирования и проверки уже охватывает все оптические, электронные и механические критерии, опубликованные FMUSER. Во избежание потенциальной опасности строго соблюдайте условия эксплуатации.

Превентивная мера

1. Установка устройства в месте с температурой окружающей среды от 0 до 45 °C 2. Обеспечьте хорошую вентиляцию радиатора на задней панели и других отверстий радиатора, если необходимо 3. Проверка входного переменного тока в пределах мощности Рабочий диапазон питания и подключение правильное перед переключением на устройстве
4. Проверка того, что выходной уровень ВЧ изменяется в допустимых пределах, если это необходимо. 5. Проверка правильности подключения всех сигнальных кабелей.

IP TV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



6. Запрещено частое включение/выключение устройства; интервал между каждым включением/выключением должен превышать 10 секунд.

Условия необходимо отключить шнур питания

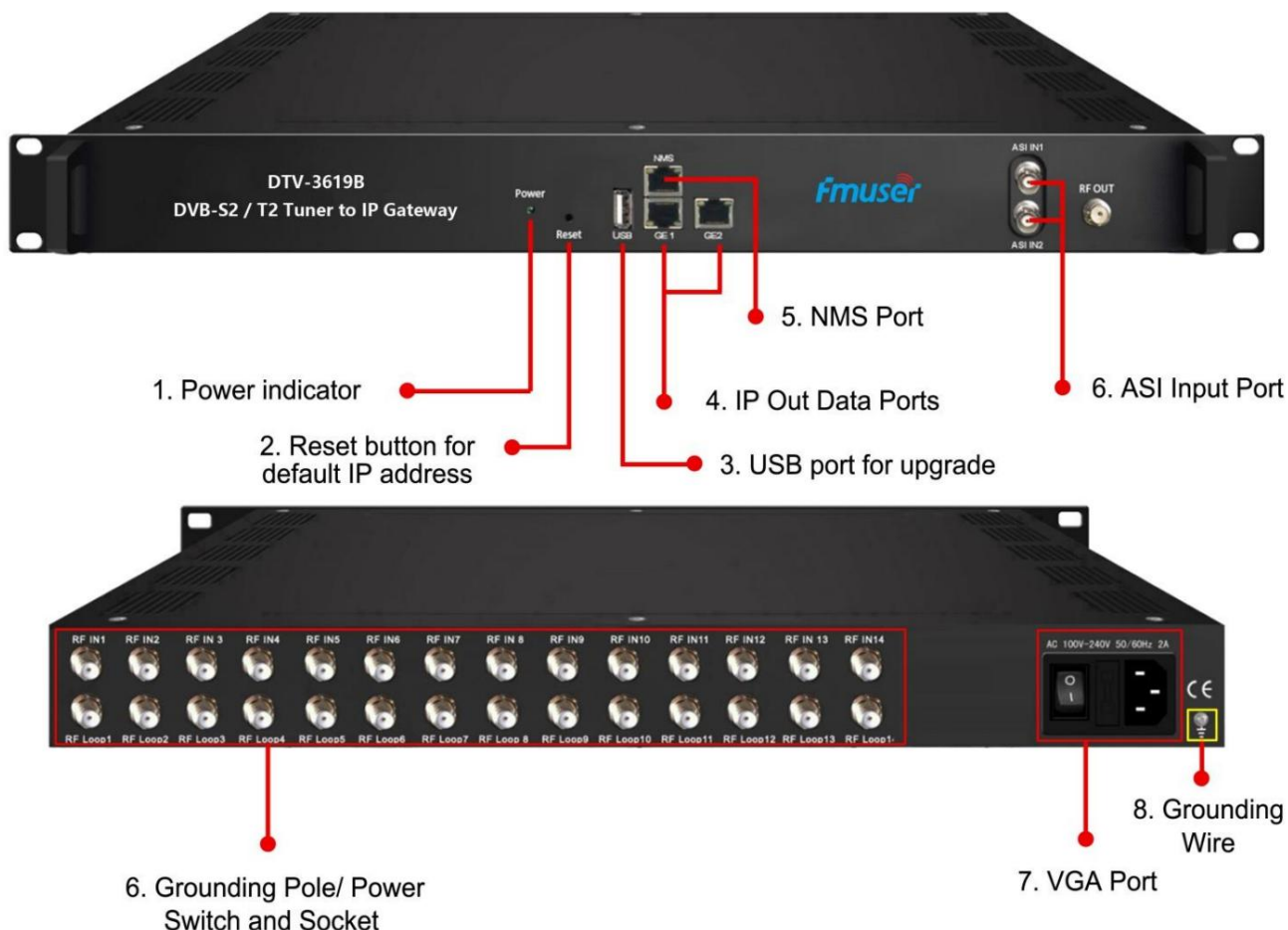
Шнур питания или розетка повреждены. В устройство попала любая жидкость. Любые предметы вызывают короткое замыкание. Устройство во влажной среде. Устройство получило физические повреждения. Длительное время простоя. После включения и восстановления заводских настроек устройство по-прежнему не может работать должным образом. Требуется техническое обслуживание.

ИPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



FMUSER FBE304 Многоканальный спутник ИК-приемник



Приложения

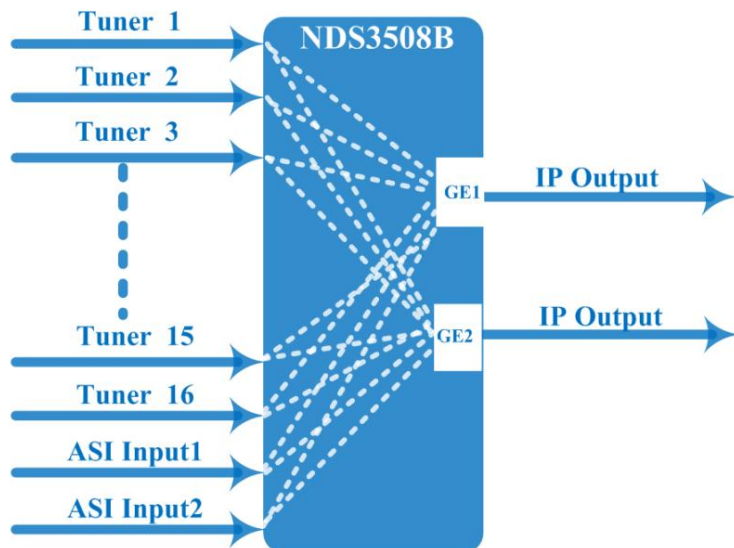
- гостеприимство
- Сообщества
- Военные •
- Большие круизные лайнеры
- Тюрьмы
- Школы

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Общее описание



Этот тюнер для IP-шлюза представляет собой головное устройство преобразования интерфейса, которое поддерживает переключение выходного сигнала MPTS и SPTS.

Он поддерживает вывод 16 MPTS или 512 SPTS по протоколам UDP и RTP/RTSP. Он интегрирован с демодуляцией тюнера (или входом ASI) и функцией шлюза, которая может демодулировать сигнал от 16 тюнеров в IP-пакет или напрямую преобразовывать TS из входа ASI и тюнера в IP-пакет, а затем выводить IP-пакет через другой IP-адрес. и порты.

Функция BISS также встроена для входа тюнера, чтобы расшифровать вход тюнера.

программы.

Спецификация

Условия	
Измерение	Технические характеристики 482 мм × 410 мм × 44
Приблизительный вес	мм (Ш × Д × В) 3,6 кг
Среда	0 ~ 45 °C (работа); -20 ~ 80 °C (хранение)
Требования к питанию	100~240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Дескремблирование BISS	Режим 1, режим E (до 850 Мбит/с) (дескремблирование отдельной программы)
IP-выход (512 SPTS)	512 SPTS Зеркальный IP-выход по протоколам UDP и RTP/RTSP через порты GE1 и GE2 (IP-адрес и номер порта GE1 и GE2 различаются), Unicast и Мультикаст
IP-выход (16 MPTS)	16 IP-выход MPTS (для прохода тюнера / ASI) по протоколу UDP и RTP / RTSP через порт GE1 и GE2, Одноадресная и многоадресная рассылка
Стандарт (DVB-C)	J.83A (DVB-C), J.83B, J.83C
Входная частота (DVB-C)	30 МГц~1000 МГц
Созвездие (DVB-C)	16/32/64/128/256 КАМ
Вход частоты (DVB-T/T2)	30 МГц ~ 999,999 МГц
Полоса пропускания (DVB-T/T2)	Полоса пропускания 6/7/8 Мб
Входная частота (DVB-S/S2)	950-2150 МГц
Скорость передачи (DVB-S/S2)	DVB-S: QPSK 2~45 Мбод;

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



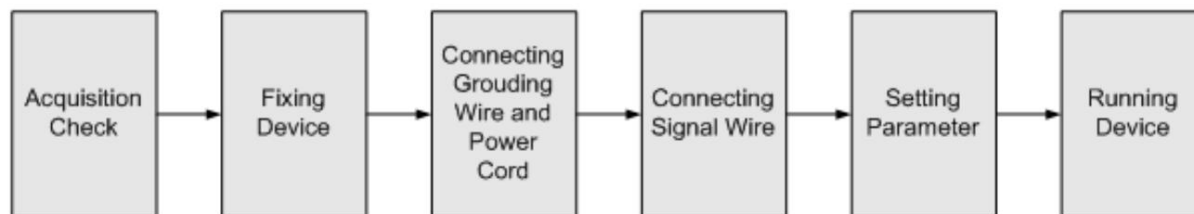
Скорость передачи (DVB-S/S2)	DVB-S2:QPSK1~45 Мбод, 8PSK 2~30 Мбод 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5,
Кодовая скорость (DVB-S/S2)	5/6, 8/9, 9/10
Созвездие (DVB-S/S2)	QPSK, 8PSK
Входная частота (ISDB-T)	30-1000 МГц
Входная частота (ATSC)	54 МГц ~ 858 МГц
Полоса пропускания (ATSC)	пропускная способность 6М
Вход и выход тюнера (1:16)	Дополнительный вход тюнера 1:16 + 2 входа ASI --- выход SPTS
Вход и выход тюнера (2:14)	Дополнительный вход тюнера 2:14 + 2 входа ASI --- выход MPTS
Вход и выход тюнера (3:16)	Дополнительный вход тюнеров 3:16 --- выход MPTS

Особенности продукта

1. Поддержка 16 входов FTA DVB-S/S2 (DVB-C/T/T2 /ISDB-T/ATSC опционально), 2 входа ASI
2. Поддержка дескремблирования BISS
3. Поддержка функции DisEqс
4. Выход 16 MPTS или 512 SPTS (переключаемый выход MPTS и SPTS)
5. 2 зеркальных выхода GE (IP-адрес и номер порта GE1 и GE2 разные), до 850 Мбит/с --- SPTS
6. 2 независимых выходных порта GE, GE1 + GE2 --- MPTS
7. Поддержка фильтрации PID, переназначения (только для выхода SPTS)
8. Поддержка функции «Null PKT Filter» (только для вывода MPTS)
9. Поддержка веб-операций

Инструкция по установке

Шаг №1 — Подготовка к установке



Когда пользователи устанавливают устройство, выполните следующие действия. Детали установки будут описаны в оставшейся части этой главы. Пользователи также могут обращаться к диаграмме задней панели во время установки.

Основное содержание этой главы, включая:

6. Проверка возможного отсутствия или повреждения устройства при транспортировке

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



7. Подготовка соответствующей среды для установки
8. Установка шлюза
9. Подключение сигнальных кабелей
10. Подключение коммуникационного порта (если необходимо)

Требования к окружающей среде

Условия	Требование Когда
Пространство машинного зала	пользователь устанавливает массив рам машин в одном машинном зале, расстояние между двумя рядами рам машин должно быть 1,2-1,5 м, а расстояние до стены должно быть не менее 0,8 м.
Этаж машинного зала	Электрическая изоляция, без пыли Объемное удельное сопротивление грунтового антистатического материала: 1X107~1X1010W, сопротивление ограничения тока заземления: 1M (Нагрузка на пол должна быть больше 450 кг/м ²)
Среда Температура	5~40°C(устойчивый)0~45°C(кратковременно) рекомендуется установка кондиционера
Относительная температура	20%~80% устойчивая 10%~90% кратковременная
Давление	86~105 кПа
Дверь и окно	Установка резиновой ленты для герметизации дверных проемов и двухуровневых оконных стекол. Может быть оклеена обоями или окрашена менее яркой краской.
Стена	
Противопожарная защита	Система пожарной сигнализации и огнетушитель
Власть	Требуемая мощность устройства, мощность кондиционирования воздуха и мощность освещения не зависят друг от друга. Для питания устройства требуется сеть переменного тока 100~240 В, 50/60 Гц, 2 А. Пожалуйста, внимательно проверьте перед запуском.

Требования к заземлению

Хорошая конструкция заземления всех функциональных модулей является основой надежности и стабильности устройств. Кроме того, они являются важнейшей гарантией разрядки молнии и подавления помех. Следовательно, система должна следовать этому правилу.

Наружная жила коаксиального кабеля и изоляционный слой должны сохранять надлежащую электрическую проводимость с металлическим корпусом устройства.

Заземляющий проводник должен быть медным, чтобы уменьшить высокочастотное сопротивление, а заземляющий провод должен быть максимально толстым и коротким.

Пользователи должны убедиться, что 2 конца заземляющего провода имеют хорошую электрическую проводимость и защищены от ржавчины.

IP TV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Запрещается использовать любое другое устройство в составе заземляющей электрической цепи.

Площадь токопровода между заземляющим проводом и корпусом устройства должна быть не менее 25 мм².

Заземление корпуса

Все рамы машины должны быть соединены защитной медной полосой. Заземляющий провод должен быть как можно короче и не закручиваться. Площадь токопровода между заземляющим проводом и заземляющей полосой должна быть не менее 25 мм².

Заземление устройства

Соединение заземляющего стержня устройства с заземляющим стержнем корпуса медным проводом.

Шаг #2 - Соединение проводов

Токопроводящий винт заземляющего провода расположен на правом конце задней панели, а выключатель питания, предохранитель, розетка питания находятся рядом, порядок которых следующий: выключатель питания находится слева, розетка питания справа и предохранитель как раз между ними.

3. Подключение шнура питания: пользователь может вставить один конец в розетку источника питания, а другой конец вставить в сеть переменного тока. власть.
4. Подключение заземляющего провода. Когда устройство подключается исключительно к защитному заземлению, оно должно независимым способом, скажем, использовать одну и ту же землю с другими устройствами. Когда устройство принимает единый способ, сопротивление заземления должно быть меньше 1 Ом.

Внимание:

Перед подключением шнура питания к FBE304 IRD пользователь должен установить переключатель питания в положение «ВЫКЛ».

Руководство пользователя системы управления

Пользователь может управлять и устанавливать конфигурацию на компьютере, только подключив устройство к веб-порту NMS. Пользователь должен убедиться, что IP-адрес компьютера отличается от IP-адреса этого устройства; в противном случае это может привести к конфликту IP-адресов.

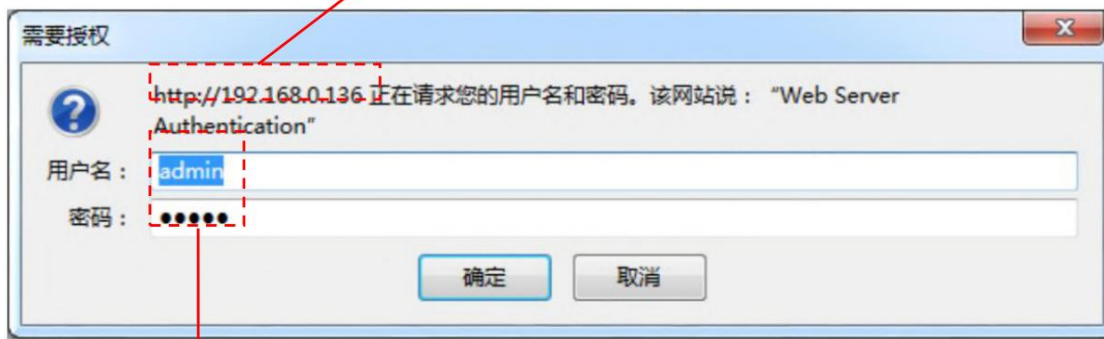
Вход в систему управления

IPTV-решение для отеля

IP-адрес вашего устройства по умолчанию.



Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Войдите в систему с именем учетной записи по умолчанию и паролем, которые мы предложили.

IP-адрес по умолчанию для этого устройства — 192.168.0.136. Соедините PI и устройство сетевым кабелем и используйте команду ping, чтобы убедиться, что они находятся в одном сегменте сети.

Например, IP-адрес ПК — 192.168.99.252, затем мы меняем IP-адрес устройства на 192.168.99.xxx (xxx может быть от 0 до 255, кроме 252, чтобы избежать конфликта IP-адресов).

Используйте веб-браузер для подключения устройства к ПК, введя IP-адрес этого устройства в адресную строку браузера и нажав Enter. Он отображает интерфейс входа в систему на рисунке 1.

Введите имя пользователя и пароль (и имя пользователя, и пароль по умолчанию — «admin»). Затем нажмите «Войти», чтобы начать настройку устройства.

Раздел «Резюме»

Классификация №1 — Статус

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



The screenshot shows the 'Tuner to IP Gateway' web interface. The top navigation bar includes 'welcome to use W.', the date '2017-11-24 11:17:00', and language options '[EN | 中文] [Exit]'. The left sidebar contains a 'Summary' section with 'Status' and 'Parameters' (Tuner Input, ASI Input, Biss, Program Parse, IP Stream), and a 'System' section with 'Network', 'Date | Time', 'Password', 'Save | Restore', 'Backup | Load', and 'Firmware'. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains a 'System' section with the following details:

- 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

Annotations include a red dashed box around the left sidebar with the text 'Посетите любые разделы, чтобы настроить свой контент' (Visit any sections to configure your content), and another red dashed box around the 'System' information with the text 'Важная информация о разметке системы' (Important information about system marking).

Раздел «Параметры»

Классификация №1 — вход тюнера (DVB-S/S2)

The screenshot shows the 'Detail Parameter' window and the 'Tuner' section of the web interface. The 'Detail Parameter' window displays the following settings:

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

Buttons for 'Set' and 'Close' are visible at the bottom of the window. The 'Tuner' section shows a list of 9 DVB-S/S2 tuners. The first tuner (ID 1) is active, showing a quality of 34% and a strength of 56%, with a data rate of 34.329 Mbps. The other tuners (IDs 2-9) show 0% quality and 0.000 Mbps data rate. Each tuner has an 'Edit' button next to it. Annotations include a red dashed box around the 'Edit' buttons with the text 'Нажмите «Редактировать», чтобы детально настроить параметры.' (Click 'Edit' to configure parameters in detail), and another red dashed box around the tuner list with the text 'Отслеживайте состояние нескольких входных портов FBE304 IRD в режиме реального времени.' (Monitor the status of several FBE304 IRD input ports in real time).

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация №2 — вход тюнера (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

Нажмите «Редактировать», чтобы детально настроить параметры.

Отслеживайте состояние нескольких входных портов FBE304 IRD в режиме реального времени.

Классификация № 3 — ввод ASI

Tuner to IP Gateway

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

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

ASI INPUT

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

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

Нажмите «ASI Input», чтобы отслеживать состояние 2-канального ASI-входа.

Классификация №4 – BISS

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Tuner to IP Gateway
Web Management 2017-11-24 11:21:29 [EN | 中文] [Exit]

Summary
▶ Status

Parameters
▶ Tuner Input
▶ ASI Input
▶ **BISS**
▶ Program Parse
▶ IP Stream

System
▶ Network
▶ Date | Time
▶ Password
▶ Save | Restore
▶ Backup | Load
▶ Firmware

BISS CONFIGURATION

Current Output: CH1

Overview

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

Нажмите «BISS», чтобы настроить BISS и расшифровать входные каналы.

Нажмите «Текущий выход», чтобы выбрать выходную несущую.

Apply

Классификация № 5 — Анализ программ

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]

Щелкните параметр «ASI Input», чтобы отключить или активировать вход ASI. После отключения будут поддерживаться 16 входов тюнера с 16 IP-выходами MPTS.

Нажмите «BISS», чтобы настроить BISS и расшифровать входные каналы.

Parse program time out: 60 seconds

Классификация № 5 — Анализ программ

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



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

Щелкните параметр «Ввод ASI», чтобы отключить или активировать ввод ASI. После включения будут поддерживаться 14 входов тюнера и 2 входа ASI с 16 IP-выходами MPTS.

Классификация № 5 — IP-поток

FBE304 IRD поддерживает 16 входов тюнера и 2 входа ASI с 512 выходами SPTS, меню будет отличаться от MPTS. Если вы переключите MPTS на SPTS, новый режим запустится после перезагрузки.

Tuner to IP Gateway

agement

Summary

- Status

Parameters

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

System

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

IP STREAM

Output Port: GE2

Output Protocol: UDP

IP Out

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

GE1
GE2

UDP
MTP/RTSP

Нажмите «IP Stream», чтобы управлять выходами IP.

Default Apply

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация №6 – Конфигурация ТС (СПТС)

TS CONFIGURATION

Stream

TS ID: 1

ON ID: 1

Default Apply

Нажмите «Конфигурация TS», чтобы управлять выходным TS и настроить идентификатор TS и идентификатор включения.

Классификация №6 – BISS (СПТС)

BISS CONFIGURATION

Overview

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

Add Del-All

Edit

Alias: SW-1

SW(0x | 12 character) 123456789abcdeff

Inject ID:(0x) 123456789abcdeff

Mode: MODE-1

Burned Key: Disable

Save Close

Нажмите «BISS», чтобы настроить BISS и расшифровать входные каналы.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация №6 – SPTS Select (SPTS)

Нажмите «Выбор SPTS», чтобы выбрать входной контент для вывода с IP (макс. 512 SPTS).

Часть ввода контента (слева) и часть вывода контента (справа).

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]	<input checked="" type="checkbox"/> CA Filter
→ 2 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	<input checked="" type="checkbox"/> PidRemap
→ 3 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	Refresh Input
→ 4 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	Refresh Output
→ 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]	All Input
→ 8 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	All Output
→ 9 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 10 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 11 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 12 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 13 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 14 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 15 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 16 Tuner DVB-S/S2 (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 17 ASI (prog: 0)	[0.000 M]	
→ 18 ASI (prog: 0)	[0.000 M]	

→ Normal → Overflow

→ Output (prog: 2)

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

Установите флажок «Фильтр ЦС», чтобы отфильтровать информацию об источнике ЦС.

Отметьте «PID Remap», чтобы включить переназначение PID.

Нажмите "===="/<====" для переключения между входным и выходным контентом.

Parse program time out: 60 seconds

Установите назначенное ограничение по времени и нажмите «Проанализировать программу», чтобы проанализировать вводимый контент.

Нажмите «Обновить ввод/вывод», чтобы обновить информацию о содержании ввода/вывода.

Нажмите «Все ввод/вывод», чтобы выбрать все источники ввода/вывода контента.

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:	<input checked="" type="checkbox"/> 0x0022
MPEG-2 Audio PID:	<input checked="" type="checkbox"/> 0x0023

Save Close

Щелкните любой из вариантов (например, CCTV4 => Tuner 1) в части вывода (справа), чтобы изменить информацию мультимплексируемого контента во всплывающем диалоговом окне.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Раздел «Система»

Классификация №1 - Сеть (СПТС)

Tuner to IP Gateway(SPTS)

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

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

NETWORK

NMS

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

GE1:

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

GE2:

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

Нажмите «Сеть», чтобы подробно настроить параметры сети.

Классификация №2 - Пароль (СПТС)

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Tuner to IP Gateway(SPTS)

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

Summary

- ▶ Status

Parameters

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

System

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

PASSWORD

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

Current UserName: admin

Current Password:

New UserName:

New Password:

Confirm New Password:

Apply

Нажмите «Пароль», чтобы сбросить учетную запись и пароль для входа в веб-систему NMS.

Классификация №3 – Сохранить | Восстановить (СПТС)

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

Нажмите «Сохранить | Восстановить», чтобы сохранить или восстановить

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Классификация №4 - Сеть (СПТС)

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

Нажмите «Резервное копирование/ загрузка», чтобы создать резервную копию или загрузить свои конфигурации.

Классификация №5 - Сеть (СПТС)

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 из 73 -

Нажмите «Прошивка», чтобы обновить прошивку.

Выберите любой из режимов вывода IP, нажмите «Применить» и перезагрузите устройство.

Свяжитесь с нами: _____

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

Чат WhatsApp сегодня: +86 13922702227

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

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Руководство пользователя системы управления

Пользователь может управлять и устанавливать конфигурацию на компьютере, только подключив устройство к веб-порту NMS. Пользователь должен убедиться, что IP-адрес компьютера отличается от IP-адреса этого устройства; в противном случае это может привести к конфликту IP-адресов.

Наша система обеспечения качества ISO9001 была одобрена организацией CQC. Для гарантии качества, надежности и стабильности продукции. Все наши продукты прошли тестирование и проверку перед отправкой на завод. Схема тестирования и проверки уже охватывает все Оптические, Электронные и Механические критерии, которые были опубликованы нами. Во избежание потенциальной опасности строго соблюдайте условия эксплуатации.

Превентивная мера

Установка устройства в месте с температурой окружающей среды от 0 до 45 °C Обеспечьте хорошую вентиляцию радиатора на задней панели и других отверстий радиатора, если необходимо Проверка входного переменного тока в пределах рабочего диапазона источника питания и подключение правильное до переключения на устройстве

Проверка того, что выходной уровень ВЧ изменяется в допустимых пределах, если это необходимо
Проверка правильности подключения всех сигнальных кабелей Запрещено частое включение/выключение устройства; интервал между каждым включением/выключением должен превышать 10 секунд.

Условия необходимо отключить шнур питания

Шнур питания или розетка повреждены. В устройство попала любая жидкость. Любые предметы вызывают короткое замыкание
Устройство во влажной среде Устройство получило физические повреждения Длительное время простоя. После включения и восстановления заводских настроек устройство по-прежнему не может работать должным образом. Требуется техническое обслуживание

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



FMUSER FBE208 8 в 1 HDMI

Аппаратный кодировщик



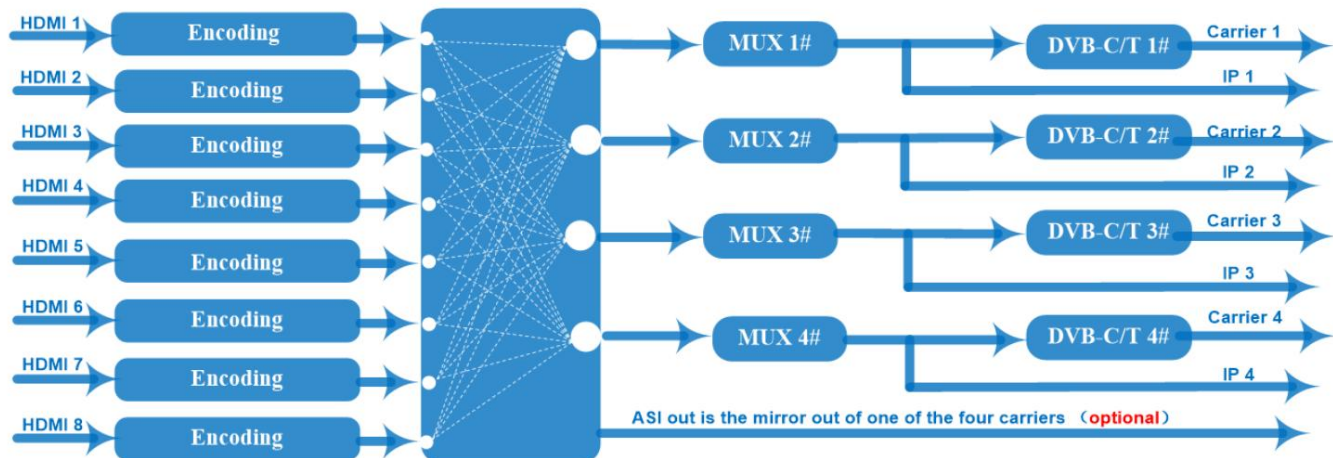
Приложения

- гостеприимство
 - Сообщества
 - Военные •
- Большие круизные лайнеры
- Тюрьмы
 - Школы

Общее описание

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



FMUSER FBE208 — это профессиональное устройство с высокой степенью интеграции, которое включает кодирование, мультиплексирование и модуляцию в одном корпусе. Он поддерживает 8 входов HDMI и выход DVB-C/T RF с 4 соседними несущими и 4 выхода MPTS в качестве зеркала из 4 несущих модуляции через порт DATA (GE). Это полнофункциональное устройство делает его идеальным для небольшой головной станции кабельного телевидения, а также является разумным выбором для гостиничной телевизионной системы, развлекательной системы в спорт-баре, больнице, квартире...

Особенности продукта

- Поддержка вставки логотипа, экранного меню и QR-кода для каждого локального канала (поддерживаемый язык: , английский, Арабский, , русская, урду, для получения дополнительных языков, пожалуйста, свяжитесь с нами...)
- 8 входов HDMI, кодирование видео MPEG-4 AVC/H.264
- MPEG1 Layer II, LC-AAC, формат кодирования звука HE-AAC и AC3 Pass Through и поддержка усиления звука
корректирование
- 4 группы мультиплексирующих/модулирующих выходных каналов
- 4 выхода DVB-C или DVB-T RF
- Поддержка 4 IP-выходов MPTS через UDP и RTP/RTSP.
- Поддержка переназначения PID/PSI/SI редактирования и вставки
- Управление через веб-управление и простые обновления через Интернет

Спецификация

Условия	Спецификации
HDMI-входы	8
Кодирование	MPEG-4 AVC/H.264
Входное разрешение	1920×1080_60P, 1920×1080_60i, 1920×1080_50P, 1920×1080_50i, 1280×720_60P, 1280×720_50P, 720×576_50i, 720×480_60i, 1920×1080_30P, 1920×1080_25P,
Выходное разрешение	

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



	1280×720_30P, 1280×720_25P, 720×576_25P, 720×480_30P,
Битрейт	1 Мбит/с~13 Мбит/с каждый канал
Контроль скорости	ЦБР/ВБР
Кодирование	MPEG-1 Layer 2, LC-AAC, HE-AAC и AC3 Pass Через
Частота выборки	48 кГц
Разрешение	24-битный
Усиление звука	0~255 Регулируемый
Битрейт MPEG-1 Layer 2	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384 кбит/с
LC-AAC битрейт	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/ 256/320/384 кбит/с
HE-AAC битрейт	48/56/64/80/96/112/128 кбит/с 180 входов на канал
Максимальное переназначение PID	Переназначение PID (автоматически или вручную), автоматическое создание таблицы PSI/SI 4*RF DVB-C out (выход 4 несущих)
Функция	
ВЧ выход	
Стандарт	EN300 429/МСЭ-Т J.83A/B
БОЛЕЕ	40 дБ
РЧ частота	50~960 МГц, шаг 1 кГц -25~-1
Выходной уровень РЧ	дБм (82~105 дБмкВ), 0,1 дБм 5,0 Мвыб/с~7,0
Символьная скорость	Мвыб/с, шаг 1 кбит/с J.83A, 16/32/64/128/256QAM,
Созвездие	полоса пропускания 8 Мб J.83B, 64/ 256 QAM, полоса пропускания 6М
Стандарт	EN300744
режим БПФ	2К,
Пропускная способность	6М, 7М, 8М
Созвездие	QPSK, 16QAM, 64QAM 1/4, 1/8,
Защитный Интервал	1/16, 1/32
ФЭК	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 42
БОЛЕЕ	дБ
РЧ частота	50~960 МГц, шаг 1 кГц 4*RF
ВЧ выход	COFDM Выход DVB-T (комбинированный выход с 4 несущими) -28~ -3
Выходной уровень РЧ	дБм (77~97 дБмкВ), шаг 0,1 дБ ВЧ выход (интерфейс типа F)
Вывод потока1	
Вывод потока2	4 выхода IP MPTS через UDP/RTP/RTSP, интерфейс 1*1000M Base- T Ethernet Управление сетью (WEB)
Другие	Обновление программного обеспечения Ethernet на китайском и английском языках 482 мм × 328 мм × 44 мм
Размер(Ш×Д×В)	
Среда	0 ~ 45 °C (работа); -20 ~ 80 °C (хранение)
Требования к питанию	110 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц, 220 В переменного тока ± 10 %, 50/60 Гц

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



В отличие от системы кабельного телевидения, система IPTV представила более продвинутую интерактивную систему, которая может удовлетворить различные потребности гостей отеля во время их пребывания с помощью множества интерактивных функций, таких как онлайн-заказ еды, видео по запросу и даже онлайн-выезд.

Система IPTV на самом деле представляет собой интегрированную систему управления контентом, которая может интегрировать все эти развлекательные функции, например, возможность смотреть телевизор, а также известные платформы контента, такие как YouTube и Netflix, и, конечно же, заказывать услуги онлайн, такие как онлайн питание и VOD!

Окончательный отель IPTV

Список часто задаваемых вопросов по системе

Следующий контент содержит 2 разных списка часто задаваемых вопросов: один для менеджера отеля и босса отеля, в основном посвящен основам системы, а другой список предназначен для инженеров отеля и посвящен опыту работы с системами IPTV.

Давайте начнем с основ системы IPTV в отеле, и есть 7 вопросов, которые чаще всего задают менеджеры и боссы отеля, а именно:

Список часто задаваемых вопросов для отельеров

1. Какова цена этой гостиничной системы IPTV?
2. Каковы основные преимущества системы IPTV в вашем отеле?
3. Как я могу применить эту гостиничную систему IPTV помимо отеля?
4. Почему я должен выбрать гостиничную систему IPTV FMUSER, а не кабельное телевидение?
5. Как я могу рекламировать через вашу систему IPTV гостей моего отеля?
6. Могу ли я отображать имя гостя моего отеля через эту систему IPTV?
7. Нужно ли мне нанимать инженера для управления вашей системой IPTV в отеле?

Q1: Какова цена этой гостиничной системы IPTV?

Цена нашей системы IPTV для отелей варьируется от 4000 до 20 000 долларов. Это зависит от количества гостиничных номеров, источников программ и других требований. Наши инженеры модернизируют аппаратное оборудование IPTV в соответствии с вашими потребностями.

Q2: Каковы основные преимущества вашей гостиничной системы IPTV?

Начнем с того, что гостиничная система IPTV от FMUSER представляет собой готовое решение, которое стоит вдвое дешевле, чем у любого из наших конкурентов, и хорошо работает даже при постоянной работе 24/7.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Более того, это также передовая система интеграции IPTV с готовым устойчивым аппаратным обеспечением, которое обеспечивает наилучшее качество просмотра для ваших гостей во время их отдыха.

Кроме того, эта система является эффективной системой управления размещением в гостиницах, включая регистрацию заезда/отъезда в номере, заказ еды, аренду вещей и т. д.

Между тем, это полноценная рекламная система отеля, которая позволяет размещать мультимедийную рекламу, такую как видео, текст и изображения, в соответствии с вашими реальными потребностями.

В качестве высокоинтегрированной среды пользовательского интерфейса эта система также может беспрепятственно направлять ваших гостей к назначенным продавцам в вашем отеле и помогает увеличить ваш оборот.

И последнее, но не менее важное: это гостиничная система IPTV с высокой масштабируемостью и возможностью ввода различных сигналов, таких как UHF, спутниковое телевидение, HDMI и т. д.)

Q3: Как я могу применить эту гостиничную систему IPTV помимо отеля?

Это хороший вопрос! Эта гостиничная система IPTV фактически предназначена для нужд услуг IPTV в нескольких жилых помещениях, включая гостиницы, отели, общины, молодежные общежития, большие круизные лайнеры, тюрьмы, больницы и т. д.

Q4: Почему я должен выбрать гостиничную систему IPTV FMUSER, а не кабельное телевидение?

Как я упоминал ранее, эта гостиничная система IPTV представляет собой высокоинтегрированное решение, которое обеспечивает несколько функций одним щелчком мыши для услуг IPTV в номерах отеля, например, домашнюю страницу приветствия, меню, VOD, заказ на вынос и другие функции. Посещая контент, загруженный вашими инженерами заранее, ваши гости получают гораздо больше удовольствия во время своего проживания, это поможет улучшить ваш оборот. Однако кабельное телевидение никогда не сможет этого сделать, поскольку это не очень интерактивная система, как система IPTV, она транслирует ТОЛЬКО телепрограммы.

Q5: Как я могу рекламировать через вашу систему IPTV гостей моего отеля?

Ну, вы можете попросить своих инженеров разместить разные объявления для назначенных гостей, которые заказали VIP-номер или стандартный номер. Например, вы можете загрузить рекламный текст и показывать его гостям в цикле, пока они смотрят телепередачи. Для VIP-гостей реклама может быть такой: «Спа-услуги и гольф теперь открыты для VIP-гостей на 3-м этаже, пожалуйста, заказывайте билет заранее». Для стандартных номеров реклама может выглядеть так: «Шведский стол и пиво открываются на 2 этаже до 21:00, пожалуйста, заказывайте билет заранее». Вы также можете настроить несколько текстовых сообщений объявлений для окружающих предприятий и повысить покупательский потенциал.

Все дело в увеличении оборота отелей, не так ли?

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Q6: Могу ли я отображать имя гостя моего отеля через эту систему IPTV?

Да, это точно. Вы можете попросить инженеров вашего отеля загрузить соответствующий контент в фоновом режиме управления системой. Ваши гости увидят, как его/ее имя будет автоматически отображаться на экране телевизора в виде приветствия после включения IPTV. Это будет что-то вроде «Мистер Уик, добро пожаловать в отель Рэя Чана».

Q7: Нужно ли мне нанимать инженера для управления вашей системой IPTV в отеле?

Вам нужно будет работать с нашими системными инженерами во время первоначальной настройки оборудования. И как только мы закончим с настройкой, система будет автоматически работать 24/7. Нет необходимости в регулярном обслуживании. Любой, кто умеет работать с компьютером, может сам управлять этой системой IPTV.

Итак, это список из 7 часто задаваемых вопросов по основам системы IPTV. И следующий контент представляет собой список часто задаваемых вопросов об опыте работы с системой IPTV в отеле. Если вы были системным инженером, работающим в отеле, этот список часто задаваемых вопросов вам очень поможет.

Список часто задаваемых вопросов для инженеров гостиничного IPTV

Я полагаю, что мы рассмотрели основы гостиничной системы IPTV, и вот 7 часто задаваемых вопросов инженерами отеля, а именно: 1. Могу ли я использовать вашу систему, если в моем отеле используется Smart TV?

2. Какое базовое оборудование гостиничной системы IPTV в данном случае?
3. Как я могу изменить настройки оборудования вашей гостиничной системы IPTV?
4. Есть ли что-то, на что мне нужно обратить внимание при подключении системы?
5. Любые предложения по обслуживанию комнаты передачи системы IPTV?
6. Как работает ваша система IPTV?
7. Что мне нужно подготовить, прежде чем размещать заказ на систему IPTV в вашем отеле?

Q1: Могу ли я использовать вашу систему, если в моем отеле используется Smart TV?

Конечно, вы можете, но обязательно заранее установите Android APK, который мы предоставили в ваших телевизионных приставках. Smart TV обычно поставляется с приставкой по умолчанию, в которой нет IPTV APK, хотя наш сервер IPTV предоставляет APK. Некоторые смарт-телевизоры используют WebOS и аналогичные операционные системы. Если этот тип телевизора не может установить APK, вместо этого рекомендуется использовать приставку FMUSER.

Q2: Каково основное оборудование системы IPTV отеля в этом случае?

В нашем последнем видеоролике о профессиональной системе IPTV для отелей наши инженеры рекомендовали следующее базовое оборудование для местного отеля DRC на 75 номеров:

ИPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



1 * 4-полосный интегрированный приемник/декодер (IRD).

1* 8-канальный кодировщик HDMI.

1 * IPTV-сервер FMUSER FBE800.

3 * Сетевой коммутатор

75 * гостиничных IPTV-приставок FMUSER (АКА: STB).

Более того, для надстроек, которые НЕ включены в наши решения, наши инженеры рекомендуют следующее:

Платная программа получения авторизационной карты для IRD

Приставки с различными входными программами и стандартами (например, спутниковый HDMI, локальный UHF, YouTube, Netflix, Amazon firebox и т. д.)

Кабели Ethernet 100/1000 м (пожалуйста, проложите их заранее для каждого помещения, нуждающиеся в услугах IPTV).

Кстати, мы можем настроить всю гостиничную систему IPTV с базовым оборудованием и дополнениями по лучшей цене и качеству для вас.

Запросите предложение сегодня, и наши системные инженеры IPTV свяжутся с вами как можно скорее.

Q3: Как я могу изменить настройки оборудования вашей гостиничной системы IPTV?

Онлайн-руководство пользователя входит в комплект оборудования системы IPTV, пожалуйста, внимательно прочитайте его и персонализируйте настройки по своему желанию. Наши инженеры всегда выслушают, если у вас возникнут вопросы.

Q4: Есть ли что-то, на что мне нужно обратить внимание при подключении системы?

Да, и вот 4 вещи, которые вы должны знать до и после подключения системы, а именно:

Начнем с того, что для правильной проводки на месте все оборудование гостиничной системы IPTV будет протестировано и наклеено соответствующие этикетки (1 на 1) перед доставкой.

При подключении на месте убедитесь, что каждый входной порт системного оборудования соответствует назначенному входному кабелю Ethernet.

Более того, всегда дважды проверяйте соединение между кабелем Ethernet и входными портами и убедитесь, что они достаточно стабильны и не ослаблены, потому что индикатор работы оборудования будет мигать даже при неплотном соединении кабеля Ethernet.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Наконец, убедитесь, что вы выбрали соединительный кабель Cat6 Ethernet хорошего качества с высокой скоростью передачи до 1000 Мбит/с.

Q5: Любые предложения по обслуживанию комнаты передачи системы IPTV?

Конечно, есть. За исключением основного обслуживания, которому должен следовать каждый инженер отеля, такого как правильная проводка и поддержание чистоты и пыли в помещении, наш системный инженер IPTV также рекомендовал, чтобы рабочая температура была ниже 40 градусов Цельсия, а влажность должна быть меньше 90 градусов. % относительной влажности (без конденсации), а напряжение питания должно оставаться стабильным в диапазоне 110–220 В. И самое главное, убедитесь, что комната предназначена только для инженеров, и избегайте проникновения в комнату животных, таких как мыши, змеи и тараканы.

Q6: Как работает ваша система IPTV?

Ну, это зависит от того, как вы вводите сигналы.

Например, если входные сигналы поступают со спутникового телевидения, они будут преобразованы из RF в IP-сигналы и, наконец, попадут в телевизионные приставки в номерах гостей.

Если вам интересна эта тема, приглашаем вас посетить наш демо-видео о том, что такое гостиничная система IPTV и как она работает.

Q7: Что мне нужно подготовить, прежде чем размещать заказ на систему IPTV в вашем от

Что ж, прежде чем обращаться к нашим инженерам по ссылкам и номеру телефона в описании видео, вам может понадобиться выяснить, что именно вам нужно, например:

Как вы принимаете сигналы? Это телевизионная спутниковая программа или самодельная программа? Сколько каналов входных сигналов имеется?

Как называется и где находится ваш отель? Сколько комнат вам нужно покрыть услугами IPTV?

Какие устройства у вас есть в настоящее время и какие проблемы вы надеетесь решить?

Хотя наши инженеры обсудят эти темы с вами в WhatsApp или по телефону, тем не менее, это сэкономит время для нас обоих, если вы выясните перечисленные вопросы, прежде чем обращаться к нам.

IPTV-решение для отеля

Аппаратное обеспечение и система управления контентом IPTV



Контактная информация

Для получения последних спецификаций, дополнительной информации о продуктах, местах продаж и распространения по всему миру, а также информации о FMUSER:

Электронная почта: _____

sales@fmuser.com WhatsApp/телефонный чат: _____

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

Демонстрация видео: <https://youtu.be/0jVFQs34oYI> _____

Онлайн-чат: <https://jivo.chat/IEHTbmpYDr> _____

Важное замечание

Информация, содержащаяся здесь, считается достоверной.

FMUSER Broadcast не дает никаких гарантий относительно информации, содержащейся здесь.

FMUSER Broadcast не несет никакой ответственности за любую информацию, содержащуюся здесь.

FMUSER Broadcast не несет никакой ответственности за использование информации, содержащейся здесь.

Информация, содержащаяся здесь, предоставляется «КАК ЕСТЬ, ГДЕ ЕСТЬ» и со всеми ошибками, и весь риск, связанный с такой информацией, полностью лежит на пользователе. Вся информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления.

Клиенты должны получить и проверить последнюю соответствующую информацию, прежде чем размещать заказы на продукты FMUSER Broadcast.

Информация, содержащаяся в данном документе, или любое использование такой информации не предоставляет, прямо или косвенно, какой-либо стороне каких-либо патентных прав, лицензий или любых других прав интеллектуальной собственности, будь то в отношении самой такой информации или чего-либо, описываемого такой информацией. На продукты FMUSER Broadcast не распространяется гарантия и не разрешается использовать их в качестве критических компонентов в медицинских, спасательных или поддерживающих жизнь приложениях, а также в других приложениях, где сбой может привести к серьезной травме или смерти.

