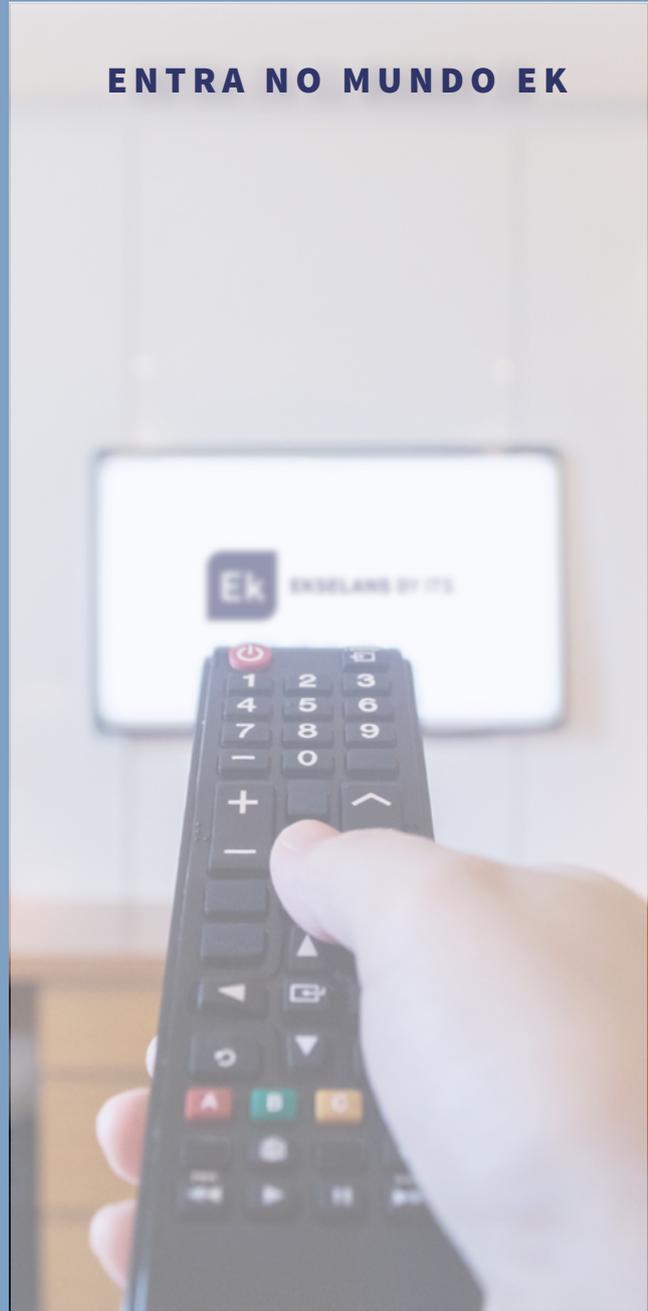




EKSELANS BY ITS

# EK HOTEL TV SISTEMA IPTV E SINALIZAÇÃO DIGITAL PARA O SECTOR DE HOTELARIA

ENTRA NO MUNDO EK



EKHOTELTV



**EK HOTEL TV BASIC** é a nova plataforma da EK para distribuição de conteúdos multimédia em ambientes de hotelaria. Além de permitir a organização e distribuição de serviços de áudio/vídeo em formato IPTV para os quartos, seja IP multicast ou Web TV (RTMP, HLS,...), o sistema permite também a gestão de ecrãs de sinalização digital para promoção de produtos e serviços.

**EK HOTEL TV BASIC** é a primeira de uma série de soluções de entretenimento e conteúdos multimédia que as equipas de I&D da marca estão a desenvolver e que completam uma vasta gama de produtos disponíveis para o setor hoteleiro. Para mais informações, consulte a revista temática "Soluções tecnológicas para o sector de hotelaria" disponível no nosso site ([www.ek.plus](http://www.ek.plus))



# EK HOTEL TV

## EK HOTEL TV BASIC

- ✓ Servidor de tratamento IPTV multicast e web TV para hotéis
- ✓ Portal de configuração simplificado
- ✓ Gerenciamento de lista de canais e informações personalizáveis por utilizador
- ✓ Gerenciamento remoto de dispositivos STB IP BASIC



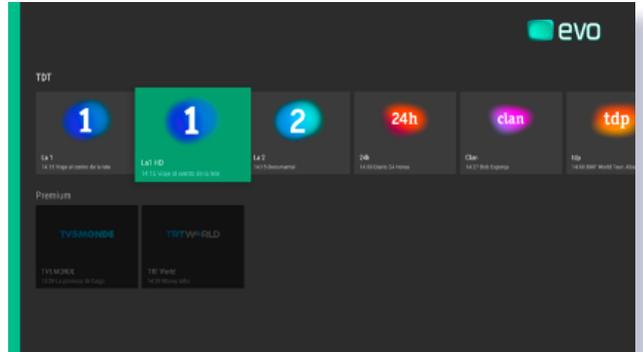
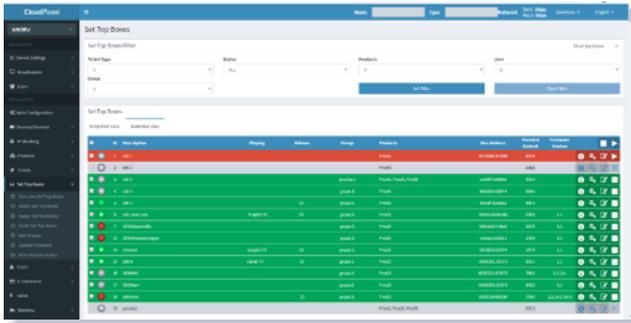
EK HOTEL TV BASIC funciona como um middleware que permite a agregação de serviços de áudio e vídeo transportados em multicast e/ou webTV para distribuição e recepção em dispositivos IPTV (STB IP BASIC).

Permite a selecção personalizada de canais por dispositivo, que podem ser classificados por utilizador ou por grupos de utilizadores de acordo com o seu perfil, ( idade, linguagem, preferências, ...). Da mesma forma, o sistema permite criar pacotes de canais e agrupá-los para atribuição aos utilizadores. EK HOTEL TV BASIC possui de um sistema de gestão para os receptores STB IP BASIC (180012) que permite:

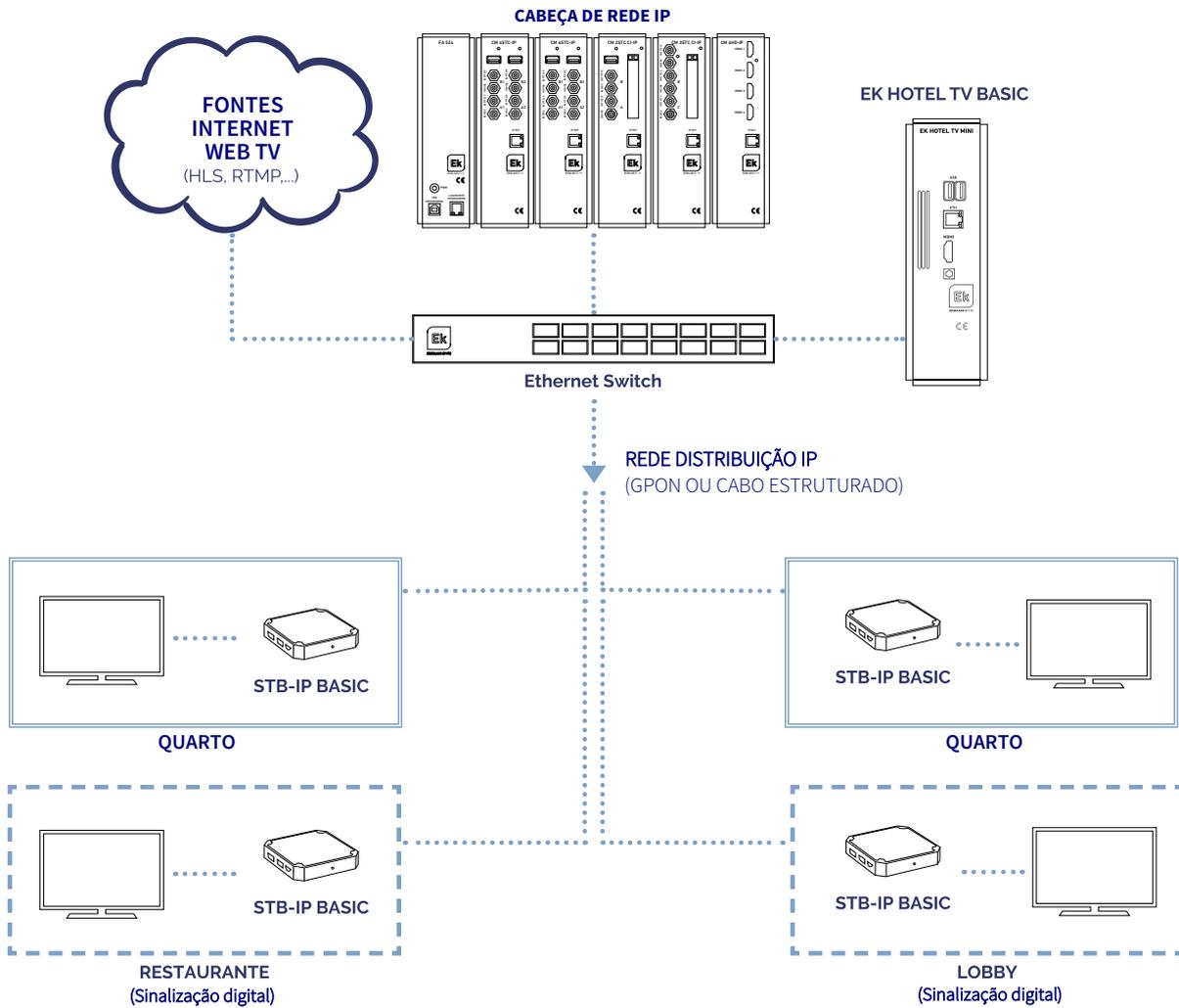
- ✓ Monitorizar o estado de todos os receptores ligados a cabeça de rede
- ✓ Ligar ou desligar os receptores individualmente, colectivamente ou em segmentos.
- ✓ Activar, desactivar e alterar canais nos receptores individualmente, colectivamente ou por segmentos.
- ✓ Ajustar o volume dos receptores
- ✓ Actualizar a aplicação EK de cada receptor individual ou colectivamente
- ✓ Ligar ou desligar o PIN parental para canais seleccionados
- ✓ Criar um canal interno de alerta/alarme (requer uma fonte externa)

O sistema permite executar uma configuração básica do portal de gestão. Além disso, o gestor de rede pode definir o logótipo e o nome de cada serviço, incluir um logótipo na plataforma e configurar a sequência geral e específica de serviços por utilizador ou por grupo de utilizadores.

Está incluída a opção de incorporar o EPG (guia de programação electrónica) dos canais IPTV distribuídos. Isto requer a ligação ao equipamento EK EPG (serviço adicional).



**Exemplo de aplicação**



# EK HOTEL TV

Ek

## STB-IP BASIC

### Receptor IPTV para sistema EK HOTEL TV

- ✓ Receptor para sistema EK HOTEL TV
- ✓ Aplicação EK para funcionar em ambiente hotelaria e sinalização digital
- ✓ 4K / HD
- ✓ H264 / H265
- ✓ WiFi
- ✓ CPU ARM Cortex-A53 / GPU Mali-450MP
- ✓ RAM 2Gb / ROM 16Gb
- ✓ 2 portas USB 2.0
- ✓ 1 conector HDMI
- ✓ 1 porta RJ45
- ✓ 1 conector AV
- ✓ Acessório externo para sensor infra-vermelho
- ✓ Acessório para a montagem a parede



STB-IP BASIC

REFERÊNCIA	STB IP BASIC
Código	180012
Geral	Core: 2.0GHz,Quad Core CPU: ARM Cortex-A53 GPU: Mali-450MP Max. Capacidade estendida: 64G RAM: 2Gb RAM Type: DDR3 ROM: 16Gb
Formatos	Formatos áudio: AAC,FLAC,MP3,OGG,RM Formatos decodificação: H.264,H.265,HD MPEG4,RealVideo8/9/10 Imagens: BMP,GIF,JPEG,TIFF Vídeo: 1080P,4K x 2K,DAT,MKV,MOV,MP4,MPEG,MVC,RM,VC-1 Suporta som Surround 5.1
Conectores	HDMI 2.0 AV RJ45 Cartão TF USB2.0 Porta RJ 45 WiFi
Alimentação	Fonte de alimentação externa 5Vdc
Acessórios	Comando a distância Extensor infra-vermelho Suporte a parede Cabo HDMI

4K

H264  
H265

HD

WIFI

IPTV

ANDROID

WALL-MOUNT  
SUPPORT

IR EYE  
ACCESSORY



**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**

**ITS Partner O.B.S. S.L**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)