

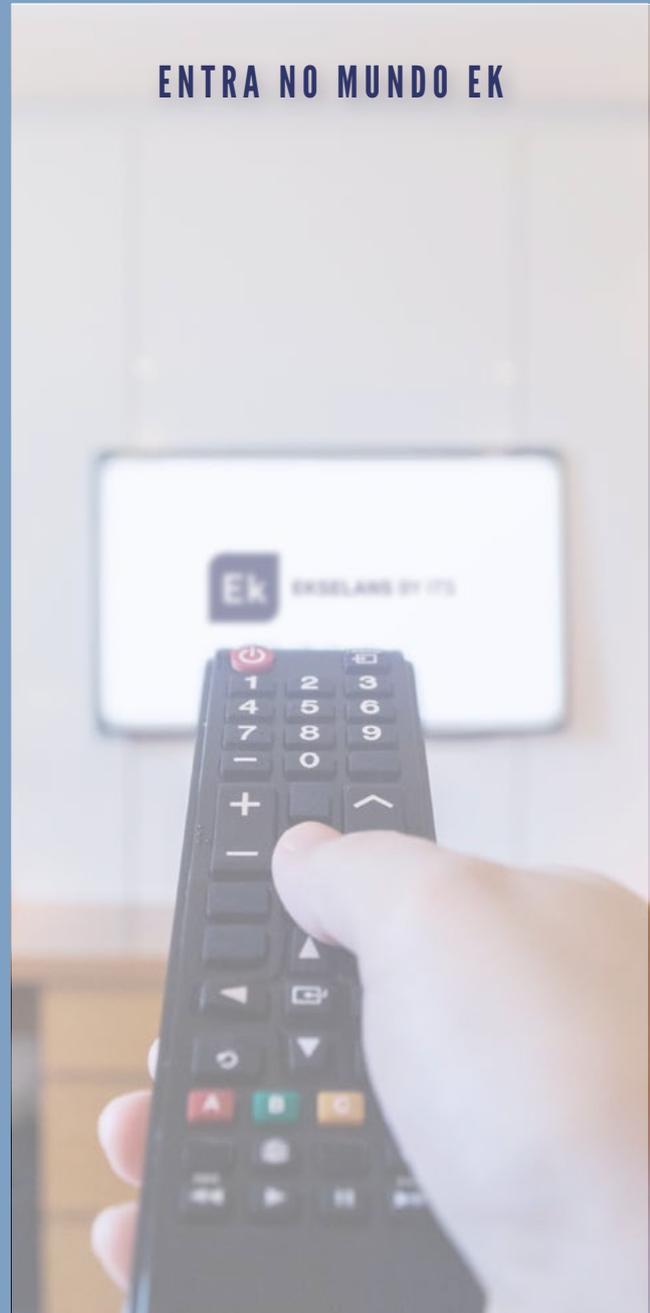


EKSELANS BY ITS

EK HOTEL TV

SISTEMA IPTV E
SINALIZAÇÃO
DIGITAL PARA O
SECTOR DE
HOTELARIA

ENTRA NO MUNDO EK



EKHOTELTV



EK HOTEL TV 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 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)



EK HOTEL TV funciona como un middleware que permite la agregación de servicios de audio y vídeo transportados en multicast e/ou webTV para distribución e recepción en dispositivos IPTV (STB PROF). Permite la selección personalizada de canales por dispositivo, que pueden ser clasificados por utilizador ou por grupos de utilizadores de acuerdo con o seu perfil, (idade, lengua, preferências, ...). De la misma forma, o sistema permite crear paquetes de canales e agrupá-los para atribución a los utilizadores. EK HOTEL TV posee un sistema de gestión para los receptores STB PROF (180035) que permite:

- ✓ Monitorizar el estado de todos los receptores conectados a la cabecera
- ✓ Encender y apagar los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Activar, desactivar y cambiar canales en los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Regular el volumen de los receptores
- ✓ Actualizar la aplicación EK de cada receptor de manera individual o colectiva
- ✓ Activar y desactivar el PIN parental para canales seleccionados
- ✓ Creación de canal interno de aviso/ alarma (requiere una fuente externa)

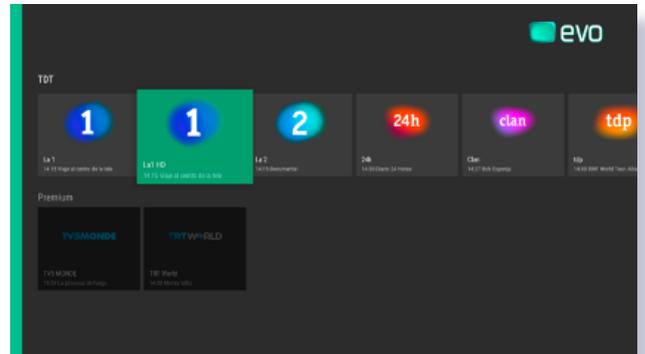
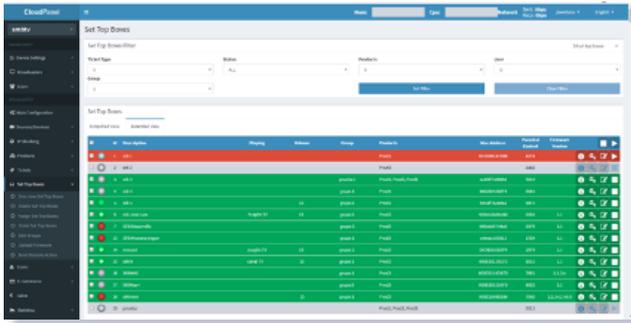
El sistema permite realizar la configuración básica del portal de gestión. Además, el gestor de la red puede establecer el logo y nombre de cada servicio, incluir un logo de la plataforma y configurar el ordenamiento general y específico de servicios por usuario o por grupo de usuarios.

Se incluye la opción de incorporar EPG (guía electrónica de programación) a los canales IPTV distribuidos. Para ello se precisa conexión al producto EK EPG (servicio adicional).

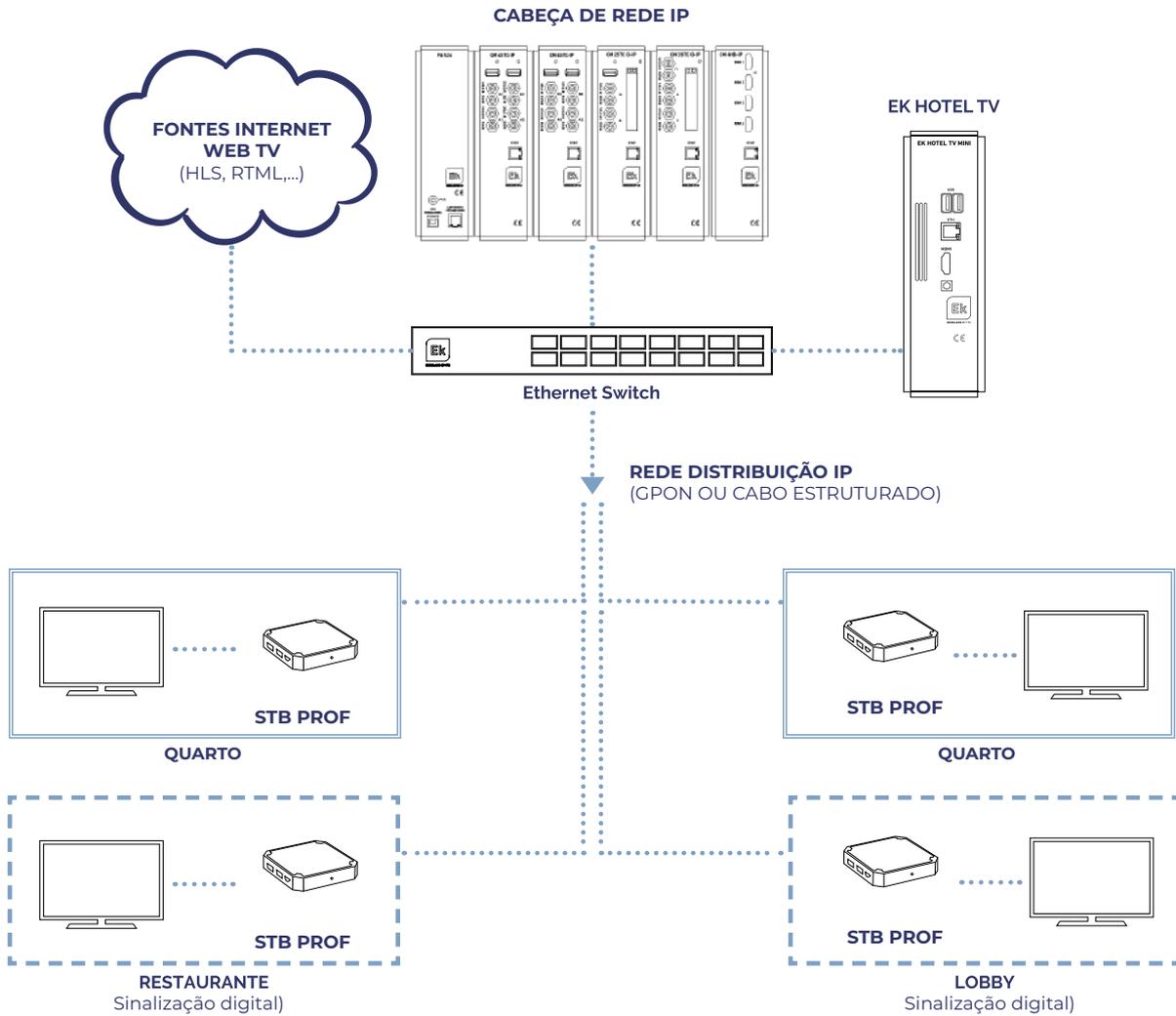
EK HOTEL TV

- ✓ Servidor de tratamiento IPTV multicast e web TV para hotéis
- ✓ Portal de configuración simplificado
- ✓ Gerenciamento de lista de canales e informações personalizáveis por utilizador
- ✓ Gerenciamento remoto de dispositivos STB PROF





Exemplo de aplicação



REFERENCIA	STB PROF
Código	180035
General	Núcleos: 2.0GHz, Quad Core CPU: ARM Cortex-A55 GPU: Mali-G31 MP2 Capacidade máxima estendida: 64GB RAM: 2GB Tipo de RAM: DDR3 ROM: 16GB
Formatos	Formatos de áudio: AAC, FLAC, MP3, OGG, RM Formatos de decodificação: H.264, H.265, HD MPEG4, RealVideo8/9/10, VP9 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 Cartão TF USB2.0 USB3.0 Porta RJ 45 WiFi
Alimentación	Fonte de alimentação externa 5Vdc
Accesorios	Controle remoto Bluetooth Cabo HDMI

STB PROF

Receptor IPTV para sistema EK HOTEL TV

- ✓ Receptor para sistema EK HOTEL TV
- ✓ Aplicação EK para operação em ambientes de hospitalidade e sinalização digital
- ✓ 4K / HD
- ✓ H264 / H265, VP9
- ✓ WiFi
- ✓ CPU ARM Cortex-A55 / GPU Mali-G31 MP2
- ✓ RAM 2Gb / ROM 16Gb
- ✓ 2 portas USB 2.0
- ✓ 1 conector HDMI
- ✓ 1 porta RJ45
- ✓ 1 conector AV
- ✓ Controle remoto Bluetooth

4K

H264
H265

HD

WiFi
2,4 / 5
GHz

IPTV

ANDROID
TV

SPDIF

BLUETOOTH
REMOTE
CONTROL

STB PROF



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
www.ek.plus