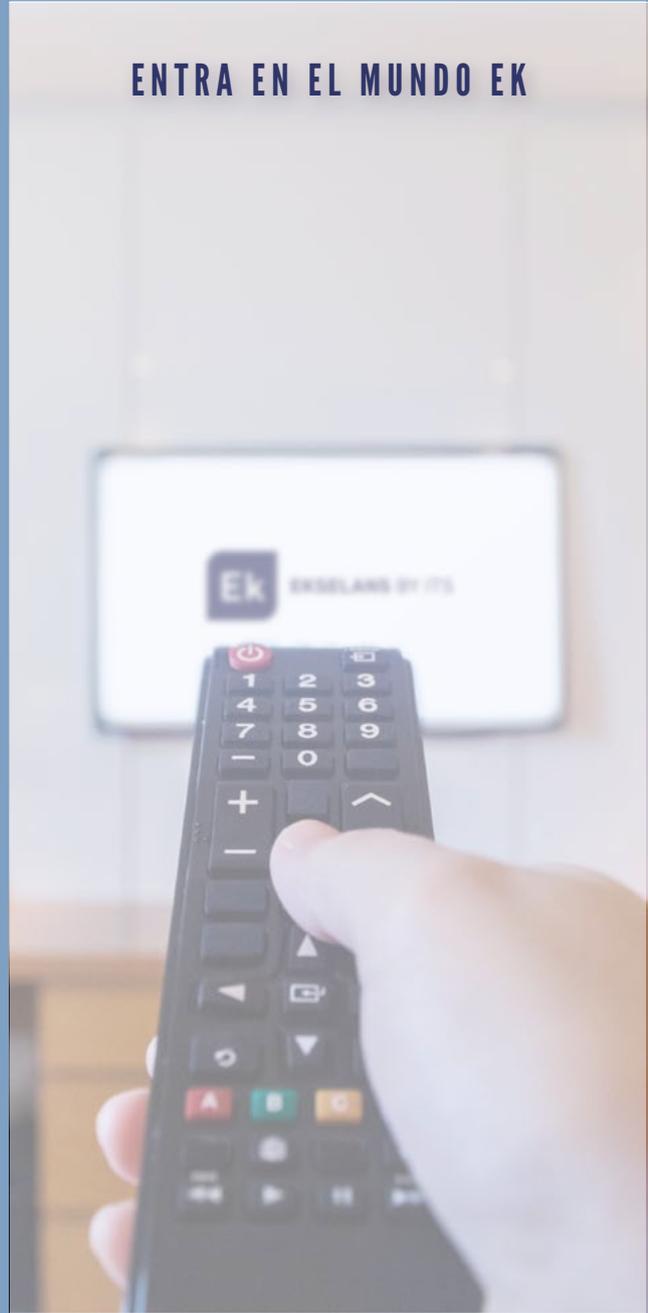




EKSELANS BY ITS

**EK HOTEL TV**  
SISTEMA IPTV  
Y CARTELERÍA  
DIGITAL PARA  
SECTOR  
HOSPITALITY

ENTRA EN EL MUNDO EK



**EKHOTELTV**



**EK HOTEL TV** es la nueva plataforma de EK para distribución de contenido multimedia en entornos de hospitality. Además de permitir la organización y distribución de servicios audio/vídeo en formato IPTV a las habitaciones, ya sea IP multicast o Web TV (RTMP, HLS,...), el sistema también permite la gestión de pantallas de cartelería digital para promoción de productos y servicios.

EK HOTEL TV es el primero de una serie de soluciones para entretenimiento y contenido multimedia que los equipos de I+D de la marca están desarrollando, y que completan una amplia gama de productos disponibles para el sector hotelero. Para más información, consultar la revista temática "Soluciones tecnológicas para el sector hotelero" disponible en nuestra web ([www.ek.plus](http://www.ek.plus))



# EK HOTEL TV

Ek

## EK HOTEL TV

- ✓ Servidor de tratamiento IPTV multicast y web TV para hoteles
- ✓ Portal de configuración simplificado
- ✓ Gestión de lista de canales e información personalizable por usuario
- ✓ Gestión remota de dispositivos STB PROF



EK HOTEL TV funciona como un middleware que permite la agregación de servicios de audio y vídeo transportados en multicast y/o webTV para su distribución y recepción en dispositivos IPTV (STB PROF).

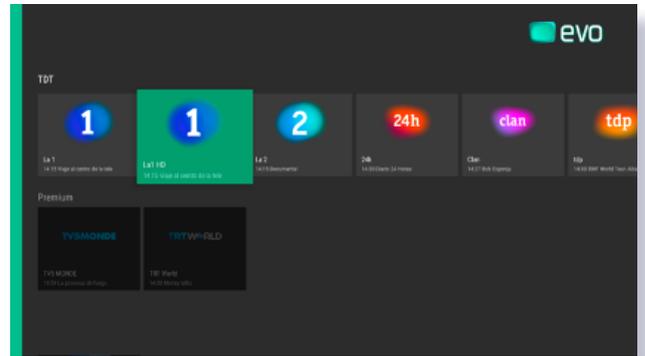
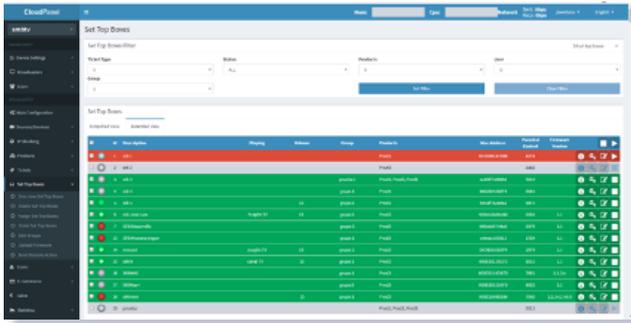
Permite la ordenación personalizada de canales por dispositivo, pudiéndose ordenar los mismos por usuario o por grupos de usuarios según su perfil (edad, idioma, preferencias, ...). Así mismo el sistema permite crear paquetes de canales y agrupación en "productos" para su asignación a usuarios.

EK HOTEL TV cuenta con un sistema de gestión de los receptores STB PROF (180035) que permite:

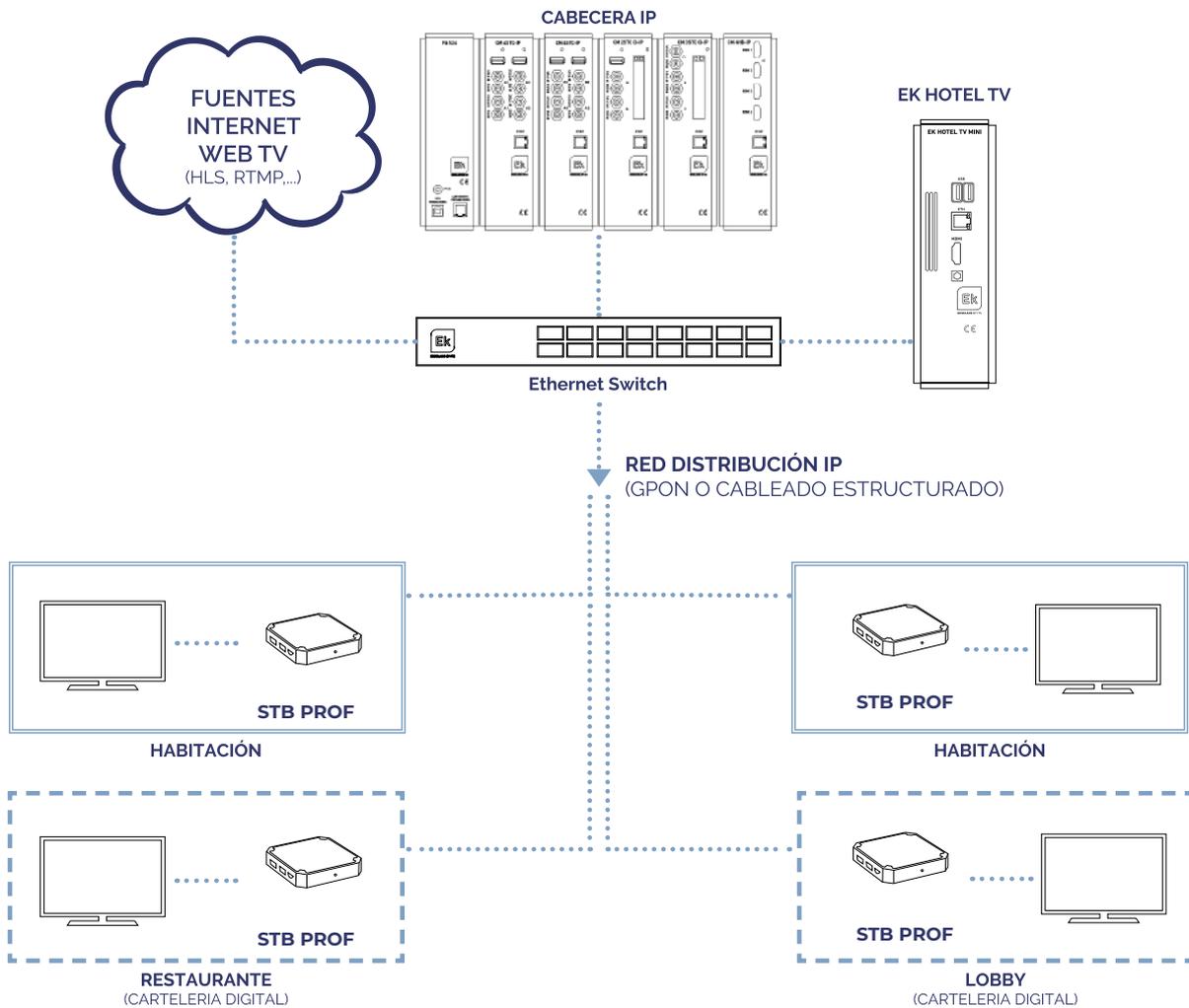
- ✓ Monitorizar el estado de todos los receptores conectados a la cabecera
- ✓ Encender y apagar los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Activar, desactivar y cambiar canales en los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Regular el volumen de los receptores
- ✓ 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).



*Ejemplo de aplicación*



# EK HOTEL TV

Ek

## STB PROF

### Receptor IPTV para sistema EK HOTEL TV

- ✓ Receptor para sistema EK HOTEL TV
- ✓ Aplicación EK para funcionamiento en entornos de hospitality y cartelería digital
- ✓ 4K / HD
- ✓ H264 / H265, VP9
- ✓ WiFi
- ✓ CPU ARM Cortex-A55 / GPU Mali-G31 MP2
- ✓ RAM 2Gb / ROM 16Gb
- ✓ 2 puertos USB 2.0
- ✓ 1 conector HDMI
- ✓ 1 puerto RJ45
- ✓ 1 conector AV
- ✓ Mando a distancia Bluetooth



STB PROF

REFERENCIA	STB PROF
Código	180035
General	Core: 2.0GHz,Quad Core CPU: ARM Cortex-A55 GPU: Mali-G31 MP2 Max. Capacidad extendida: 64G RAM: 2Gb RAM Type: DDR3 ROM: 16Gb
Formatos	Formatos audio: AAC,FLAC,MP3,OGG,RM Formatos decodificación: H.264,H.265,HD MPEG4,RealVideo8/9/10, VP9 Imágenes: BMP,GIF,JPEG,TIFF Video: 1080P,4K x 2K,DAT,MKV,MOV,MP4,MPEG,MVC,RM,VC-1 Soporta Sonido Surround 5.1
Conectores	HDMI 2.0 AV Tarjeta TF USB2.0 USB3.0 Puerto RJ 45 WiFi
Alimentación	Fuente de alimentación externa 5Vdc
Accesorios	Mando a distancia Bluetooth Cable HDMI

4K

H264  
H265

HD

WiFi  
2,4 / 5  
GHz

IPTV

ANDROID  
TV

SPDIF

BLUETOOTH  
REMOTE  
CONTROL



**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