

ADALTRA

— we make the connection —



EK HOTELTV

**Sistema IPTV y cartelera
digital para sector
HOSPITALITY**



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)



EKHOTELTV



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)

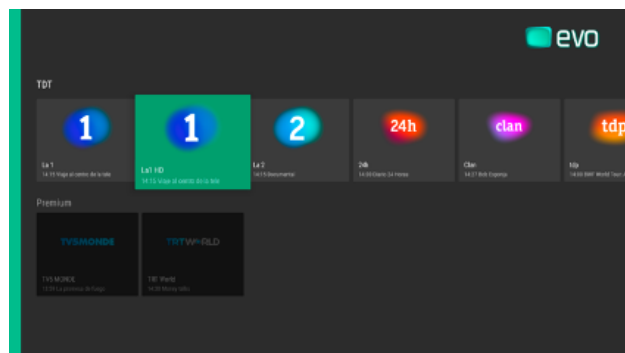
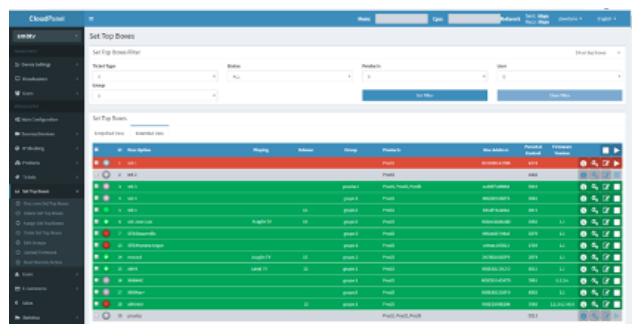
El sistema permite realizar la configuración básica del portal de gestión. Además, el gestor de la red puede establecer el logo y nombre de cada servicio, incluir un logo de la plataforma y configurar el ordenamiento general y específico de servicios por usuario o por grupo de usuarios.

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).

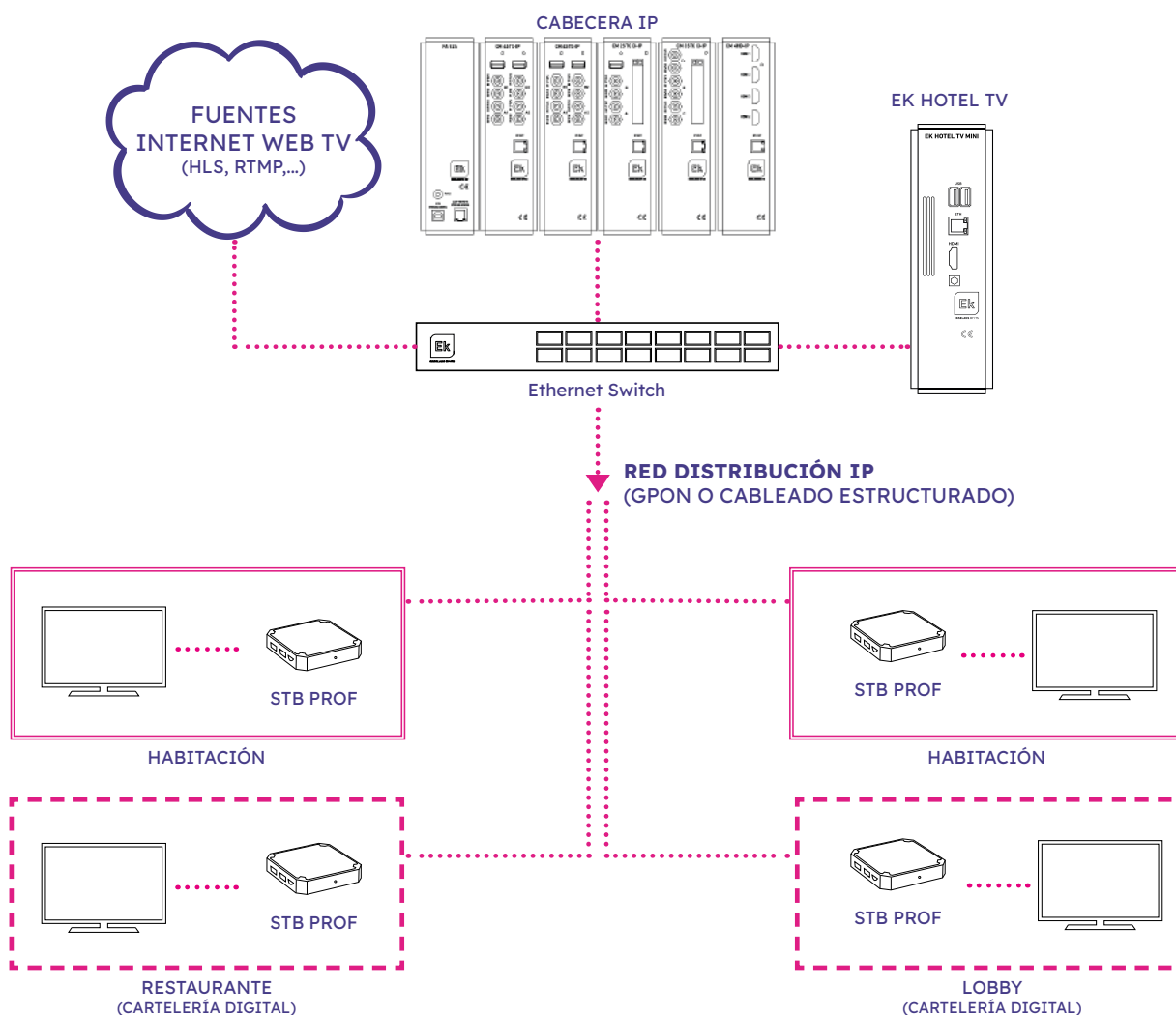
EK HOTEL TV

- / 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





Ejemplo de aplicación



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 Vídeo: 1080P,4K x 2K,DAT,MKV,MOV,MP4,MPEG,MVC,RM,VC-1 Soporta Sonido Surround 5.1
Connectors	HDMI 2.0 AV Tarjeta TF USB2.0 USB3.0 Puerto RJ 45 WiFi
Power supply	Fuente de alimentación externa 5Vdc
Accessories	Mando a distancia Bluetooth Cable HDMI

4K

H264
H265

HD

WiFi
2,4/5GHz

IPTV

ANDROID
TV

SPDIF

BLUETOOTH
REMOTE
CONTROL

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



ADALTRA

— we make the connection —



ADALTRA IBERIA, S.L.U.
EK · OPENETICS
Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés
Barcelona (España)
+34 93 583 95 43 · +34 937 848 212
info@ek.plus · info@openetics.com
www.ek.plus · www.openetics.com
www.adaltra.es