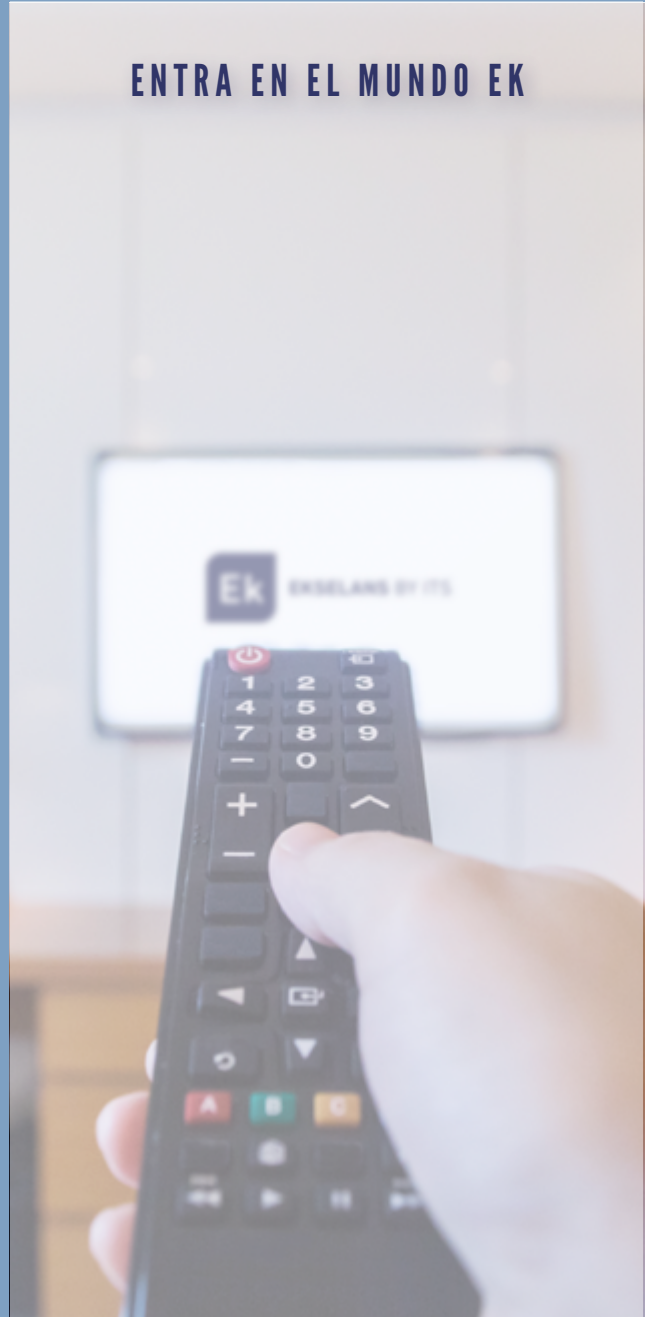




EKSELANS BY ITS

EK HOTEL TV
SISTEMA IPTV
Y CARTELERÍA
DIGITAL PARA
SECTOR
HOSPITALITY

ENTRA EN EL MUNDO EK



EKHOTELTV



EK HOTEL TV BASIC 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 BASIC 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)



EK HOTEL TV

Ek

EK HOTEL TV BASIC

- ✓ 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 IP BASIC



EK HOTEL TV BASIC 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 IP BASIC).

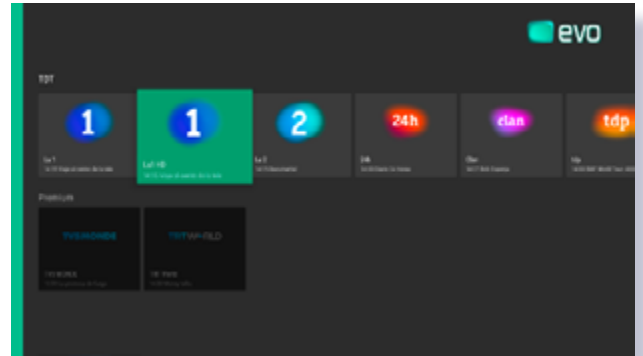
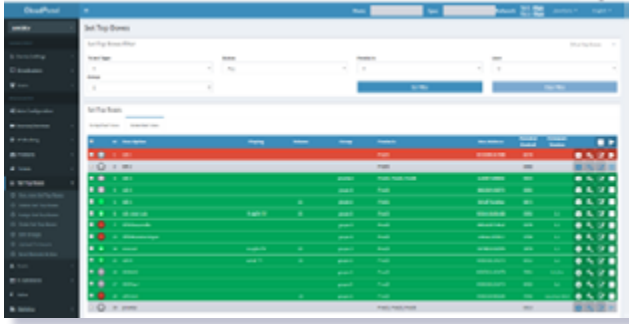
Permite la ordenación personalizada de canales por dispositivo, pudiendose ordenar los mismos por usuario o por grupos de usuarios según su perfil (edad, idioma, preferencias, ...). Así mismo el sistema permite crear paquetes de canales y agrupación en "productos" para su asignación a usuarios.

EK HOTEL TV BASIC cuenta con un sistema de gestión de los receptores STB IP BASIC (180012) que permite:

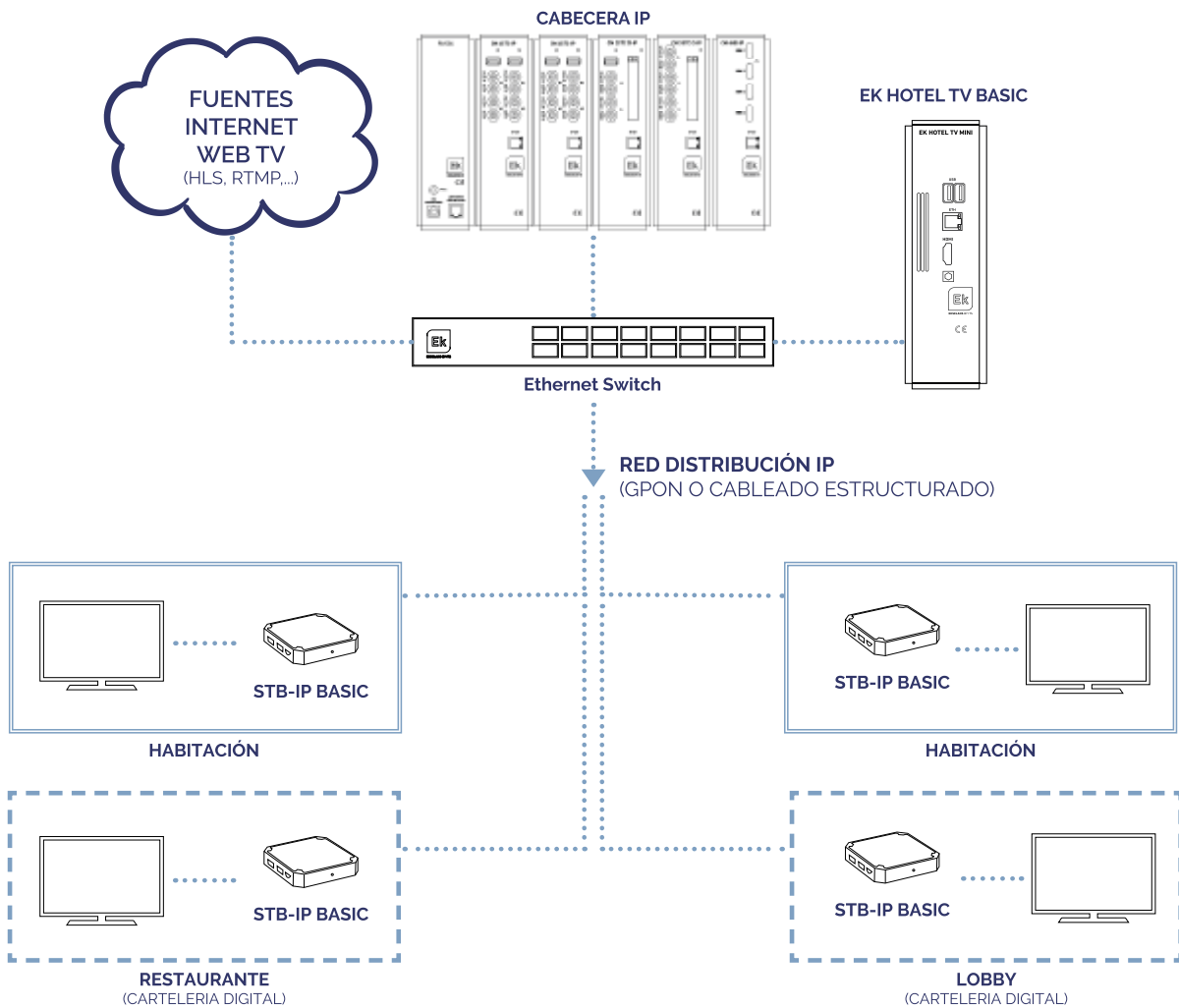
- ✓ Monitorizar el estado de todos los receptores conectados a la cabecera
- ✓ Encender y apagar los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Activar, desactivar y cambiar canales en los receptores de forma individual, colectiva o por segmentos.
- ✓ Regular el volumen de los receptores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

STB-IP BASIC

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
- ✓ WiFi
- ✓ CPU ARM Cortex-A53 / GPU Mali-450MP
- ✓ RAM 2Gb / ROM 16Gb
- ✓ 2 puertos USB 2.0
- ✓ 1 conector HDMI
- ✓ 1 puerto RJ45
- ✓ 1 conector AV
- ✓ Accesorio externo para sensor infrarrojo
- ✓ Accesorio para montaje a pared



REFERENCIA	STB IP BASIC
Código	180012
General	Core: 2.0GHz,Quad Core CPU: ARM Cortex-A53 GPU: Mali-450MP 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 Imágenes: BMP,GIF,JPEG,TIFF Vídeo: 1080P,4K x 2K,DAT,MKV,MOV,MP4,MPEG,MVC,RM,VC-1 Soporta Sonido Surround 5.1
Conectores	HDMI 2.0 AV RJ45 Tarjeta TF USB2.0 Puerto RJ 45 WiFi
Alimentación	Fuente de alimentación externa 5Vdc
Accesorios	Mando a distancia Extensor infrarrojo Soporte a pared Cable HDMI

4K

H264
H265

HD

WIFI

IPTV

ANDROID

WALL-MOUNT
SUPPORTIR 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 (Espanya)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus