



EKSELANS BY ITS

EK HOTEL TV
SOLUTIONS IPTV
ET AFFICHAGE
DYNAMIQUE
POUR LE SECTEUR
HÔTELIER

ENTRER DANS LE MONDE EK



EKHOTELTV



EK HOTEL TV BASIC est la nouvelle plate-forme d'EK pour la distribution de contenu multimédia en milieu hôtelier. En plus de permettre l'organisation et la distribution de services audio/vidéo au format IPTV dans les chambres, qu'il s'agisse de multicast IP ou de Web TV (RTMP, HLS,...), le système permet également la gestion d'écrans en affichage dynamique pour la promotion des produits et services hôteliers .

EK HOTEL TV BASIC est la première d'une série de solutions de divertissement et de contenus multimédias que les équipes R&D de la marque développent et qui complètent une large gamme de produits disponibles pour le secteur hôtelier. Pour plus d'informations, consultez le magazine thématique « Solutions technologiques pour l'industrie hôtelière » disponible sur notre site Internet (www.ek.plus)



EK HOTEL TV

EK HOTEL TV BASIC

- ✓ Serveur de traitement multicast IPTV et web TV pour hôtels
- ✓ Portail de configuration simplifié
- ✓ Gestion de la liste des chaînes et informations personnalisables par l'utilisateur
- ✓ Gestion à distance des récepteurs STB IP BASIC



EK HOTEL TV BASIC fonctionne comme un middleware qui permet l'agrégation de services audio et vidéo transportés en multicast et/ou webTV pour la distribution et la réception sur des récepteurs IPTV (STB IP BASIC).

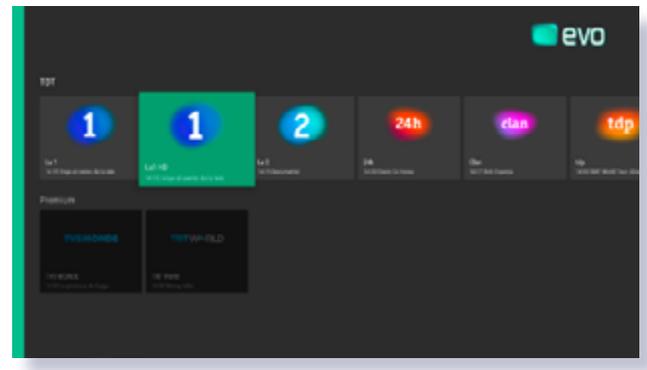
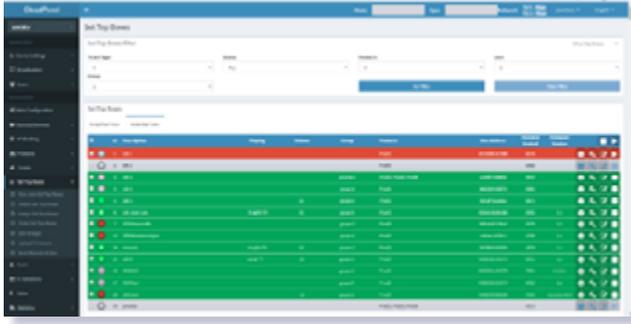
Il permet le classement personnalisé des chaînes par appareil, pouvant les classer par utilisateur ou par groupes d'utilisateurs en fonction de leur profil (âge, langue, préférences, ...). De même, le système permet de créer des bouquets de chaînes et de les regrouper en « produits » pour les attribuer aux utilisateurs.

EK HOTEL TV BASIC dispose d'un système de gestion des récepteurs STB IP BASIC (référence 180012) qui permet :

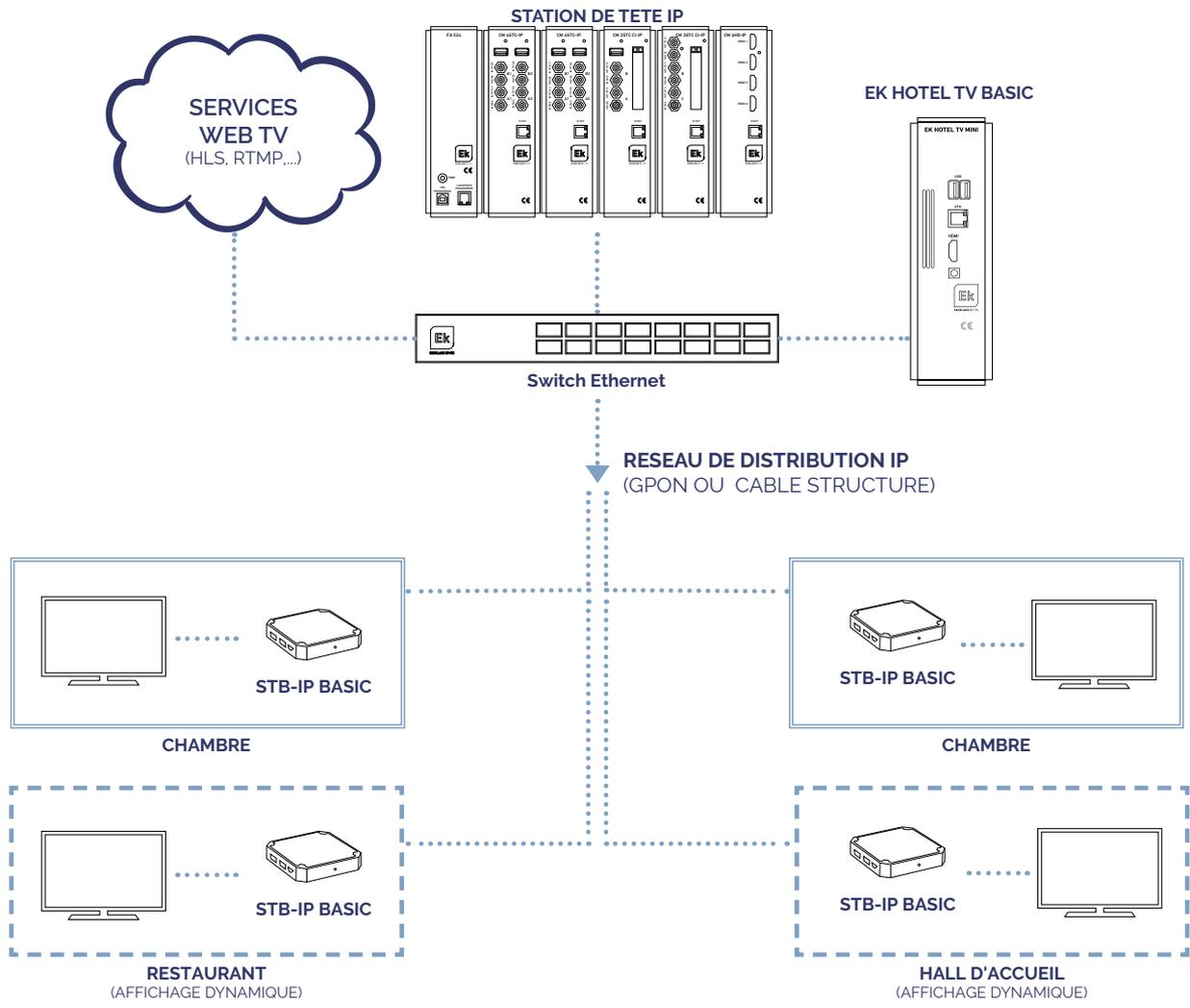
- ✓ Surveiller l'état de tous les récepteurs connectés à la station de tête de réseau
- ✓ Allumer et éteindre les récepteurs individuellement, collectivement ou par segments.
- ✓ Activer, désactiver et changer de chaîne sur les récepteurs individuellement, collectivement ou par segments.
- ✓ Régler le volume des récepteurs
- ✓ Mettre à jour l'application EK de chaque récepteur individuellement ou collectivement
- ✓ Activer et désactiver le code PIN parental pour les chaînes sélectionnées
- ✓ Créer un canal d'information/d'alarme interne (nécessite une source externe)

Le système permet d'effectuer la configuration de base du portail de gestion. De plus, le gestionnaire de réseau peut établir le logo et le nom de chaque service, inclure un logo de plate-forme et configurer l'architecture générale et spécifique des services par utilisateur ou par groupe d'utilisateurs.

Inclus la possibilité d'intégrer un générateur EPG (guide de programmation électronique) aux chaînes IPTV distribuées. Cela nécessite néanmoins une connexion au produit EK EPG référence 280049 (en option).



Exemple d'application



EK HOTEL TV

Ek

STB-IP BASIC

Récepteur IPTV pour système EK HOTEL TV

- ✓ Récepteur pour solution TV EK HOTEL
- ✓ Logiciel EK pour l'accueil et pour affichage dynamique des installations hôtelières
- ✓ Boitier IPTV 4K/HD
- ✓ Compression vidéo H264 / H265
- ✓ Wifi
- ✓ Processeur ARM Cortex-A53 (GPU)
- ✓ Processeur Mali-450MP (CPU)
- ✓ Mémoire RAM 2 Go / ROM 16 Go
- ✓ 2 ports USB 2.0
- ✓ 1 connecteur HDMI
- ✓ 1 prise RJ45
- ✓ 1 connecteur AV
- ✓ Déport IR infrarouge externe
- ✓ Support de montage mural



Modèle	STB IP BASIC
Référence	180012
Divers	Processeur : 2.0GHz,Quad Core CPU: ARM Cortex-A53 GPU: Mali-450MP Capacité d'extension Maxi: 64G RAM: 2Gb Type de RAM : DDR3 ROM: 16Gb
Formats	Formats audio: AAC,FLAC,MP3,OGG,RM Formats vidéo: H.264,H.265,HD MPEG4,Streamer vidéo8/9/10 Images: BMP,GIF,JPEG,TIFF Vidéo: 1080P,4K x 2K,DAT,MKV,MOV,MP4,MPEG,MVC,RM,VC-1 Son: Surround 5.1
Connecteurs	HDMI 2.0 AV IR Carte mémoire TF (TransFlash) 2x USB2.0 Port Ethernet RJ 45 WiFi 2.4GHz
Alimentation	Bloc d'alimentation externe 5Vdc
Accessoires	Télécommande Déport IR infrarouge Support de montage mural Câble HDMI

4K

H264
H265

HD

WIFI

IPTV

ANDROID

WALL-MOUNT
SUPPORT

IR EYE
ACCESORY



EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelone (Espagne)

Tél: +34 935 839 543

info@ek.plus

www.ek.plus