

ADALTRA

— we make the connection —



EKHOTELTV

**Solutions IPTV et affichage
dynamique pour le secteur
HÔTELIER**

Ek SELANS
/ADALTRA



EK HOTEL TV 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 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)



EKHOTELTV



EK HOTEL TV 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 PROF).

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 dispose d'un système de gestion des récepteurs STB PROF(référence 180035) qui permet :

- / Surveiller l'état de tous les récepteurs connectés à la station de tête de réseau
- / Allumez et éteignez 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)

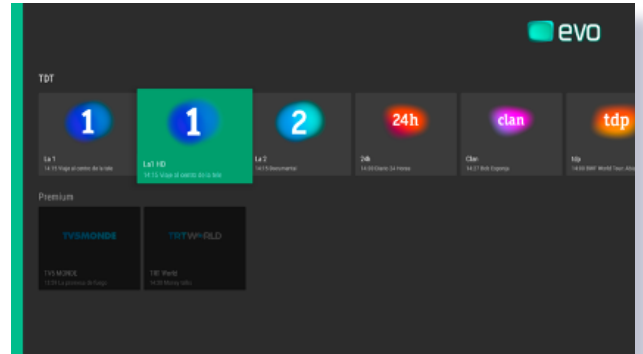
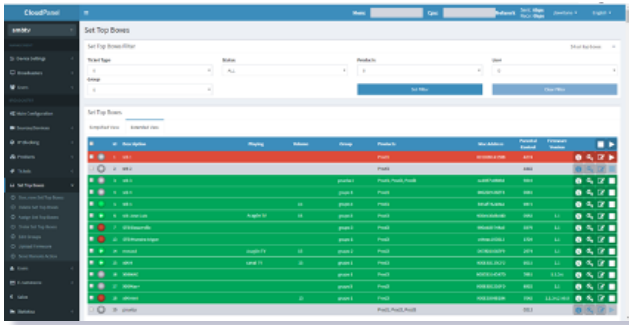
Le système permet d'effectuer la configuration de base du portail de gestion. De plus, le gestionnaire de réseau peut établir le logo et le nom de chaque service, inclure un logo de plate-forme et configurer l'architecture générale et spécifique des services par utilisateur ou par groupe d'utilisateurs.

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).

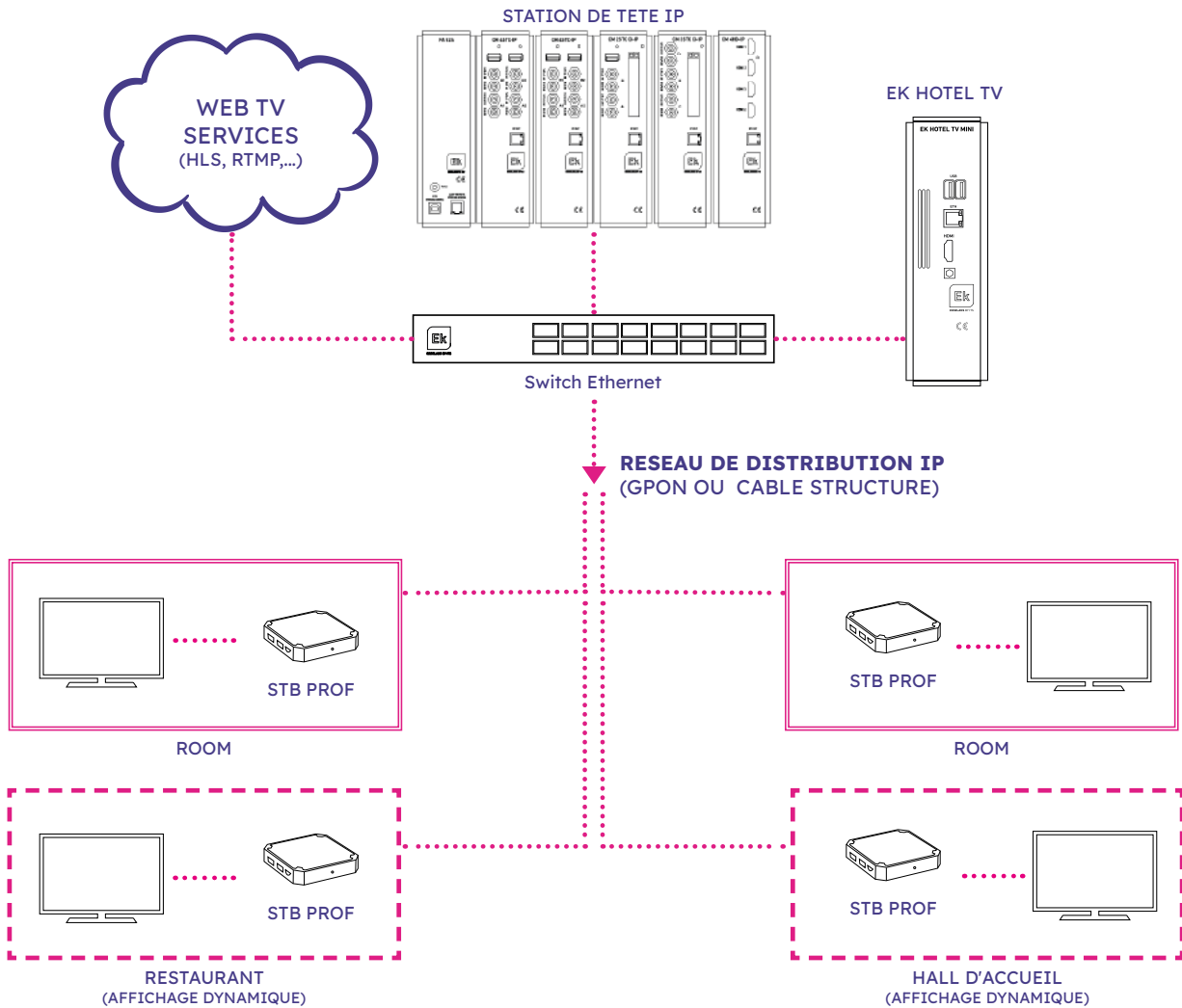
EK HOTEL TV

- / 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 PROF





Exemple d'application



MODÈLE	STB PROF
Référence	180035
Divers	Processeur : 2.0GHz,Quad Core CPU: ARM Cortex-A55 GPU: Mali-G31 MP2 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, VP9 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 Carte mémoire TF (TransFlash) USB2.0 USB3.0 Port Ethernet RJ 45 WiFi 2,4GHz WiFi
Alimentation	Bloc d'alimentation externe 5Vdc
Accessoires	Télécommande Bluetooth Câble HDMI

4K

H264
H265

HD

WiFi
2,4/5GHz

IPTV

ANDROID
TV

SPDIF

BLUETOOTH
REMOTE
CONTROL

STB PROF

Récepteur IPTV pour système EK HOTEL TV

- / Compatible avec le système EK HOTEL TV
- / Logiciel EK pour l'accueil et l'affichage dynamique des installations hôtelières
- / Boitier IPTV 4K/HD
- / Compression vidéo 264 / H265, VP9
- / Wifi
- / CPU ARM Cortex-A55 / GPU Mali-G31 MP2
- / Mémoires RAM 2Gb / ROM 16Gb
- / 2 ports USB 2.0
- / 1 connecteur HDMI
- / 1 port Ethernet RJ45
- / 1 connecteur AV
- / Télécommande 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