



EKSELANS BY ITS

← EKSELANS BY ITS

# SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR LE SECTEUR HÔTELIER



ENTREZ DANS LE MONDE EK

# ENTREZ DANS LE MONDE EK PROFESSIONNELS UNIQUEMENT

## QUI SOMMES-NOUS ?

**Ekselans by ITS (EK)** est la marque commerciale de la société ITS Partner, entreprise fondée en 2011 et exclusivement orientée sur la spécification, le développement, la production et le distribution en électronique des télécommunications pour le professionnel.

Si l'entreprise est jeune, nos équipes sont constituées de spécialiste accumulant pour certain plus de 30 ans d'expérience dans le secteur professionnel. C'est précisément grâce à cette expérience que la marque bénéficie d'une gamme de produits innovant, compétitifs et toujours avec le fil directeur d'apporter des solutions aux professionnels en télécommunications.

**COURRIER ELECTRONIQUE** [info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

**TÉLÉPHONE** +34 93 583 95 43

**ADRESSE** Av. de Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallès



## R&D

Afin de rendre cela possible chez EK, nous avons mener à bien un **investissement important** dans le développement de produits, avec une équipe d'ingénieurs propres possédant une expérience pointue en R&D, industrialisation et production de solutions technologiques.

## SUPPORT TECHNIQUE

Chez EK nous offrons aux professionnels un **support technique excellent** qu'il soit en avant ou en après vente. De nos plateaux techniques, les *product managers* responsables des différentes familles de produits portent une attention maximum au respect et à la rigueur professionnelle pour toutes les demande en provenance des installateurs.

## EK DANS LE MONDE

De part sa politique commerciale parfaitement structurée et **orientée aux professionnels de la distribution**, EK distribue ses solutions dans plus de 25 pays.

Cette vision globale nous permet de nous enrichir de chaque expérience apportée sur les multiples marchés internationaux, ce qui se reflète dans notre offre variée que nous mettons à la disposition de nos clients, souvent avec des produits adaptés aux spécificités du pays..

**EKSELANS BY ITS: QUALITÉ,  
COMPÉTITIVITÉ Y DYNAMISME  
POUR UN SECTEUR TECHNOLOGIQUE  
EN PERPÉTUEL ÉVOLUTION**

# L'ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE DE LA MAIN DE EK

**ENTREZ DANS LE MONDE EK.  
SOLUTIONS  
PROFESSIONNELLES AU  
SERVICE DE L'HÔTEL  
TECHNOLOGIQUE.**

EK met à disposition du secteur hôtelier un large gamme de solutions techniques pour répondre aux exigences et nécessités contemporaines en matière de connectivité et de divertissement.

Sur la base de développements propres, EK dispose d'un large éventail d'équipements professionnels afin de déployer un environnement multimédia avancé dans les hôtels, soit en améliorant une infrastructure existante, sans besoin de travaux, ou en implémentant un système avancé tel que le FTTR (Fiber-To-The-Room) sur fibre optique.





**COUVERTURE WIFI ÉVOLUTIVE**



**CONNECTIVITÉ PORTABLES RAPIDE ET SÉCURISÉE (BYOD)**



**TRAITEMENT ET DISTRIBUTION DES CHAÎNES DE LA TNT, SAT ET IPTV**



**CRÉATION DE CHAÎNES INFORMATIVES**



**OTT - SERVICES DE STREAMING SUR LE WIFI**



**ACCÈS AUX SERVICES MULTIMÉDIA SUR LES PORTABLES ET TV HOSPITALITÉ**



**HOTSPOT. PORTAILS DE BIENVENUE. MARKETING NUMÉRIQUE.**



**ACCÈS À INTERNET SÉCURISÉ AVEC SAUVEGARDE DE L'INFORMATION ET AUDIT DU RÉSEAU**



**PLATEFORME DE DISTRIBUTION DE LA TÉLÉPHONIE IP**

# ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELLS TV/SAT/IPTV

L'offre télévisuelle continue d'être l'un des services fondamentaux pour les hôtes.

Diversité des programmes et qualité des images, cela est rendu possible grâce à la **tête de réseau CM**. La trans-modulation, flexible et intelligente, a été réalisée sur les dernières technologies en matière de traitement des signaux numériques.

Par sa large variété d'équipements modulaires assurant une évolutivité simple et rapide, la gamme dispose de trans-modulateurs pour le traitement des signaux TNT, satellite et IPTV, permettant la distribution tant en modulation numérique sur radiofréquences traditionnelles qu'en IP. De plus, la gamme offre des encodeurs numériques pour moduler des sources audio/ vidéo, les rendant ainsi accessible sur tous les téléviseurs de l'hôtel.





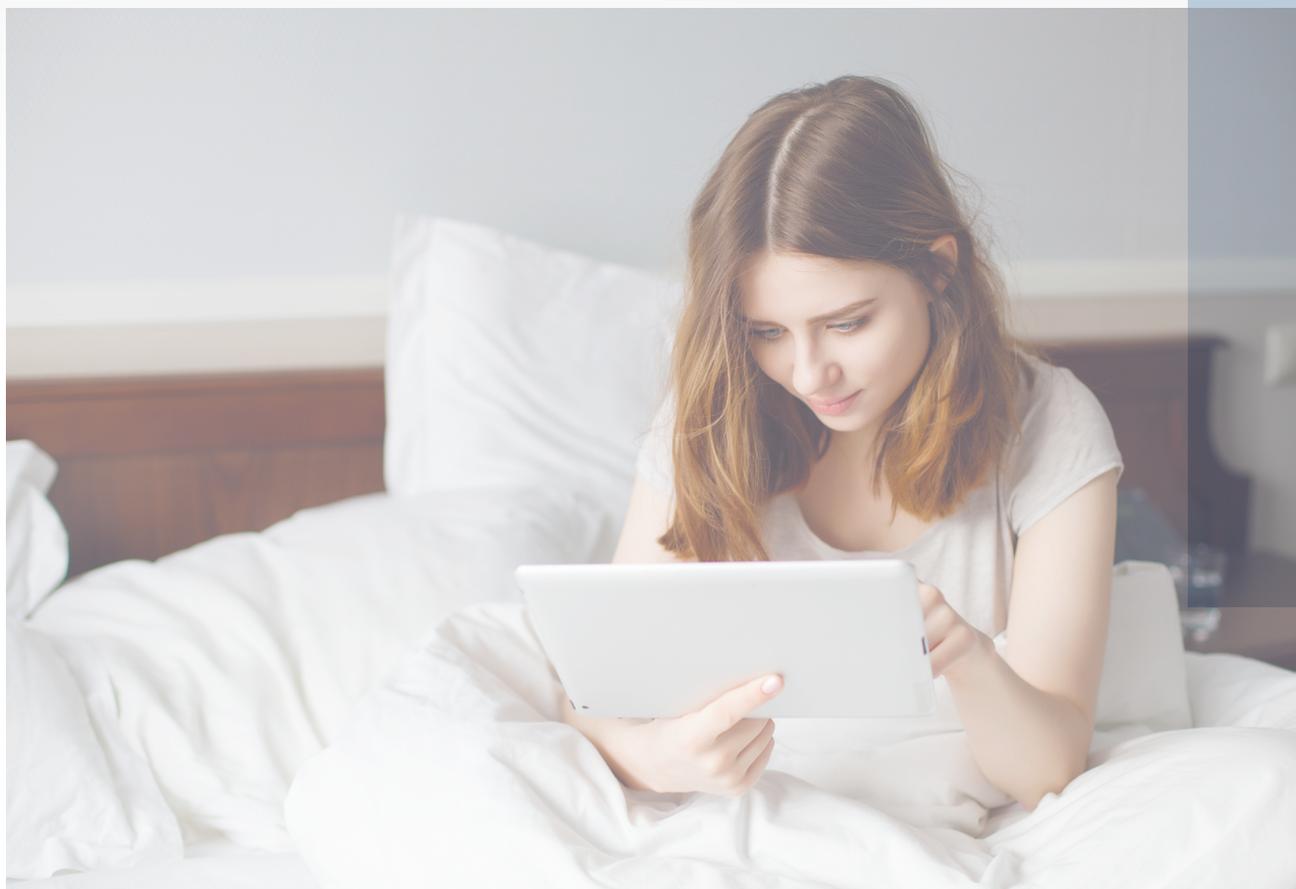
## PROPRE CHAÎNE D'HÔTEL: DES HÔTES TOUJOURS INFORMÉS

La **tête de réseau CM** permet également de créer une chaîne propre afin d'informer les hôtes, sur les téléviseurs de leurs chambres ou sur les écrans d'information, de tous les services, événements ou activités mises à leurs dispositions..



# SYSTÈMES AVANCÉS DE TÉLÉVISION IP SUR LE WIFI

La gamme des serveurs **OTT by EK** permet de réaliser une transmission des signaux IPTV sur le réseau Wifi de l'hôtel pour que les utilisateurs puissent profiter des chaînes de télévision, où qu'ils soient dans l'hôtel, sur leurs portables/tablettes... Tout ceci est possible sans la nécessité de télécharger ou d'installer une application spécifique.



L'OPTIMISATION DU RÉSEAU WIFI  
GARANTIT UNE CONSOMMATION  
PLUS RÉDUITE DE LA BANDE  
PASSANTE.



La technologie de compression utilisée par les serveurs EK permet une parfaite optimisation du réseau Wifi garantissant ainsi une consommation réduite de la bande passante du réseau.

L'hôtel peut facturer ce service grâce à la génération de tickets d'accès disponibles sur la plateforme **OTT by EK**.



# DISTRIBUTION D'INTERNET SUR LE CÂBLE COAXIAL

Le système **EKOAX** a été spécifiquement conçu pour facilement convertir votre distribution coaxiale en un réseau de données et ce, sans faire de travaux. Les équipements **EKOAX** permettent de transmettre et recevoir le signal Internet sur le câble coaxial d'une installation de TV existante, sans engager de lourds travaux sur l'infrastructure et en faisant cohabiter TV et Internet sur un même câble.





En ajoutant simplement un équipement maître juxtaposé à la tête de réseau de télévision et un équipement utilisateur sur chaque point où le signal Internet est requis, votre hôtel sera mise à jour en passant d'une installation de TV à un réseau Internet/contenu IP à haut débit. De plus, le dispositif utilisateur joue le rôle de point d'accès Wifi, en créant aisément un vrai réseau sans fil de haute qualité et d'une grande fiabilité.

**EKOAX: INTERVENTION RAPIDE  
ET RENDEMENT MAXIMUM  
DE VOTRE INVESTISSEMENT.**



# FTTR: FIBRE JUSQU'À LE CHAMBRE AVEC LA TECHNOLOGIE GPON BY EK

EK dispose de la technologie **GPON**, la plus avancée du marché pour réaliser l'infrastructure en télécommunications de votre hôtel.

**GPON by EK** permet d'offrir une connexion Internet à haut débit, la distribution du système de télévision RF, IPTV, télévision à la carte ou de streaming, le tout de haute qualité. De plus, il rendra possible la téléphonie sur IP (VoIP) en utilisant les combinés analogiques existants. Il permettra de déployer une installation avec des équipements de sécurités et/ou de surveillance vidéo sur IP, et implémenter un système domotique muni de capteurs, et bien d'autres systèmes encore...

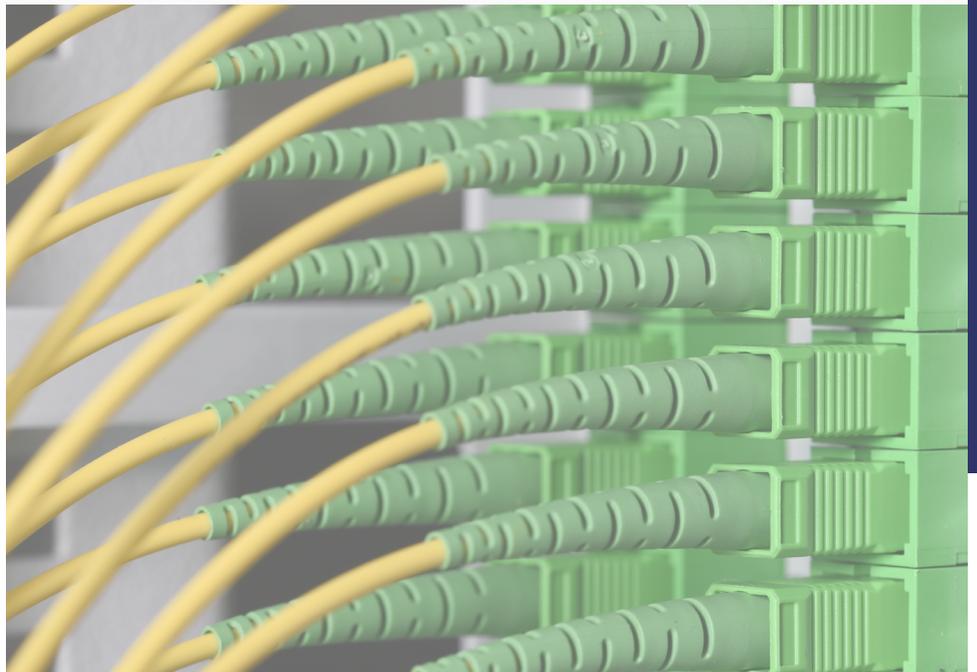




La technologie **GPON by EK** repose sur l'implantation d'un réseau fibre optique passif arrivant à la chambre (FTTR), ce qui, en phase de production, signifie une économie de coût significative et permet une évolutivité élevée, le tout entraînant un retour sur investissement extrêmement profitable.

De plus, la technologie **GPON by EK** apporte d'autres avantages tels que une gestion et maintenance simples et optimisées, ceci rendu possible grâce aux softwares et aux serveurs développés spécifiquement pour les hôtels, ainsi qu'une réduction de la consommation énergétique réduit en minimisant le nombre d'éléments actifs, un grand pas en comparaison des réseaux de données traditionnels.

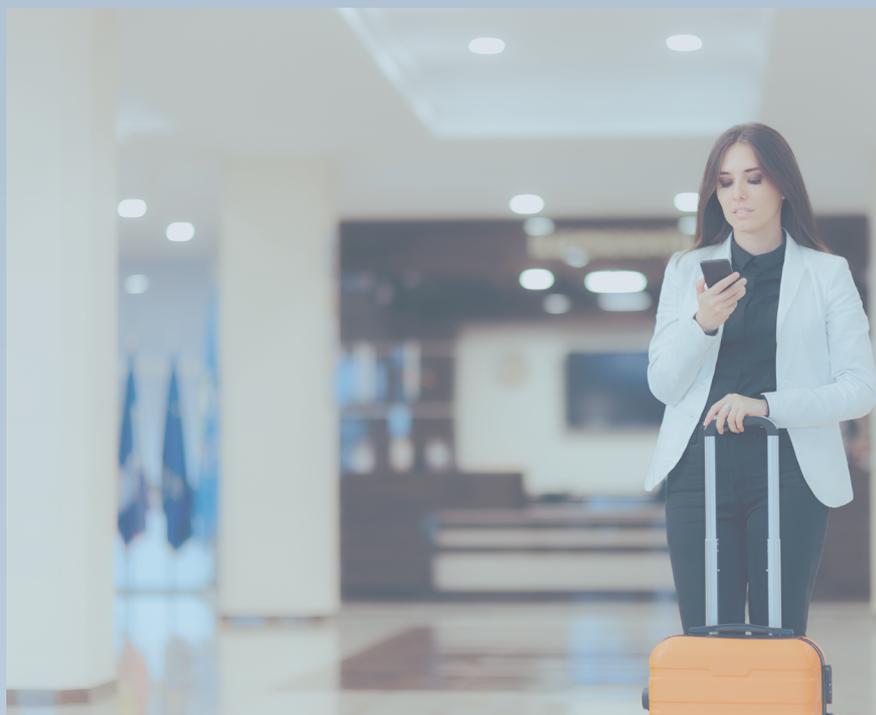
**GPON, LA TECHNOLOGIE  
LA PLUS AVANCÉE  
DU MARCHÉ**



# POINTS D'ACCÈS WIFI

Offrir une couverture **Wifi** puissante incluant le moindre recoin de l'hôtel, c'est maintenant possible grâce à la variété de points d'accès d'intérieurs et d'extérieurs de la gamme EK, ceux-la mêmes gérés de manière totalement centralisée en permettant une palette infinie de possibilité de configuration: gestion des utilisateurs –distinction possible entre les hôtes et le personnel de service–, création de réseaux et de zones de couvertures indépendantes, assignation de largeur de bande passante par utilisateur, définition de la qualité de service (QoS), implantation de pare-feux, planification horaires pour l'activation de la couvertures **Wifi** par zones ou applications,...





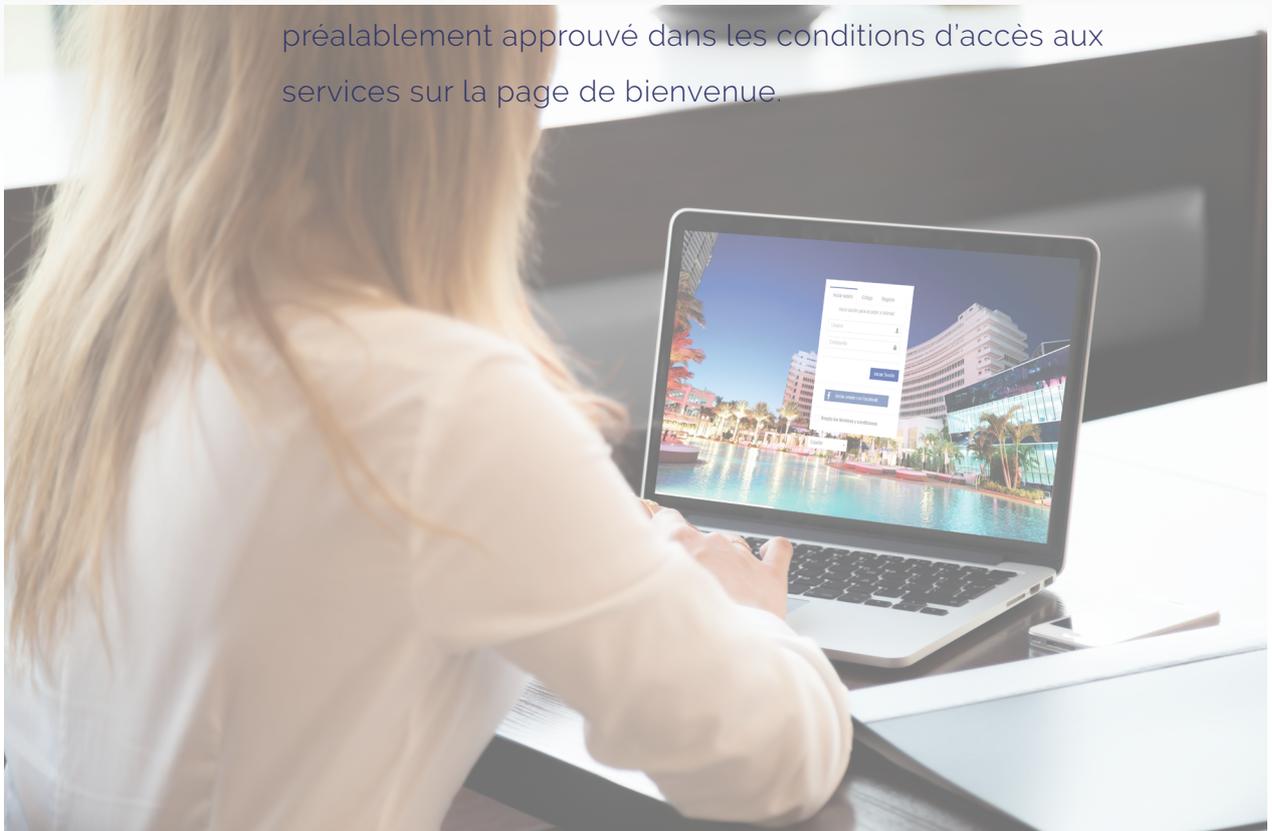
Le système professionnel de point d'accès, switches et contrôleurs du réseau EK permet de mettre en œuvre des réseaux **WiFi** à haut rendement sur le câble LAN à paires torsadées..

**WIFI BY EK:  
VERSATILITÉ ET  
PUISSANCE ÉLEVÉES.**

# HOTSPOT BY EK: PORTAIL DE BIENVENUE ET SÉCURITÉ

Le **HotSpot** professionnel de EK a été spécialement conçu pour les installations en milieu hôtelier. Par une configuration simple et rapide, il permet de spécifier tous les paramètres nécessaires au choix de la méthode d'accréditation aux réseaux WiFi (enregistrement direct, courrier électronique avec contrôle de véracité, tickets avec mots de passe prédéfinis, réseaux sociaux, ...). De plus le système permet de définir des profils utilisateurs ayant des temps de connexion et des vitesses d'accès spécifiques.

Le **HotSpot by EK** permet également une gestion des informations utilisateurs à des fins de marketing digital, préalablement approuvé dans les conditions d'accès aux services sur la page de bienvenue.



SPÉCIALEMENT DÉVELOPPER POUR  
VOTRE INSTALLATION  
EN MILIEU HÔTELIER



En plus d'être un portail attractif, le **HotSpot by EK** offre un système puissant d'audit du réseau afin d'analyser les statistiques de consommation d'Internet sur chaque connexion, l'enregistrement et la sauvegarde de l'activité des hôtes connectés au réseau WiFi (identification du dispositif, domaines visités, temps de connexion, ...), tout ceci en respectant strictement les normes en vigueur légales d'interception et de protections de données.





ENTREZ DANS LE MONDE EK.  
SOLUTIONS PROFESSIONNELLES  
AU SERVICE DE L'HÔTEL  
TECHNOLOGIQUE.



EKSELANS BY ITS



**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**  
**ITS Partner O.B.S. S.L**  
Av. Corts Catalanes 9-11  
08173 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (Espanya)  
Tel: +34 93 583 95 43  
[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus)