

Ek

EKSELANS BY ITS



**ELEVA A UN NIVEL
SUPERIOR EL
ENTRETENIMIENTO
EN EL SECTOR
HOSPITALITY**

ENTRA EN EL MUNDO EK



ENTRA EN EL MUNDO EK EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES

NOSOTROS

Ekselans by ITS (EK) es la marca comercial de la compañía ITS Partner, empresa fundada en el año 2011 y orientada exclusivamente al diseño, desarrollo, producción y distribución de electrónica profesional de telecomunicaciones.

A pesar de ser una empresa joven nuestros integrantes aúnan una experiencia de más de 30 años en el sector profesional. Y es esta experiencia la que ha permitido que la marca se presente al mercado con una amplia gama de productos innovadores, competitivos y siempre con el claro objetivo de **aportar soluciones al profesional de telecomunicaciones**.

CORREO ELECTRÓNICO info@ek.plus

TELÉFONO +34 93 583 95 43

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



I+D

Para que todo ello sea posible en EK, llevamos a cabo una **importante inversión** en desarrollo de producto, con un equipo de ingeniería interno con amplísima experiencia en I+D, industrialización y producción de soluciones tecnológicas.

SOPORTE TÉCNICO

En EK ofrecemos un **excelente soporte técnico** pre y post venta al profesional. Desde la oficina técnica los **product managers** responsables de las distintas familias atienden con el máximo respeto y rigor profesional cualquier consulta que pueda surgir a los instaladores.

EK EN EL MUNDO

Con una política comercial perfectamente estructurada y **orientada a la distribución profesional**, desde EK distribuimos nuestras soluciones a más de 25 países.

Esta visión global permite nutrirnos de la experiencia aportada por los distintos mercados internacionales, lo que queda reflejado en la variada oferta que se pone a disposición de los clientes, en muchos casos con productos adaptados a las necesidades de cada país.

**EKSELANS BY ITS: CALIDAD,
COMPETITIVIDAD Y DINAMISMO
PARA UN SECTOR TECNOLÓGICO
SIEMPRE EN CONTINUA EVOLUCIÓN**

EKCAST ELEVA A UN NIVEL SUPERIOR EL ENTRETENIMIENTO EN EL SECTOR HOSPITALITY



NETFLIX



Rakuten



- **EkCAST** mejora la experiencia de entretenimiento multimedia de los huéspedes en la habitación del hotel, permitiéndoles disfrutar en el televisor tanto de sus propios contenidos multimedia como de sus proveedores de streaming.
- El usuario se sentirá como en casa disfrutando de los contenidos de las principales **plataformas de streaming** en el televisor, tanto de vídeo (YouTube®, Netflix®, HBO®, PrimeVideo®, Disney®+, Rakuten®...) como audio (Spotify®, Google® Play Music®, Vevo®, TuneIn®...) ⁽¹⁾
- Y todo ello de forma **confidencial y segura** para el usuario gracias a la gestión del servidor EkCast, completamente desarrollado por el equipo de I+D de EK
- EkCast se puede implementar en cualquier hotel sin importar el número de habitaciones. Simplemente será necesario que disponga de una red WiFi y de cualquier tipo de televisor en las habitaciones.
- El sistema EkCast supone una inversión en pago único para el hotel. **Sin pagos recurrentes y sin royalties anuales**, EkCast es una excelente inversión en CAPEX que supondrá una mejora en los servicios ofrecidos y en la satisfacción del cliente. Y todo ello sin conllevar aparejado ningún incremento en los gastos operativos.

EKCAST SE PUEDE IMPLEMENTAR EN CUALQUIER HOTEL SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE HABITACIONES



ENTRETENIMIENTO E INTERACTIVIDAD *IN-ROOM* DE PRIMER NIVEL

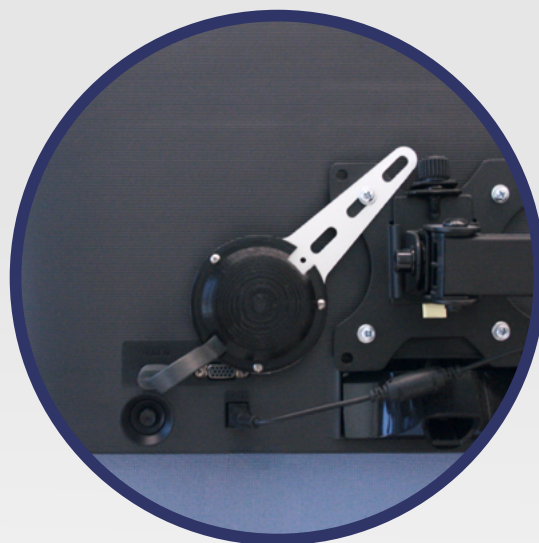
La solución **EkCAST** lleva hasta el hotel la experiencia multimedia del hogar. Ya sea con dispositivos Android o iOS, para poder disfrutar de esta experiencia el huésped deberá seguir tres simples pasos:

- 1. Paso 1** Conectarse a la red WiFi del hotel
- 2. Paso 2** Encender el televisor y escanear el código QR que aparecerá en la pantalla o bien introducir en el navegador del dispositivo la URL y el código indicado en la pantalla de bienvenida
- 3. Paso 3** Aceptar los términos y condiciones de uso del servicio y empezar el entretenimiento!.

1

Siguiendo los pasos anteriores el dispositivo del huésped quedará pareado únicamente con su televisor de forma segura y con todas las credenciales protegidas y gestionadas a través del servidor EkCast.

EkCast no bloquea el terminal del usuario, puesto que está basado en tecnología de “casting” y no de “mirroring” por lo que podrá utilizar su dispositivo móvil para enviar contenidos al televisor y además usarlo simultáneamente sin limitaciones.



Dispositivo Chromecast® con sistema de protección antirrobo

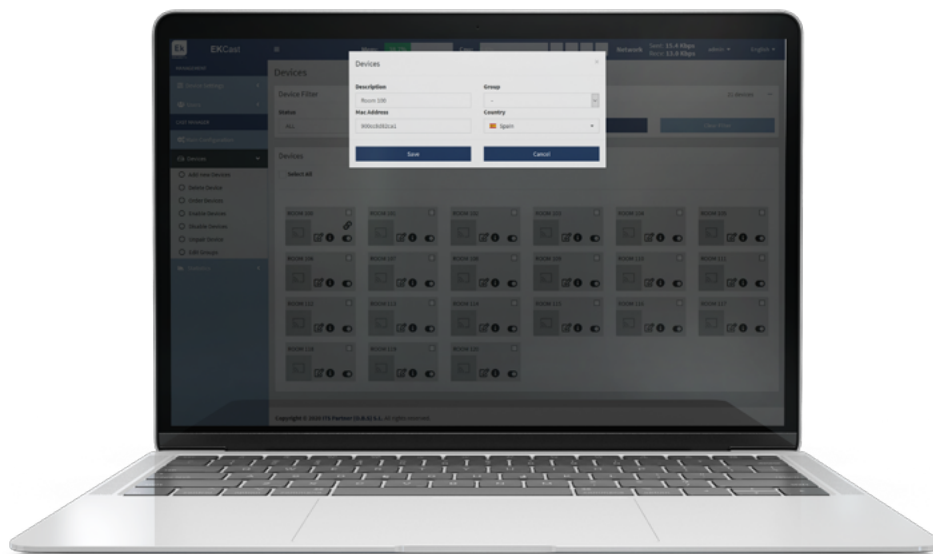
2**3**

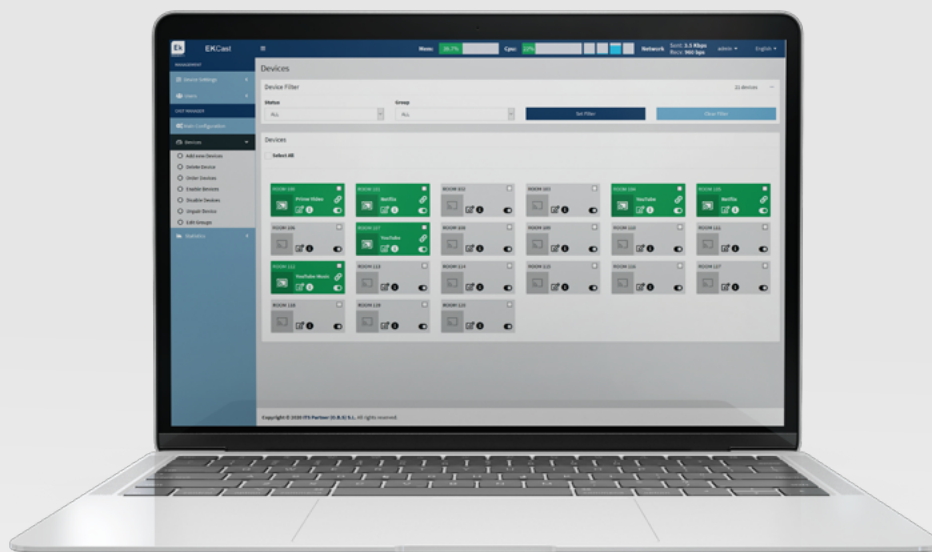
UNA INSTALACIÓN SENCILLA QUE EK SIMPLIFICA AÚN MÁS

La implementación del sistema de ChromeCasting de EK es muy simple y está compuesto por dos equipos: servidor EkCast y dispositivo Chromecast®.



El **servidor de gestión EkCast** que se conectará a la red informática del hotel⁽³⁾ será el encargado, entre otras funcionalidades, de gestionar el correcto pareado de cada dispositivo al televisor de su habitación y de administrar de forma confidencial y segura las credenciales de los usuarios conectados.

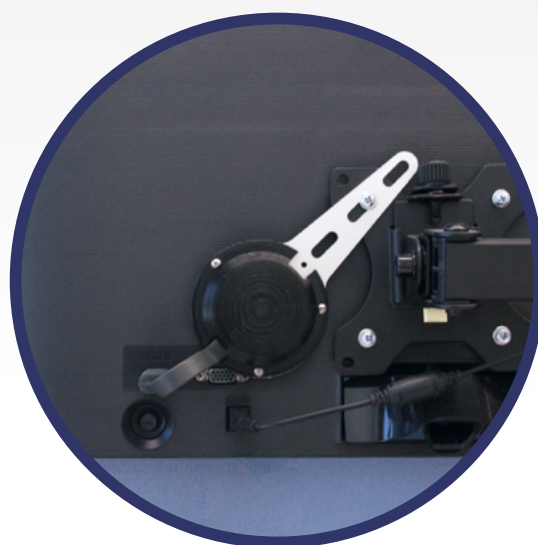




El dispositivo Google® Chromecast® se deberá conectar al televisor de la habitación. No será necesario disponer de ningún modelo específico para hospitality y ni tan siquiera ser SmartTV. Bastará con que éste disponga de una entrada HDMI para poder acceder a los servicios de ChromeCasting.

Ek dispone del dispositivo antirrobo DPC que permite un montaje sencillo y seguro del Chromecast® en el televisor.

Para simplificar más aun la tarea de interconexión entre servidor y dispositivos Chromecast®, Ek ofrece a los integradores del sistema el servicio **CCast** que les permitirá optimizar el tiempo de instalación⁽³⁾.



UNA POTENTE HERRAMIENTA AL SERVICIO DEL HOTEL

Además de ofrecer un servicio de entretenimiento de primer nivel a los huéspedes, EkCast ofrece múltiples funcionalidades al administrador de sistemas de la estructura hotelera. Entre otras funcionalidades el **portal web de gestión** del servidor permite:

- Configuración flexible del interfaz de usuario del cliente y de la pantalla en reposo del televisor, permitiendo configurar, logos, colores, fondo (color o imagen), información meteorológica y un carrusel de imágenes con textos personalizables, creando un sistema de **cartelería digital**.
- Configuración del número máximo de usuarios que se pueden vincular simultáneamente a un mismo dispositivo Chromecast®.
- Configuración de términos y privacidad
- Configuración de dominio y uso de https

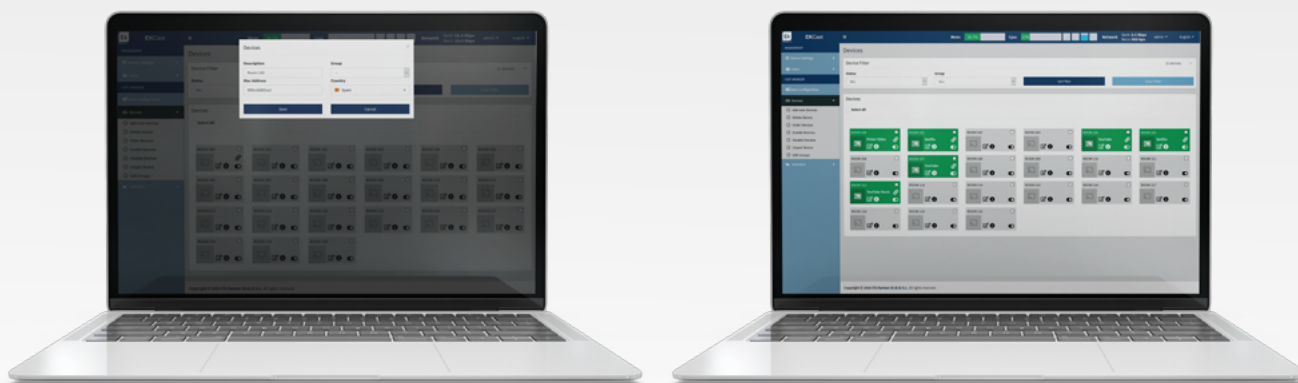


En relación con los Chromecast® de las habitaciones, el sistema consiente:

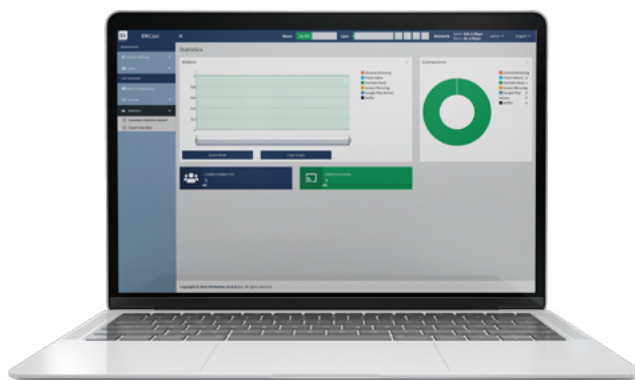
- Detección automática de nuevos dispositivos en la red o agregación manual.
- Monitorización de estado
- Activación y desactivación remotas
- Desvinculación de usuarios a los dispositivos Chromecast®
- Ordenación de los dispositivos por grupos

EkCast ofrece al gestor hotelero interesante información estadística de los hábitos de consumo de sus huéspedes a través de la herramienta de gestión:

- Información en tiempo real de los usuarios conectados a los dispositivos, de los Chromecast® que están reproduciendo contenido y de las aplicaciones con las que se han conectado



- Generación de informes históricos de hasta los últimos 7 días en formato pdf.
- Exportación de los datos “en bruto” en formato csv o xls para su posterior análisis



(1) La compatibilidad de las aplicaciones de streaming con Google® Chromecast®, depende única y exclusivamente de las autorizaciones y acuerdos de de Google® con los propietarios de dichas aplicaciones.

(2) La desconexión se hará de forma automática con la integración con el sistema PMS del hotel. Alternativamente se puede realizar la gestión directamente desde el servidor EkCast de forma simple.

(3) Es fundamental que en el sistema exista al menos un switch con unas ciertas funcionalidades de enrutamiento. Consultar con el equipo técnico de EK.

(4) Consultar los términos y condiciones del servicio CCast con los delegados EK

SISTEMA MEJORADO CON NUEVAS FUNCIONALIDADES

1 Nueva opción de reproducción de vídeos

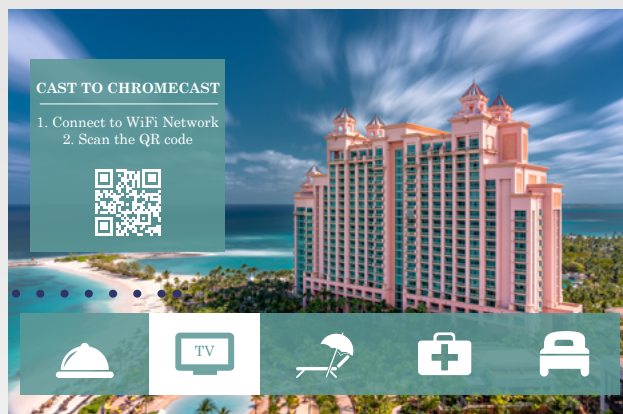
Hasta la fecha solo podían reproducirse imágenes. Con la última versión ya pueden reproducirse videos, imágenes, carrusel de vídeos o carrusel de imágenes.



2 Nueva opción URL

La última versión dispone de la opción de configurar una URL externa en el manager para que los hoteles / integradores / instaladores se puedan diseñar una página web dedicada para la incursión del código QR del Ek CAST. Disponemos de un ejemplo básico de web a tal propósito.

Página web externa al **Ek Cast** generada por el Hotel o por una 3ª empresa



Inserción del QR generado por el **Ek Cast**

3

Compatibilidad con televisores Philips™ con Google® Chromecast® integrado





EKSELANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Cerdanyola 79-91 Local C
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (España)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus

All trademarks, trade names, and/or logos mentioned and/or used are property of their respective owners