

**Ek**

EKSELANS BY ITS

**VERSÃO  
2025**



**ELEVA O  
ENTRETENIMENTO  
NO SETOR DE  
HOSPITALIDADE A  
UM NÍVEL SUPERIOR**



**ENTRA NO MUNDO EK**

## ENTRA NO MUNDO EK EXCLUSIVO PARA PROFISSIONAIS

### NÓS

Ekselans by ITS (EK) é a marca da ITS Partner, grupo industrial espanhol formado por quatro empresas que desenvolvem atividades de I+D+i, engenharia de software, design eletrônico e fabricação de soluções profissionais para o setor de telecomunicações.

O catálogo da EK abrange uma ampla gama de produtos que permitem ao instalador e integrador profissional adentrar-se com sucesso em múltiplas áreas de negócio.



#### SEDE CENTRAL

Sant Cugat del Vallès, Barcelona



#### SEDE MADRID

Madrid



#### DELEGAÇÃO CANÁRIAS

Las Palmas G.C.



#### CENTRO LOGÍSTICO

Sabadell, Barcelona



#### ESCRITÓRIOS I+D

-Madrid  
-Zaragoza  
-San Sebastián  
-Las Palmas G.C.



#### LINHAS DE MONTAGEM

-Barcelona



#### LINHAS DE PRODUÇÃO

Las Palmas G.C.



#### DELEGADOS INTERNACIONAIS

-Italia  
-Portugal  
-Francia

## P&D

Para que tudo isso seja possível na EK, fazemos um **investimento significativo** no desenvolvimento de produtos, com uma equipe interna de engenharia com ampla experiência em P&D, industrialização e produção de soluções tecnológicas.

## SUPORTE TÉCNICO

Na EK, oferecemos um **excelente suporte técnico** pré e pós-venda aos profissionais. No departamento técnico, os gerentes de **produto responsáveis** pelas diferentes linhas atendem com o máximo respeito e rigor profissional a quaisquer dúvidas que possam surgir aos instaladores.

## EK NO MUNDO

Com uma política comercial perfeitamente estruturada e **orientada para a distribuição profissional**, a EK distribui suas soluções para mais de 25 países.

Essa visão global permite-nos aproveitar a experiência proporcionada pelos diversos mercados internacionais, refletida na variada oferta disponibilizada aos clientes, muitas vezes com produtos adaptados às necessidades de cada país.

**EKSELANS BY ITS: QUALIDADE,  
COMPETITIVIDADE E DINAMISMO  
PARA UM SETOR TECNOLÓGICO  
SEMPRE EM CONTÍNUA EVOLUÇÃO**

# EKCAST ELEVA O ENTRETENIMENTO NO SETOR DE HOSPITALIDADE A UM NÍVEL SUPERIOR



NETFLIX

max



Rakuten



vevo



EKCAST PODE SER IMPLEMENTADO EM QUALQUER HOTEL, INDEPENDENTEMENTE DO NÚMERO DE QUARTOS

- **EKCAST** melhora a experiência de entretenimento multimídia dos hóspedes no quarto do hotel, permitindo-lhes desfrutar na televisão tanto dos seus próprios conteúdos multimídia quanto dos seus provedores de streaming.
- O usuário se sentirá em casa aproveitando os conteúdos das principais **plataformas de streaming** na televisão, tanto de vídeo (YouTube®, Netflix®, MAX®, PrimeVideo®, Disney®+, Rakuten®...) quanto de áudio (Spotify®, Google® Play Music®, Vevo®, TuneIn®...).
- E tudo isso de forma **confidencial e segura** para o usuário, graças à gestão do servidor EkCast, completamente desenvolvido pelo time de P&D da EK.
- EkCast pode ser implementado em qualquer hotel, independentemente do número de quartos. Apenas será necessário ter uma rede WiFi e qualquer tipo de televisão nos quartos.
- O sistema EkCast representa um investimento único para o hotel. **Sem pagamentos recorrentes e sem royalties anuais**, EkCast é um excelente investimento em CAPEX que resultará em melhorias nos serviços oferecidos e na satisfação do cliente. E tudo isso sem acarretar nenhum aumento nos gastos operacionais.

Google  
Chromecast

Solução baseada no  
Google® Chromecast®



Adaptável a  
qualquer tipo de  
estabelecimento



Sem a necessidade de  
trocar de televisão



Confiável, seguro e  
seguro



Facilidade de uso para  
o hóspede

NETFLIX  
Apple tv+

Solução aprovada  
para NETFLIX® e  
APPLETV®+



Sem pagamentos  
recorrentes



Possibilidade de  
configurar o design da  
interface



Sinalização digital  
integrada



Suporte de marketing  
promocional



Geração de estatísticas  
de uso



Opção de integração  
de URL externa



Compatível com  
televisores de  
hospitality com  
Google® Chromecast®  
integrado



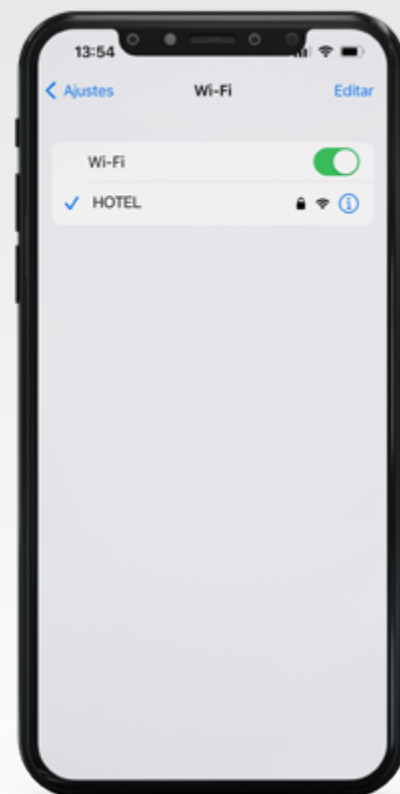
Compatível com  
as versões 3 e 4 do  
Google® Chromecast®



# ENTRETENIMENTO E INTERATIVIDADE DE PRIMEIRA CLASSE NO QUARTO

A solução **EkCAST** traz a experiência multimídia do lar para o hotel. Seja utilizando dispositivos Android ou iOS, para desfrutar dessa experiência, o hóspede só precisa seguir alguns passos simples:

- 1. Paso 1.** Conectar-se à rede WiFi do hotel
- 2. Paso 2.** Dependendo do conteúdo e do aplicativo que deseja reproduzir, as ações que o usuário deve realizar são diferentes:

**1****2**

# USO DO NETFLIX®, APPLETV®+ E OUTROS APLICATIVOS

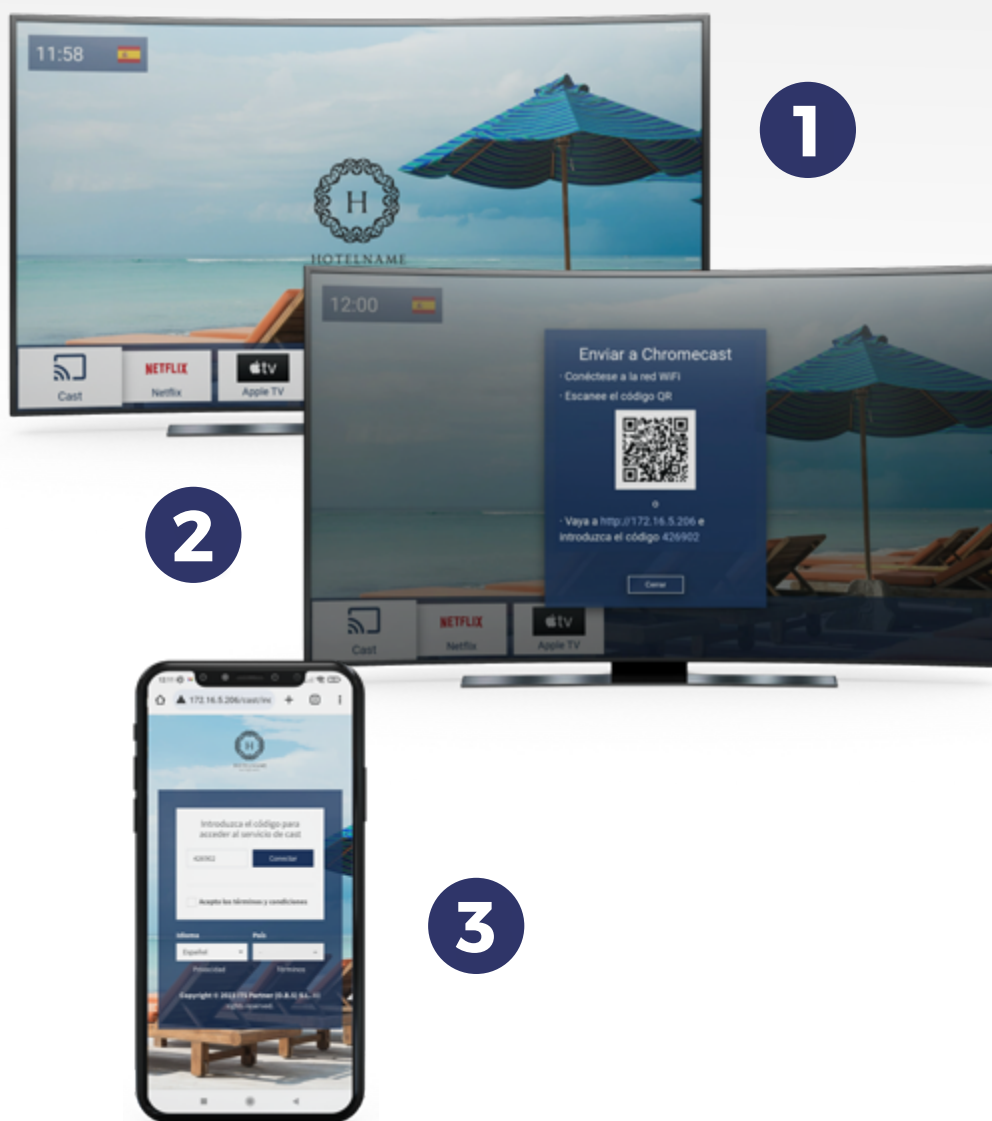
## Netflix® e AppleTV®+

1. Seleccionar com o controle remoto (5) o aplicativo Netflix® ou AppleTV®+ para acessar um deles.
2. Escanear o QR que aparece na tela.
3. Inserir no dispositivo móvel o código que também é mostrado na televisão.



## Outras aplicações

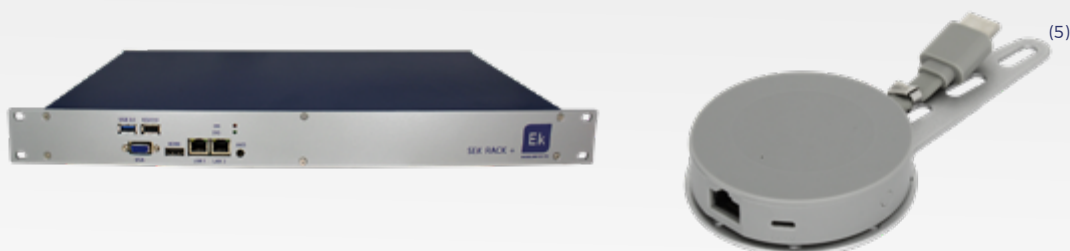
1. Seleccionar o botón CAST com o controle remoto.
2. Escanear o QR que aparece na tela.
3. Inserir no dispositivo móvel o código que aparece na televisão. Aceitar os termos e condições.



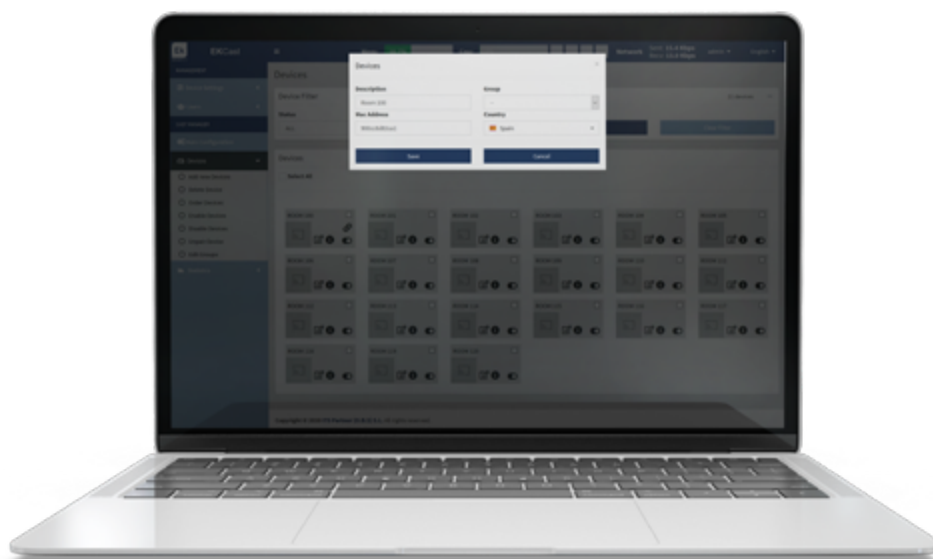


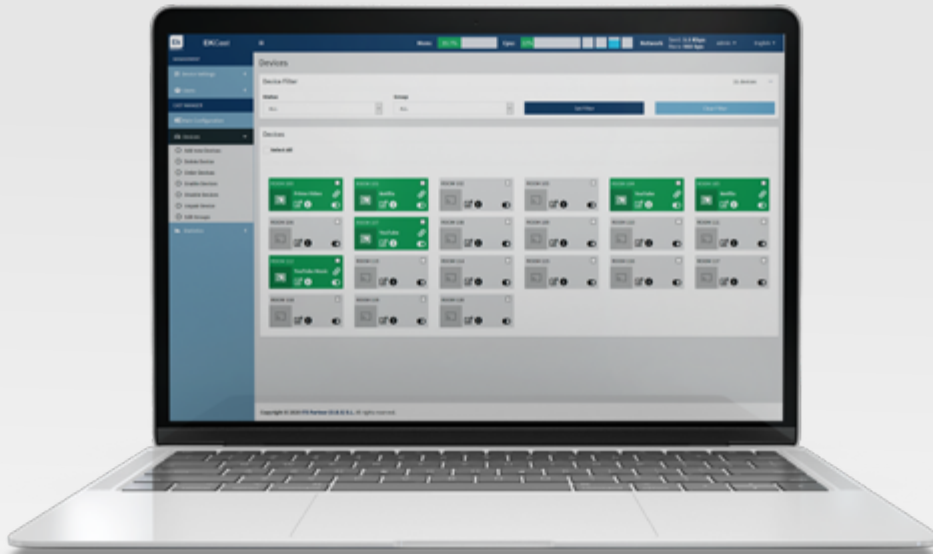
# UMA INSTALAÇÃO SIMPLES QUE SIMPLIFICA AINDA MAIS

A implementação do sistema de ChromeCasting da EK é muito simples e consiste em dois dispositivos: o servidor EkCast e o dispositivo Chromecast®.



O **servidor de gestão EkCast**, que será conectado à rede de informática do hotel (3), será responsável, entre outras funcionalidades, por gerenciar o correto pareamento de cada dispositivo com a televisão do quarto e por administrar de forma confidencial e segura as credenciais dos usuários conectados.





O dispositivo Google® Chromecast® deverá ser conectado à televisão do quarto. Não será necessário ter um modelo específico para hospitalidade, nem mesmo ser uma SmartTV. Basta que a TV tenha uma entrada HDMI para acessar os serviços de Chromecast.

O Chromecast® é fornecido com um suporte antirroubo, que permite uma instalação simples e segura do dispositivo na televisão.

Para simplificar ainda mais a interconexão entre o servidor e os dispositivos Chromecast®, a Ek oferece aos integradores do sistema o serviço **CCast**, que permite otimizar o tempo de instalação (4).

# UMA PODEROSA FERRAMENTA AO SERVIÇO DO HOTEL

Além de oferecer um serviço de entretenimento de primeira linha aos hóspedes, o EkCast oferece diversas funcionalidades ao administrador de sistemas da estrutura hoteleira. Entre outras funcionalidades, o **portal web de gestão** do servidor permite:

- Configuração flexível da interface do usuário do cliente e da tela de repouso da televisão, permitindo configurar logotipos, cores, fundo (cor ou imagem), informações meteorológicas e um carrossel de imagens com textos personalizáveis, criando um sistema de sinalização digital.
- Configuração do número máximo de usuários que podem estar vinculados simultaneamente a um mesmo dispositivo Chromecast®.
- Configuração de termos e privacidade.
- Configuração de domínio e uso de HTTPS.



Em relação aos Chromecast® dos quartos, o sistema permite:

- Detecção automática de novos dispositivos na rede ou agregação manual.
- Monitoramento de estado.
- Ativação e desativação remota.
- Desvinculação de usuários dos dispositivos Chromecast®.
- Organização dos dispositivos por grupos.

EkCast oferece ao gestor hoteleiro informações estatísticas interessantes sobre os hábitos de consumo dos seus hóspedes através da ferramenta de gestão:

- Informação em tempo real sobre os usuários conectados aos dispositivos, sobre os Chromecast® que estão reproduzindo conteúdo e sobre os aplicativos aos quais estão conectados.



- Geração de relatórios históricos dos últimos 7 dias em formato PDF.
- Exportação dos dados “brutos” em formato CSV ou XLS para análise posterior.



(1) A compatibilidade dos aplicativos de streaming com o Google® Chromecast® depende exclusivamente das autorizações e acordos do Google® com os proprietários desses aplicativos.

(2) A desconexão será feita automaticamente com a integração com o sistema PMS do hotel. Alternativamente, a gestão pode ser realizada diretamente pelo servidor EkCast de forma simples.

(3) É fundamental que no sistema exista pelo menos um switch com certas funcionalidades de roteamento. Consultar com a equipe técnica da EK.

(4) O serviço CCAST é obrigatório com os Chromecast HD. Consultar condições e preços com os representantes da EK.

(5) É possível usar o controle remoto do Google® Chromecast® ou o próprio controle remoto da TV ativando o comando HDMI CEC na TV.

# OUTRAS FUNCIONALIDADES MELHORADAS

## 1 Nova opção de reprodução de vídeos

Até agora, só era possível reproduzir imagens. Com a última versão, agora é possível reproduzir vídeos, imagens, carrossel de vídeos ou carrossel de imagens.



VÍDEOS OU CARROSSEL  
DE IMAGENS

## 2 Nova opção de URL

A última versão inclui a opção de configurar uma URL externa no gerenciador para que hotéis, integradores e instaladores possam criar uma página web dedicada para a incorporação do código QR do EkCast. Temos um exemplo básico de um site para este fim.

Página web externa ao Ek Cast gerada pelo hotel ou por uma terceira empresa



Inserção do QR code gerado pelo Ek Cast

### IMPORTANT:

O dispositivo de distribuição CRP 4K deve ser alimentado exclusivamente com o adaptador de corrente fornecido. É estritamente proibido conectá-lo à porta USB da televisão. Qualquer tentativa nesse sentido pode causar danos durante as atualizações do sistema ou durante a reprodução de conteúdos 4K que exigem alta potência de processamento. A EK não se responsabiliza por quaisquer falhas resultantes de uma alimentação inadequada.



**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 (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)