



CryptoGuard

– Protect your content –

Productos y Soluciones



Proteja sus canales de televisión

CryptoGuard es un sistema de control de acceso para la televisión digital. Como operador de televisión de pago puede estar seguro de que solo sus clientes tendrán acceso a sus canales de televisión.

CryptoGuard utiliza, en la actualidad, un esquema de cifrado de alta calidad para satisfacer las demandas de los proveedores de servicios. CryptoGuard se puede utilizar para la televisión vía satélite, cable, terrestre y también para el sistema IPTV. Sus clientes solo necesitan una tarjeta inteligente de CryptoGuard que se utiliza junto con un receptor compatible con la televisión digital.

Alta seguridad

La seguridad es una prioridad para nosotros. Nos aseguramos de que nuestros componentes estén certificados y ponemos a su disposición nuestra larga experiencia en soluciones de hardware para mantenernos por delante de la competencia. CryptoGuard utiliza el estándar determinado por el ETSI (Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones) ETSI TS 101 197 V1.3.

Una solución rentable

Ofrecemos una solución de bajo coste, lo que hace que sea una opción viable incluso para pe-

queños proveedores de servicios. CryptoGuard se basa en tecnologías y sistemas operativos probados para asegurar que podemos ofrecer el sistema fiable y estable que nuestros clientes esperan. Contacte con nuestro equipo de ventas para conocer nuestro matiz diferenciador sobre una solución adecuada para usted.

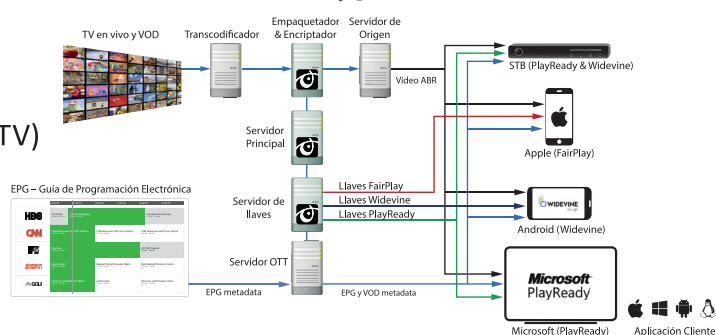
Productos y Soluciones

- Conditional Access System (CAS)
- Subscriber Management System (SMS)
- Digital Rights Management (DRM)
- Televisión por Protocolo de Internet (IPTV)

Productos y Soluciones

- Conditional Access System (CAS)
- Subscriber Management System (SMS)
- Digital Rights Management (DRM)
- Televisión por Protocolo de Internet (IPTV)

Soluciones de CryptoGuard DRM & OTT



Módulos

PSI/SI Insertador

PSI / SI insertador describe a los destinatarios cómo se constituye la red. CryptoGuard CAS puede, por este medio, configurar listas de canales, tablas de frecuencia y guías de programas. Los datos se generan para los destinatarios como NIT, SDT, SDT otra, TDT, TOT y tablas del IET.

API

El SMS CryptoGuard se basa en una base de datos MySQL y Linux. La arquitectura es abierta y hay un conjunto completo de APIs disponibles para la integración con sistemas de terceros, tales como aplicaciones de negocios, facturación, CRM, obtención de datos, etc.

EPG

El servidor CryptoGuard EPG se divide en dos partes: un servidor que se instala con el CAS y SMS y una base de datos central que recoge y distribuye la información de la EPG a los clientes.

Inicio de sesión del usuario final

Este módulo permite a sus usuarios finales iniciar sesiones y ver su propio perfil, ordenar nuevas suscripciones y PPV, así como ver su historial de facturas.

Módulo de economía

Este módulo se utiliza para exportar datos de facturas del sistema SMS de CryptoGuard a su propio sistema de facturación. Podemos darle una solución personalizada de acuerdo a sus necesidades.

Rastreo por comandos

ECM - El número de tarjeta y / o el número de IRD pueden visualizarse en la pantalla para los servicios seleccionados que permiten rastrear el material con derechos de autor registrados.

EMM - El número de tarjeta y / o el número de IRD pueden visualizarse en la pantalla para los números de tarjetas seleccionadas que permiten rastrear el material con derechos de autor registrados.

Sintonización forzada

Con este módulo es posible forzar el STB para sintonizar un servicio específico en un momento preciso.

OTA

Este módulo permite actualizar el software de su STB y módulos CA Over-The-Air.

Sub servidor

Cuando la red se extiende por un área geográfica más grande con diferentes tablas de frecuencia o si tiene varias cabeceras de red, puede ser necesario separar los componentes del servidor principal. Un ejemplo es un servidor de PSI / SI adicional.

Redundancia ECM

Los servidores adicionales ECM pueden instalarse redundantes entre sí, es decir, si el codificador pierde el contacto con el servidor principal ECM se conecta automáticamente al servidor de respaldo y viceversa.

Mensajes

Con este módulo usted es capaz de enviar mensajes largos, de hasta 2048 caracteres a un STB. Es posible programar cuándo se envían, elegir a qué servicio, forzar su aspecto y establecer la duración del mensaje.

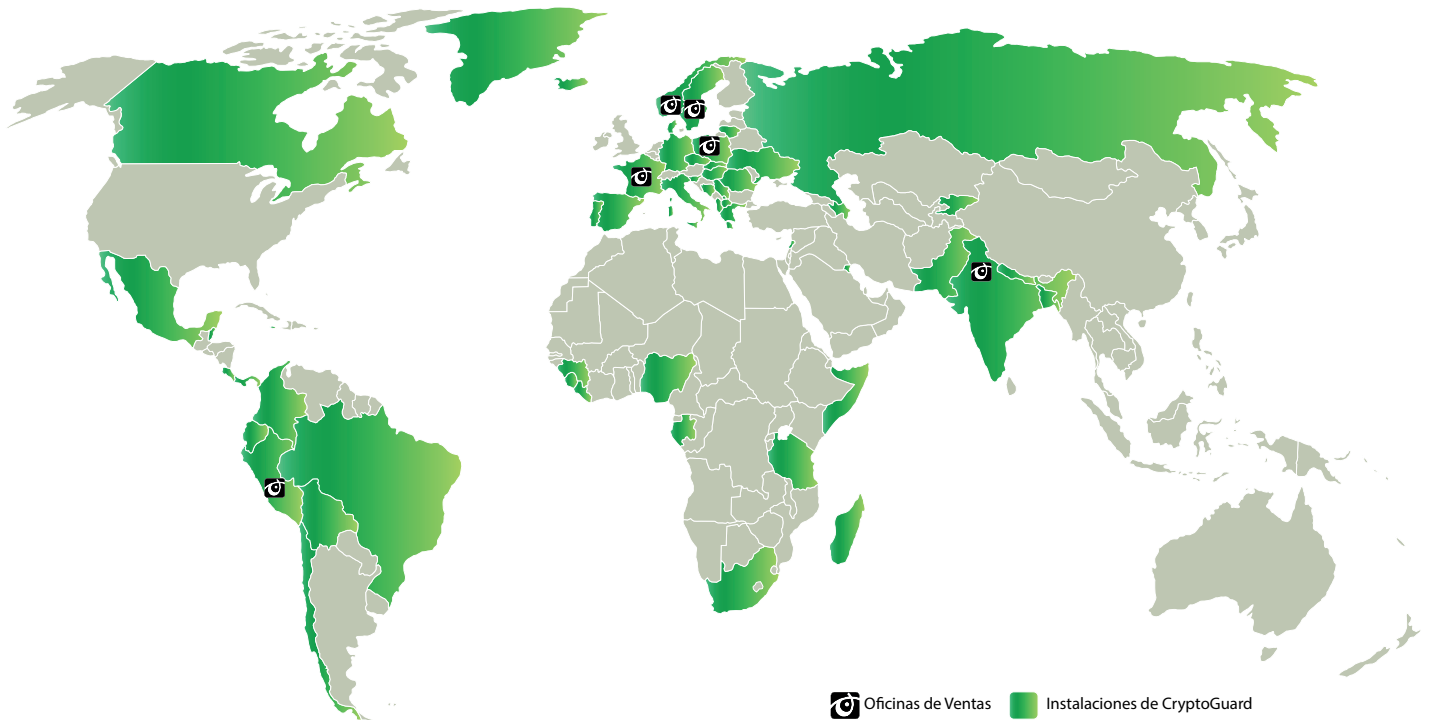
Informes

Este módulo permite ver las estadísticas actuales e históricas de activaciones, suscripciones, clientes, canales y otras partes del sistema. También es fácil añadir informes a medida.

Minoristas

Una página diseñada a medida para que los revendedores puedan agregar nuevos clientes, tarjetas y suscripciones y también para la impresión de contratos de clientes.

ASEGURAR LA PROTECCIÓN DEL CONTENIDO PARA OPERADORES EN TODO EL MUNDO



OFICINAS DE VENTAS DE CRYPTOGUARD

FRANCIA

INDIA

NORUEGA

POLONIA

PERU

SUECIA

CONTACTO

Östermalmsgatan 101
59160 Motala
SUECIA

Tel: +46 971 107 35
sales@cryptoguard.com

www.cryptoguard.com