



El sistema digital de **autenticación** de usuarios y **apertura** de puertas más seguro del mercado

¿Qué es M-Key?

Es la solución digital y universal, más segura del mercado para la autenticación de usuarios y gestión de accesos en movilidad.

- 01 Un sistema inteligente de última generación de apertura y control de accesos basado en los estándares de **Seguridad Telco (GSM)** más exigentes del mundo.
- 02 M-Key es un sistema **multi-cerradura** y **multi-fabricante**, accesible desde cualquier dispositivo y compatible con IOS y Android.
- 03 Gracias a su app móvil, M-Key permite recibir una llave digital en cualquier momento y desde cualquier lugar, de forma **rápida**, sencilla y **segura**.
- 04 La cerradura no está conectada. Su apertura digital puede realizarse incluso sin cobertura, ofreciendo **máxima disponibilidad**. No dependiente de la cobertura de la red

Componentes de la solución

Business

PoA (Point of Access)

PoA Multipropiedad

App de Gestión para Smartphones de usuarios y administrador

Centro Autorizador Seguro

Multi-dispositivo

Multi-fabricante

IOS · Android

<https://>

Home

Cerradura inteligente

Sistema de apertura de la puerta de la multipropiedad

App de Gestión para Smartphones de usuarios

Centro Autorizador Seguro



CAS - Centro Autorizador Seguro -

Plataforma web de autogestión que a través de una interfaz rápida y sencilla, permite:

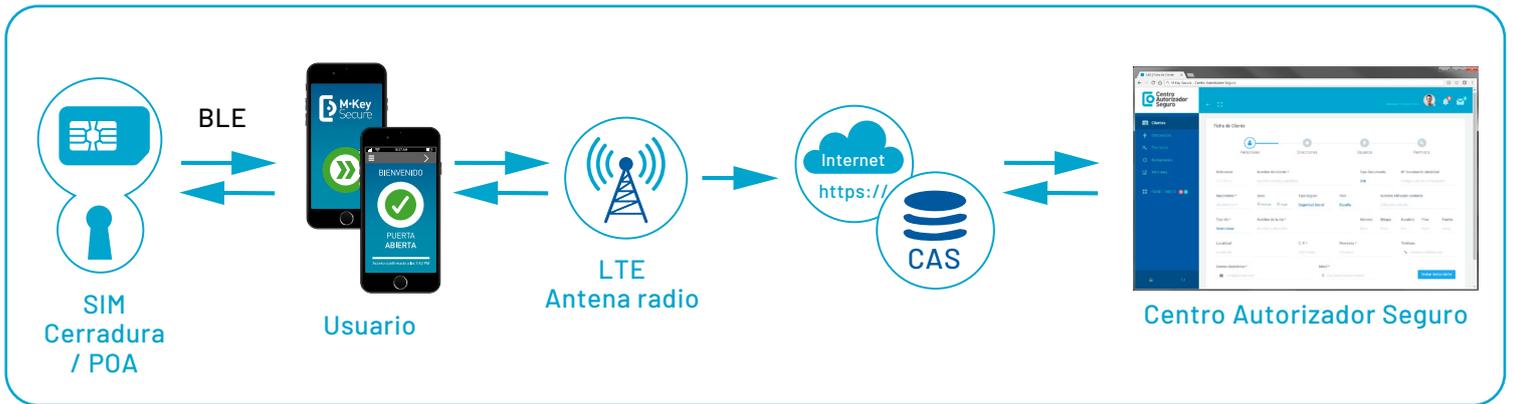
- Gestionar usuarios por puntos de acceso/cerraduras
- Diferentes privilegios en accesos
- Gestionar permisos: ilimitados, periódicos, temporales...
- Crear y enviar llaves digitales permanentes / temporales
- Control de acceso exhaustivo de usuarios, empleados...
- Permite niveles de personalización
- Recibir alarmas técnicas u operativas
- Acceder a informes de operativas y accesos
- Generar informes en tiempo real
- Integrarse fácilmente vía API con ecosistemas de terceros (BMS)

App móvil para usuarios

Permite la validación del usuario en su propio Smartphone y la recepción de llaves

- Validación Segura del Usuario
- Interfaz bluetooth con cerradura electrónica / POA
- Permite la recepción de llaves (autorizaciones) y guardar las mismas para casos de no cobertura
- Recepción de mensajes desde la cerradura electrónica
- Abre la puerta privativa y la comunitaria
- Recibir avisos desde el CAS
- Protección frente a apertura bajo coacción
- Envío de llaves digitales a autorizados
- Permite niveles de personalización

Arquitectura del sistema



Casos de uso

B2B

Oficinas:

- Oficinas inteligentes
- Co-Working
- Infraestructura crítica
- Parkings

Hospitality:

- Hoteles
- Residencias de estudiantes
- Residencias para mayores

Fabricantes:

- Vending
- Ascensores
- Accesos
- Cerraduras inteligentes
- ATM

B2C

Inmuebles vacíos:

- Viviendas de alquiler
- Agencias de finca raíz
- Mantenimiento
- Propiedades de tiempo compartido

Seguridad:

- Teleasistencia
- Home automation
- Home Delivery
- Mantenimiento

Plataforma abierta para
integración con terceros
(OEM's)

Seguridad

M-Key Secure ha sido diseñado para optimizar la seguridad de sus accesos/llaves digitales, sin exponer los sistemas críticos del edificio

01

Protocolo Telco GSM de doble validación
utilizado diariamente por millones de dispositivos móviles

02

Las claves nunca viajan
diseñado para soportar ataques del tipo "man in the middle"

03

Cerraduras no conectadas
sin necesidad de internet, ni corriente eléctrica

"El módulo universal convierte cualquier control de accesos cableado en un moderno sistema digital accesible por **BLE** (*Bluetooth Low Energy*)"

ALAI SECURE

Alai Secure es el primer operador M2M/IoT especializado en Seguridad Telco, cuenta con 15 años de experiencia en la gestión de comunicaciones críticas en sectores como la Teleasistencia y la Seguridad Privada. Ofrece servicio también en otros sectores como: vending, ascensores, control de flotas, metering...

Pertenece a Grupo Ingenium, holding de empresas del sector de las Telecomunicaciones que opera desde el año 1996

COLOMBIA | ESPAÑA | CHILE

M-Key Secure es un servicio de Alai Secure

www.mkeysecure.com

Alai Secure
Operador global en Seguridad Telco