

ACCESO MEDIANTE LLAVE VIRTUAL TEMPORAL

DIFERENTES MODELOS DE DISPOSITIVOS DE ACCESO

FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

## SITUACIÓN

Aquellas industrias y sectores que cuenten entre sus activos con centros, oficinas o emplazamientos de gestión que requieren identificar quienes han accedido al mismo con el fin de aumentar las medidas de seguridad y garantizar el control de acceso.

Identificar estas situaciones para no sólo permitir el acceso a aquellas personas además de informar en tiempo real así como actuar sobre algunos elementos del operativo; es una de las necesidades que demanda este tipo de operaciones.



### LLAVE VIRTUAL

Evita la gestión de llaves físicas evitando no solamente su engorrosa gestión sino posibles pérdidas y problemas de seguridad



### MOVILIDAD

El operario recibe en su dispositivo móvil junto con su tarea una llave virtual temporal que le permite el acceso a aquellos centros en dónde tenga permiso

## DETALLES DE LA SOLUCIÓN

Solución que facilita la operación en el control de acceso a centros de trabajo y gestión. En base a dispositivos inalámbricos de apertura y al software de gestión en movilidad, permite mediante un sencillo mecanismo de llaves virtuales temporales tener el control de quién, cuándo y cuánto tiempo es accedido cada elemento de control, disponiendo de alertas antes cualquier intrusión, intento de acceso indebido o situación de riesgo en el centro gestionado.



### APLICACIÓN

Habilite el acceso a sus operarios desde la oficina. Controle quién, dónde y cuándo se ha accedido a cada centro

#### ALERTAS



Alertas de Apertura / Robo / Batería / intento de acceso indebido y hombre muerto

#### TRAZABILIDAD



Localización de cada elemento de acceso y del operario en el punto de acceso.

#### SEGURIDAD



Encriptación de las comunicaciones así como de la información almacenada



APP PARA EL TÉCNICO

CUADRO DE MANDO DE LA OPERACIÓN

MÓDULO DE ALERTAS

### BENEFICIOS

- ✓ Mejoras en el Control de Acceso.
- ✓ Reducción de costes por robos y gestión de llaves físicas
- ✓ Facilita la gestión en la supervisión de la seguridad
- ✓ Mejora de los procesos operativos
- ✓ Control y seguimiento de activos



#### Solución ABIERTA

Permite a otros fabricantes conectarse con el dispositivo.  
Posibilidad de integrar diferentes dispositivos de mercado

#### API desarrollo

Sistema Abierto que a través de su API de lectura y escritura poder configurar y acceder a la información del sistema de manera rápida y sencilla además

#### Integrable

Permite la integración con terceros sistemas (ej. ERP's, Inventario, logística) a través de su extensa API de integración



#### Estándares de Seguridad del Mercado

Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol). Para la autenticación e inicio de sesión entre los dispositivos (generación de clave de sesión).

Protocolo AES para el cifrado de la información (utilizando la clave de sesión).

HMAC para autenticar la información intercambiada (utilizando claves de sesión HMAC).

#### Total Seguridad Mecánica.

Super B Level. Nivel más elevado en lo que se refiere a seguridad mecánica. (El nivel será el propio del dispositivo hardware elegido).



#### Multidispositivo

Desarrollada en HTML5 permite ejecutarse en cualquier dispositivo del mercado

#### Acceso por perfil

Cada técnico dispondrá de los accesos otorgados a su perfil y validaciones de seguridad

#### Localización

Localización de activos (técnicos y emplazamientos)

#### Multimedia

Enriquezca su información asociando datos multimedia (imágenes, vídeos, y documentos a cada operación realizada).

