ISOPREVENT

TECNOLOGÍA SEGURIDAD INDUSTRIAL

Bloqueo áreas y tareas críticas

La única llave que necesitas para tu SEGURIDAD es tu propio rostro.

CONTÁCTENOS

Lunes a Viernes de 08:30 a 18:00
Sábados de 09:00 a 14:00

ventas@isoprevent.cl

229739002

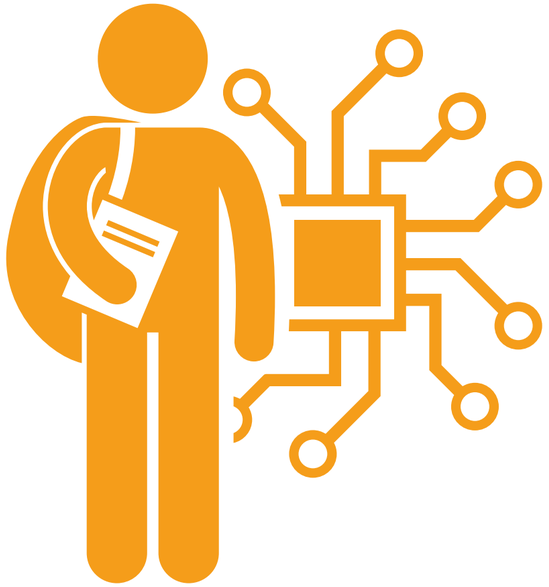


isoprevent.cl - ventas@isoprevent.cl



NUESTRA TECNOLOGÍA DE PULSO SECO DIRIGE Y HABILITA EL FLUJO DE ENERGÍA EN MÚLTIPLES FORMAS PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO PRECISO Y SEGURO EN TODO SISTEMA.







Estrategia de bloqueo por capas

1

Accesos Perimetrales peatonales y vehiculares

Este primer nivel asegura el perímetro de la instalación, limitando el acceso a la planta o complejo industrial a personal autorizado. Controla puntos de entrada y salida mediante tecnología de autenticación.



2

Accesos Comunes o de bajo riesgo.

Una vez dentro del perímetro, esta capa controla el acceso a áreas comunes o de bajo riesgo, permitiendo el tránsito sólo a personal validado para estas zonas. Es ideal para oficinas, áreas de descanso y pasillos comunes, limitando la entrada a zonas específicas.



3

Accesos areas técnicas o alto Riesgo

Este nivel restringe el acceso a zonas de alto riesgo como salas de maquinaria pesada, subestaciones eléctricas, tanques de almacenamiento y otros entornos que requieren un Permiso de Trabajo Seguro (PTS). Aquí, solo personal con autorización especial y validación activa puede ingresar.



4

Bloqueo de Equipos de alto riesgo

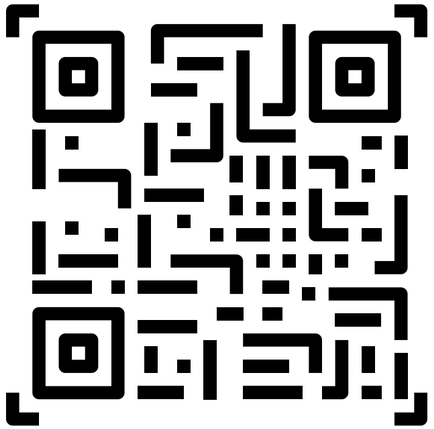
LSe enfoca en el control directo sobre equipos críticos. Utiliza bloqueos electrónicos que solo pueden activarse o desbloquearse por trabajadores con permisos específicos. Esto asegura que los equipos de alto riesgo solo sean manipulados por personal autorizado y capacitado.



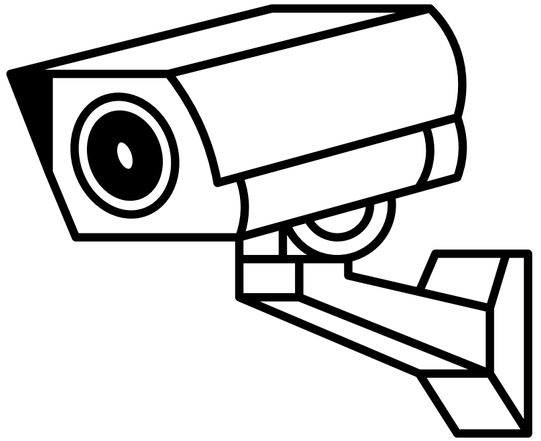
Metodos de validación

PASAPORTE QR

- Pase QR temporales
- QR Permanente
- QR que se queman
- QR que restringen



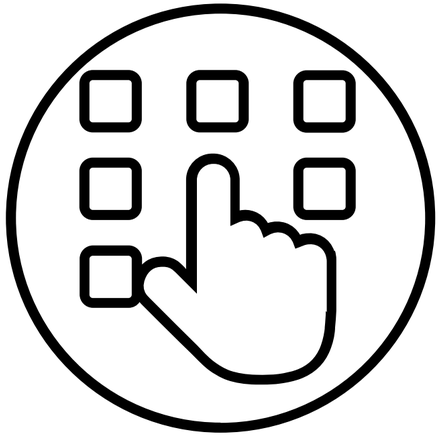
ALGORITMOS I.A.



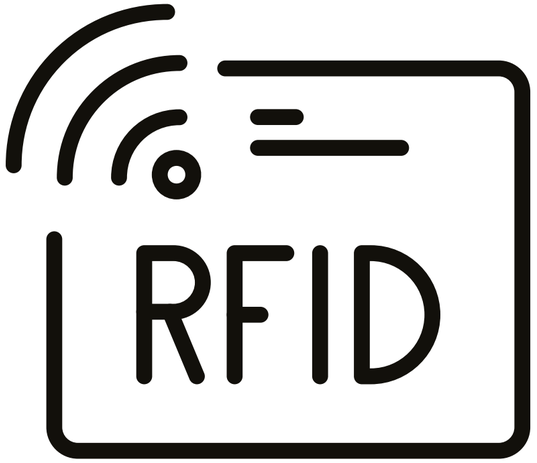
- Reconocimiento facial apertura d acceso peatonal
- Reconocimiento de patente e apertura de barreras
- Reconocimiento mixto en caso d ser necesario

PIN PASS / APP

- APP conectividad con el sistema
- Portador de QR
- Instrucciones por Internet
- Instrucciones por BT por botonera



LECTURA DE TAG



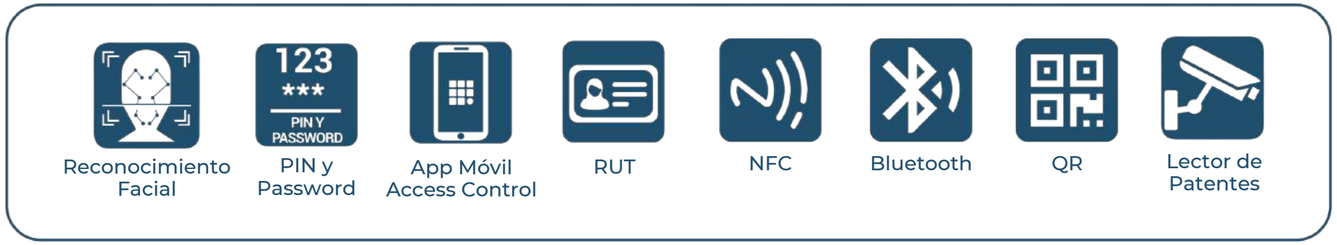
- Reconocimiento de TAG d vehículos empadronados
- Reconocimieinto de personas qu cuenten con credencial de l empresa con TAG



VENTAJAS DEL EQUIPAMIENTO :

- Es autosuficiente: No es necesario vincular Access Control con servidores locales o con su propia infraestructura informática.
- Firmware: El sistema se actualiza automáticamente de manera remota, lo que lo torna más cómodo y económico.
- Conectividad: Es autónoma, tiene su propia conexión. Puede conectarse tanto por cable ethernet, a una red wifi o a una red GSM por GPRS, y se mantiene funcional aún sin conexión a internet

Modalidades de Acceso



PLATAFORMA DE GESTIÓN INTEGRAL Y APP MÓVIL DE USUARIO

- Potente plataforma de autogestión con interfaces diferenciadas según el tipo de usuario y su alcance.
- Trazabilidad precisa y al instante de todos los movimientos que se producen en los dintintos puntos de control.
- Sectorización de permisos de acceso por áreas y perfiles horarios.
- Creación remota de pases temporarios para visitas.
- módulo de solicitud y auditoría de documentación para autorización de trabajadore(as) y prestadores de servicio.



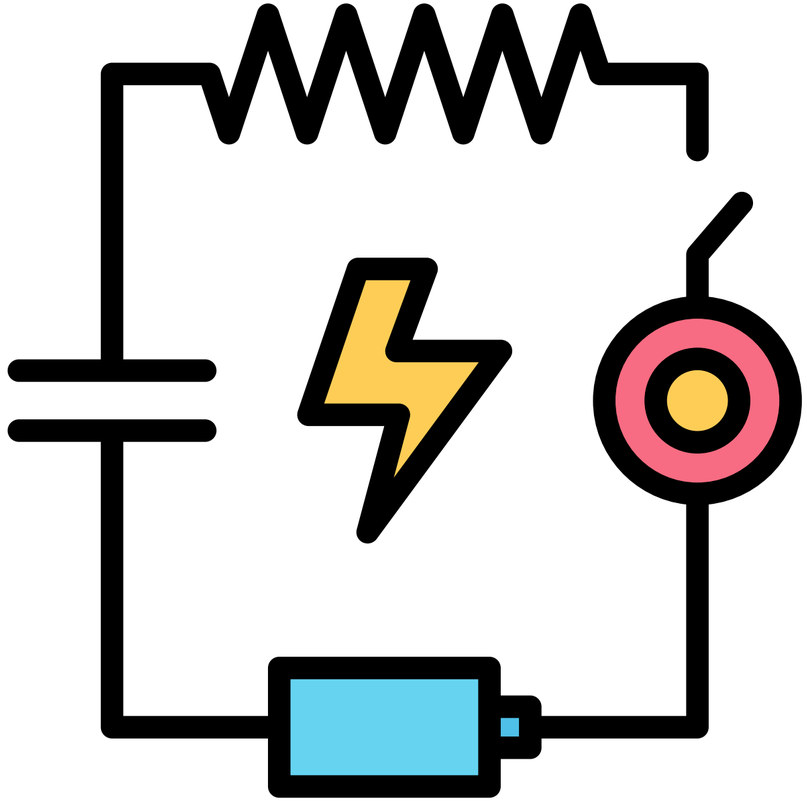


Funcionamiento sistema

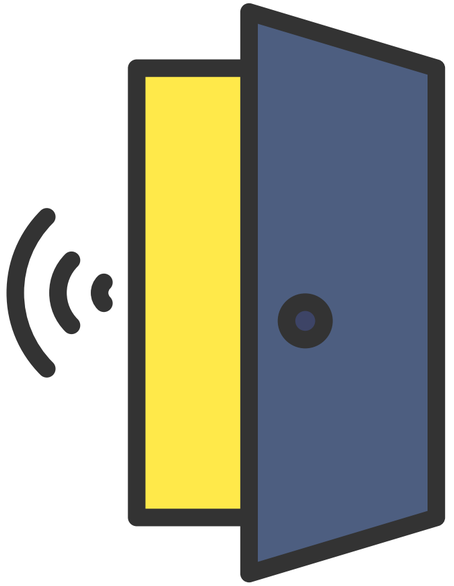
VALIDADOR



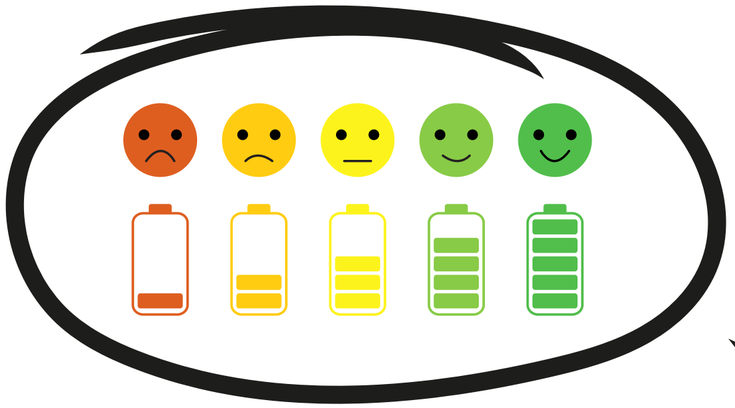
CIRCUITO / ENERGIA



ACCIONAMIENTO









TRABAJADORES

- Tipos de acceso autorizados
- Horarios de acceso
- Permisos de autorización

CLIENTES / VISITAS

- Número de pedido
- Nombre autorizante

PROVEDORES / CONTRATISTAS

- Listado de trabajadores
- Listado de vehículos
- Requisitos Ley 20.123


GATEKEEPER
Daniel Mascaro
Salida

Pasar de guardia / Monitor seguridad

- Búsqueda e impresión de pases de acceso previamente autorizados.
- Creación de nuevos pases de acceso luego de validarlos mediante llamada telefónica al “usuario autorizante”.
- Configuración y aplicación de políticas de fiscalización para credenciales permantentes o temporales, sobre ingresos y/o salidas.
- Visualización de todos los movimientos ocurridos en los entornos asociados al espectro del guardia de seguridad.
- Reportes de planificación de demanda (visitantes en los próximos 60 min y otros reportes)
- Registro de perntenencias, fotografía del autorizado, carga de datos adicionales.
- Libro de novedades con registro automáticos y manuales.





CAPA

1

ACCESOS PERIMETRALES PEATONALES Y VEHICULARES

CONTROLAMOS ACCESOS A LOS ENTORNOS DE RIESGO LABORAL



RECONOCIMIENTO FACIAL

El acceso está limitado a personal autorizado mediante autenticación facial, garantizando la exclusividad de intervención.



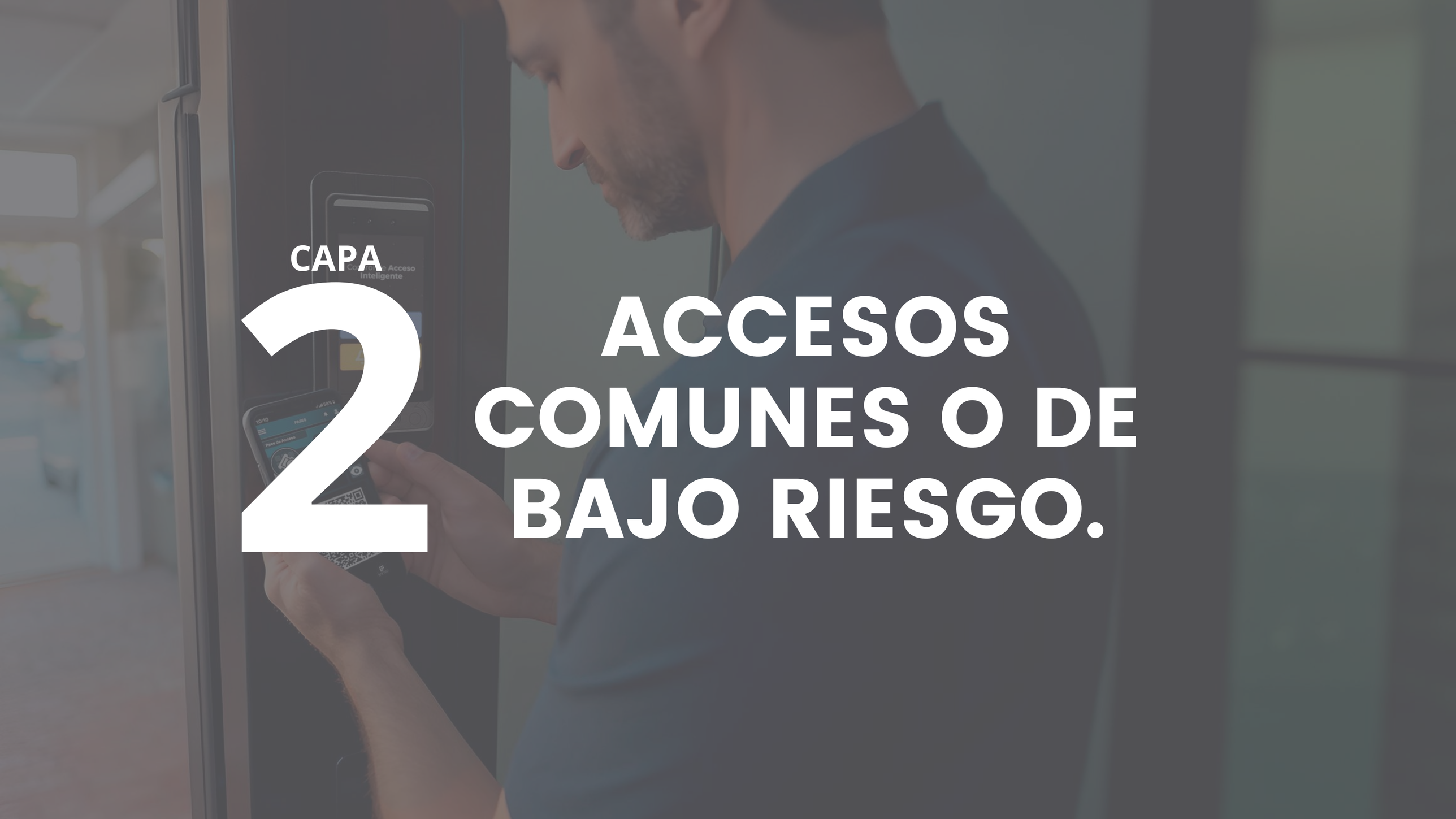
ELIMINAR LAS LLAVES

Reemplazar los sistemas tradicioanales de llaves con controles de acceso electrónicos, aumentando la precision y seguridad



INTEGRACIÓN 360

La tecnología se adapta a insfraestructuras de seguridad actuales, haciendo inteligente a cualquier sistema.



CAPA

2

ACCESOS COMUNES O DE BAJO RIESGO.

NIVEL DE CONTROL N° 2 : ACCESOS AREAS COMUNES O BAJO RIESGO



ACCESO FLEXIBLES EN AREAS DONDE SE PIERDE LA VIDA

Zonas como como subestaciones, azoteas y áreas de máquinas en general requieren una gestión de acceso extremadamente controlada para evitar accidentes laborales



PROBLEMAS CON LLAVES FÍSCIAS ÚLTIMA BARRERA

El uso de llaves y sistemas tradicioanles incrementa el riesgo de acceso no autoriado y dificulta una supervisión eficiente



AUSENCIAS TECNOLOGIAS ACTIVAS PARA PREVENIR

La falta de un sistema de acceso inteligente en áreas de riesgo aumenta la probabilidad de incidentes graves o fatales.



CAPA

3

ACCESOS AREAS TÉCNICAS O ALTO RIESGO

NIVEL DE CONTROL N° 3 : ACCESOS AREAS TÉCNICAS O ALTO RIESGO



ACCESO FLEXIBLES EN AREAS DONDE SE PIERDE LA VIDA

Zonas como como subestaciones, azoteas y áreas de máquinas en general requieren una gestión de acceso extremadamente controlada para evitar accidentes laborales



PROBLEMAS CON LLAVES FÍSCIAS ÚLTIMA BARRERA

El uso de llaves y sistemas tradicioanles incrementa el riesgo de acceso no autoriado y dificulta una supervisión eficiente



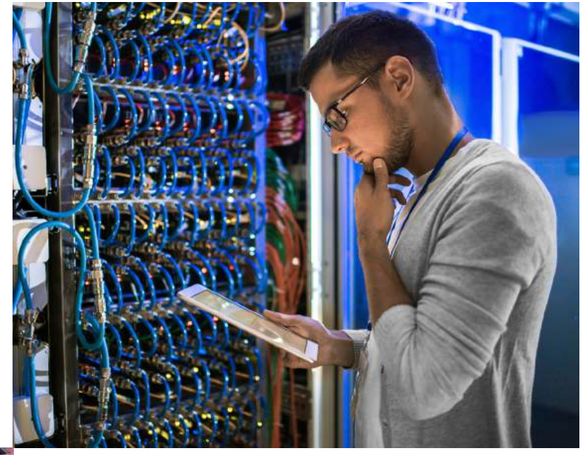
AUSENCIAS TECNOLOGIAS ACTIVAS PARA PREVENIR

La falta de un sistema de acceso inteligente en áreas de riesgo aumenta la probabilidad de incidentes graves o fatales.

Es compatible con cualquier tipo de infraestructura. Puertas, torniquete, barreras, sensores, etc.



Seguro, robusto y de fácil instalación. Se mantiene activo aún sin conexión a internet y se actualiza remotamente.





Habilita múltiples modos de acesso. Face ID, Pin y Password, App Móvil, Código QR, Bluetooth, Tarjetas NFC.

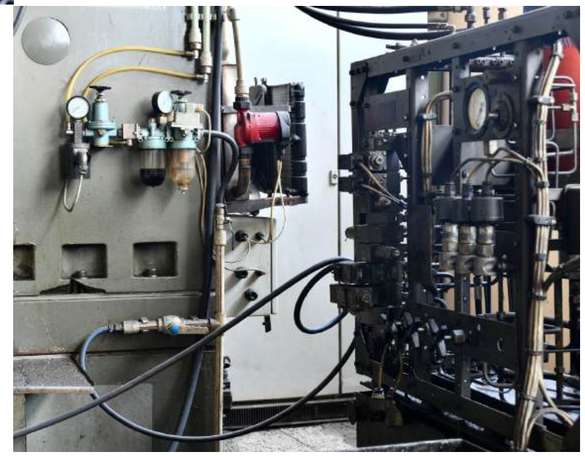


Permite sectorizar distintas áreas y perfiles de acceso para la organización.

Access Control te permite fiscalizar de forma sencilla todo tipo de acceso



Brinda trazabilidad completa y al instante de toda la actividad registrada en cada entorno fiscalizado.



DETALLE DE HARDWARE INFRAESTRUCTURA Y COMPLEMENTOS



- Unidades de Monitoreo: Lyra
- Almacenamiento de Usuarios: Hasta 100.000
- Capacidad de Pases simultáneos: Hasta 500.000
- Conectividad TCPIP | Ethernet LEDs y Buzzer indicadores de estado Fusible de protección



- Interfaz de Usuario KIT AC-100 QR (PIN y Pass, Código QR, Bluetooth, NFC,)
- Módulo Teclado- modelo AC-100 Lector QR



- Monolitos de Acceso Vehícular | Monolito
- Fence AC2000 - Luces led indicadoras de movimientos de paso



- Intel PC NUC Lector manual de Simbologías 2D Impresora térmica epson
- Teclado y mouse-optico
- Monitor 19 Pulgadas



- Monolitos de Acceso Vehícular | Monolito
- Park AC110 + Holder ST-PA-00-03 - Luces Led indicadoras de movimientos de paso

ISOPREVENT

TECNOLOGÍA SEGURIDAD INDUSTRIAL

Bloqueo áreas y tareas críticas

La única llave que necesitas para tu SEGURIDAD es tu propio rostro.

CONTÁCTENOS

Lunes a Viernes de 08:30 a 18:00
Sábados de 09:00 a 14:00

ventas@isoprevent.cl

229739002



isoprevent.cl - ventas@isoprevent.cl