



30
1994 - 2024

CATÁLOGO GENERAL 2024

FoxSec[®]

30 AÑOS DE INNOVACIÓN
EN SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICOS



30 AÑOS DE INNOVACIÓN EN SEGURIDAD

Estimado profesional,

Nos complace especialmente presentarle nuestro Catálogo General 2024 en un momento muy importante para nosotros. Este año celebramos nuestro 30 aniversario como uno de los líderes de la industria de seguridad electrónica en el norte de Europa.

Desde unos comienzos humildes hasta un punto de referencia europeo, nuestro viaje ha estado marcado por la innovación constante, un equipo dedicado y un fuerte compromiso con la calidad y la excelencia. Cada uno de nuestros productos se desarrolla en Europa y es el resultado de décadas de experiencia, investigación de vanguardia y un compromiso inquebrantable para superar los límites tecnológicos.

Esperamos poder seguir trabajando por muchos años y convertirnos en su opción número uno en soluciones de seguridad electrónica.

Atentamente.

Equipo de Hardmeier OU
FoxSec[®]

FOXSEC PRODUCTOS Y SOLUCIONES

04

HARDWARE

09

SOFTWARE

12

TAQUILLAS INTELIGENTES

15

SOLUCIONES IoT

17

CONTROL PARA RACKS

18

CONTEO DE PERSONAS

19

INTEGRACIONES

20

ACCESORIOS

Serie PRO Intrusion

CENTRALES DE ALARMA

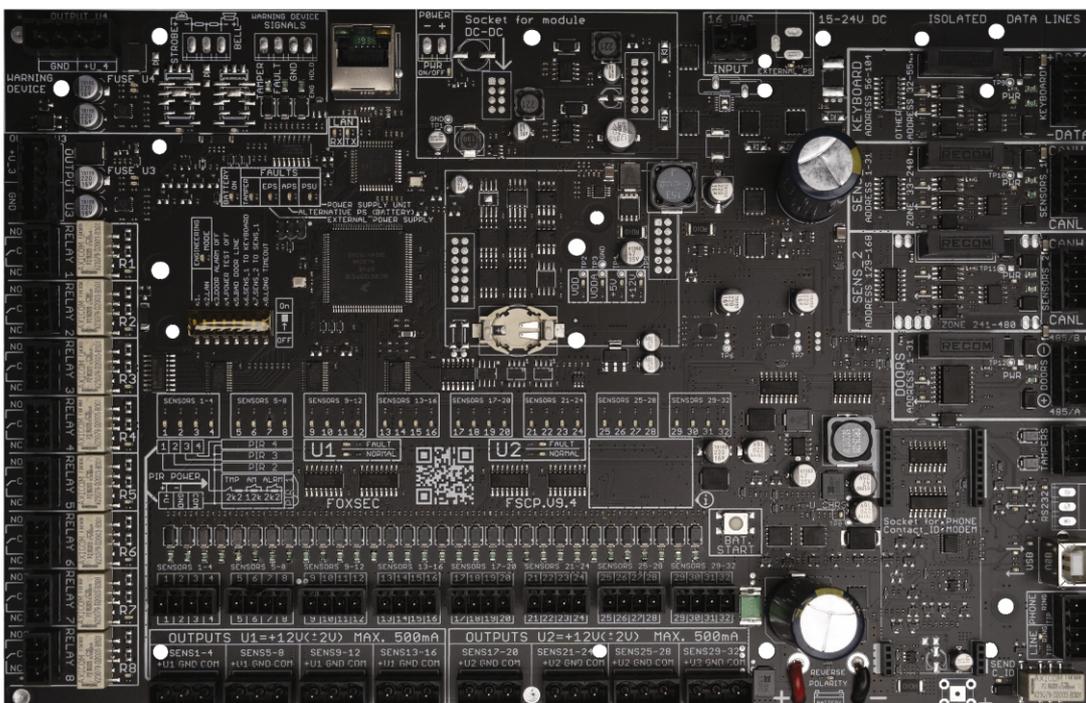
FoxSec FS9002 G es una central de alarma diseñada para empresas de mayor tamaño, instalaciones críticas o propiedades de alto valor. Certificado EN50131 Grado 3. Ampliable hasta 790 zonas cableadas, aprueba hasta 240 particiones separadas y 5760 usuarios en una configuración estándar. Permite una integración de manera fluida y eficiente del nuestro sistema de control de acceso FoxSec, admite control y supervisión de hasta 310 puertas/puntos de acceso.

FoxSec FS9002 G también permite la integración de los sistemas de climatización, control de iluminación y alarmas contra incendios a través de protocolo de automatización en edificios BACnet (opcional), así facilitando el intercambio de datos entre dispositivos distintos dentro de un sistema global común.

El sistema utiliza el protocolo de comunicación Contact-ID, usado por la mayoría de las Centrales Receptoras de Alarma.

Características principales:

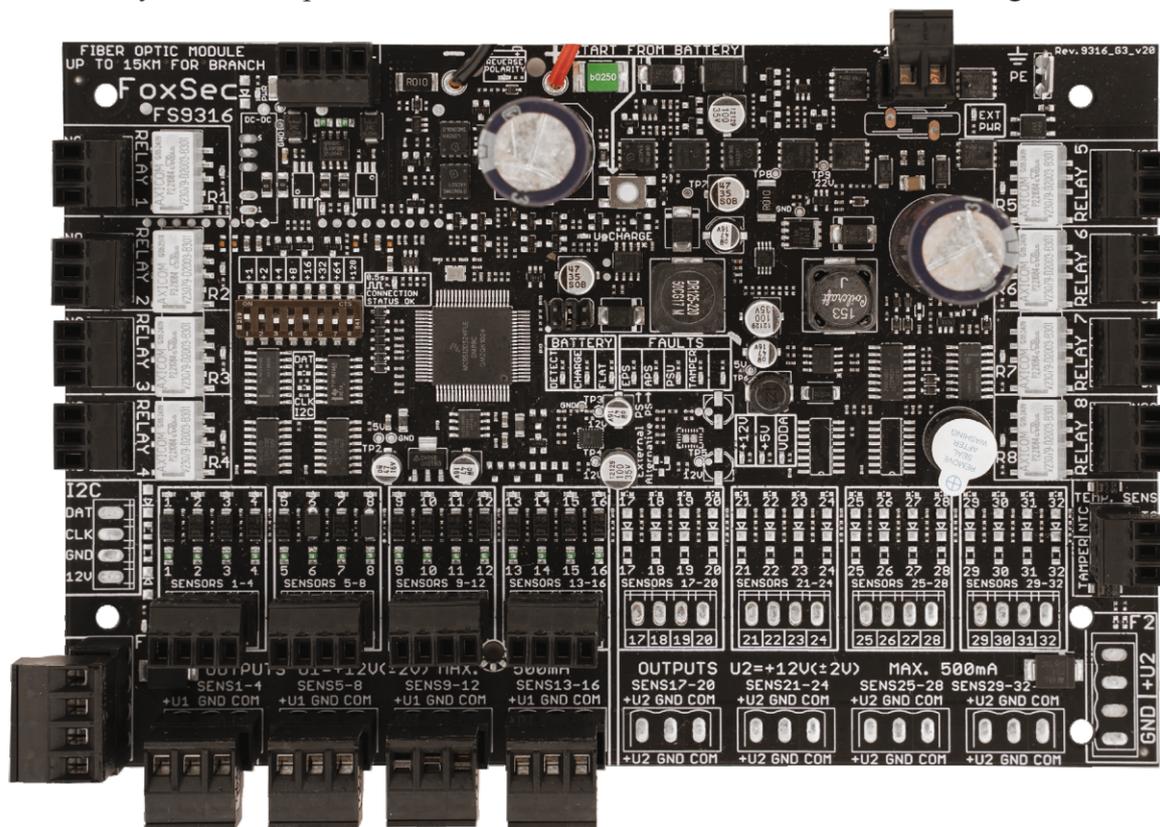
- 32 entradas de zona cableadas, ampliable hasta 790 zonas cableadas mediante módulos expansores
- Hasta 62 puertas/puntos de control de acceso mediante controladoras de accesos, ampliable hasta 310 puntos
- Hasta 240 particiones separadas
- 8 salidas de relé programables, ampliables hasta 1.000 salidas de relé mediante módulos expansores
- Memoria EEPROM de hasta 5760 usuarios de hasta 38 particiones y 60 zonas horarias individuales
- Buffer en tiempo real independiente de 100 eventos de alarma y 100 eventos de acceso
- Puerto Ethernet 10/100Mbps incorporado
- Puerto USB para configuración incorporado
- Indicación LED de estado de zona
- 1 línea de datos de teclado ópticamente aislada (longitud de hasta 1,5 km)
- 2 líneas de datos de módulos expansores de zona ópticamente aisladas (longitud de hasta 2 km para cada una)
- 1 línea de datos de controladoras de acceso ópticamente aislada (longitud de hasta 1,2 km)
- Protocolo IP UDP de nivel de hardware especial para comunicación de módulos expansores y controladoras de accesos
- BACnet protocolo (opcional)
- Hasta 48 teclados (lector RFID incorporado opcional)
- PIN de 4 o 6 dígitos o autorización de tarjeta+PIN
- Medición de capacidad de la batería
- Protección contra polaridad inversa de la batería
- Cargador de baterías Plomo-Ácido con absorción y equalizador
- 3 entradas de antisabotaje para caja
- 3A fuente de alimentación con cargador de batería
- Contact ID a través de Ethernet protocolo de comunicación
- Contact ID Módem de línea telefónica (opcional)
- Certificado EN50131 Grado 3



Serie PRO Intrusion

MÓDULOS EXPANSORES DE ZONA

Los productos FoxSec proporcionan una infraestructura de hardware/firmware completa y ofrece las funciones básicas y avanzadas para crear un sistema de alarma de intrusión de última generación.



FoxSec FS9316 G es un módulo expensor de 16 zonas destinado a proporcionar una expansión de zonas cableadas para central de alarma FS9002 G. Los módulos expansores se comunica con la central de alarma a través de protocolo CANbus.

El módulo expensor de zona FS9316 G tiene 16 entradas de zona supervisadas y, dependiendo del modelo elegido, 2 u 8 relés de salida respectivamente. Cada entrada monitorea e informa los estados.

FS9316 G cuenta con prueba de capacidad de la batería y protección contra polaridad inversa de la batería. Indicadores LED integrados para varios estados de los sistemas, entrada separada para sensor de temperatura y terminales enchufables para facilitar la instalación.

Opcionalmente se puede ordenar los módulos expansores FS9316 G con 2 puertos de fibra óptica integrados para una expansión en las redes de fibra óptica.

Opcionalmente también se puede ordenar los módulos expansores FS9316 G con puerto de expansión I2C incorporado para expandir los relés de salida integrados.

MÓDULOS EXPANSORES DE ZONA FS9316 G/2 y FS9316 G/8

- 16 entradas de zona
- 2 u 8 salidas de relé
- Línea de datos de fibra óptica de hasta 20 km (opcional)
- Salida de alimentación del sensor de 12 V con protección contra cortocircuitos
- Entrada de sensor de temperatura con cable de hasta 10 m de longitud
- Beeper para una fácil identificación del módulo
- Indicadores de fallo y estado de la batería
- Prueba de capacidad de la batería y polaridad inversa
- Fuente de alimentación 12VDC, 0,5A
- Certificado EN-50131 Grado 3

Serie PRO Intrusion

TECLADOS DE ALARMA

El teclado FoxSec presenta un diseño moderno y elegante con una pantalla OLED clara y fácil de leer. Los usuarios pueden utilizar el teclado para realizar operaciones típicas del sistema de alarma, esto incluye armar y desarmar el sistema de seguridad, ver registro de eventos, aislar las zonas de acuerdo con los derechos otorgados etc. Los PIN de usuario también se pueden cambiar directamente desde el teclado.

TECLADOS DE ALARMA FS9511 WH , FS9511 BL

- Teclado OLED de 2 x 20 caracteres con retroiluminación
- Armar y desarmar las particiones, cambiar el código PIN, ver y aceptar las alarmas, temporal restricción de usuarios, sensores o módulos de expansión, memoria de últimos 100 eventos en teclado
- Interfaz rápida y amigable
- Lector de proximidad incorporado (opcional)
- Botones de silicona con retroiluminación
- Voltaje de alimentación 12 VCC
- Temperatura de funcionamiento entre 0 –+ 40°C (sin humedad), IP55, 170 x 125 x 25 mm
- Disponible en acabado blanco y negro
- Impresión de diseño personalizado en el panel frontal (opcional)
- Certificado EN-50131 Grado 3



FOXSEC WEB APLICACIÓN

FoxSec WEB App es una aplicación móvil creada para la comodidad y movilidad de los usuarios. Se ejecuta en un dispositivo inteligente y le permite controlar de forma remota un sistema de alarma FoxSec desde cualquier parte del mundo.



COMPLEMENTOS

MÓDULO DE COMUNICACIÓN FS9131 / FS9131POE

- Hasta 31 controladoras de accesos (compatible con FoxSec WEB software)
- Protección contra sobretensión
- Alimentación PoE (FS9131PoE)



MÓDULO DE RELÉ FS9100/8

- 8 salidas de relé programables (12V/5A / NO/NC)
- Caja metálica 295 x 285 x 80 mm
- Unidad de fuente de alimentación 12 V CC, 2,5 A
- Recarga de batería
- Ampliable hasta 40 salidas usando FS9100/8.8



MÓDULO EXPANSOR DE SALIDA FS9100/8.8

- 8 salidas de relé programables (12V/0.5A / NO/NC)
- Voltaje de alimentación 12 VCC
- PCB 90 x 65 x 10 mm



AISSLADOR/REPETIDOR DE BUS FS9135

- Hace que la línea de datos sea el doble de larga
- Voltaje de alimentación 12V



CONTACT ID FS9140 (LÍNEA TELEFÓNICA)

- Hasta 240 cuentas de Contact ID
- Hasta 98 áreas
- Hasta 999 usuarios



MÓDULO DE ASCENSOR FS6100IO/8

- 8 plantas / 16 plantas
- PCB 90 x 65 x 10 mm



Serie PRO Access

CONTROLADORAS DE ACCESOS

Las controladoras de accesos FoxSec proporcionan una infraestructura de hardware/firmware completa y ofrece las funciones básicas y avanzadas para crear un sistema de hasta 310 puntos de control de accesos.

FS8301 / FS8302 CONTROLADORAS DE PUERTAS

- 1 puerta (2 lectores) / 2 puertas (4 lectores)
- Número ilimitado de usuarios con FoxSec WEB software
- Hasta 7.600 usuarios de credenciales y últimos 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 2 entradas / 4 entradas Wiegand (RS485 opcional)
- 1 salida / 2 salidas de relé adicionales programables
- Alimentación 12V CC 2 A/3A
- Aislamiento óptico para línea de datos
- 10 registros por puerta
- Función Anti-passback y más de 50 funciones especiales
- 1 entrada / 2 entradas para cerraduras eléctricas 12 VCC (24 VCC opcional)
- Control de batería inteligente
- RS485(OSDP) entrada (opcional)

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN FS9131 / FS9131POE

- Hasta 31 controladoras de accesos (compatible con FoxSec WEB software)
- Protección contra sobretensión
- Alimentación PoE (FS9131PoE)

FS8311 CONTROLADORA DE TORNQUETE

- ENTRADA/SALIDA
- Número ilimitado de usuarios con FoxSec WEB software
- Hasta 7.600 usuarios de credenciales y últimos 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 2 entradas Wiegand
- 2 salidas de relé programables
- Función Anti-passback
- Aislamiento óptico para línea de datos
- Alimentación 12V CC, 2 A
- Control de batería inteligente

FS6380IO/8 / FS6380IO/16 CONTROLADORAS DE ASCENSOR

- hasta 8 plantas / hasta 16 plantas
- 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 1 entrada Wiegand
- Aislamiento óptico para línea de datos
- Alimentación 12V CC, 2 A
- Control de batería inteligente



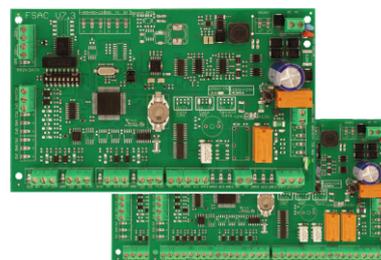
Módulos de comunicación
FS9131 / FS9131POE



Controladora de tornquete
FS8311



Controladoras de ascensor
FS6380IO/8 / FS6380IO/16



Controladoras de puertas
FS8301 / FS8302

TERMINALES DE REGISTRO DE LA JORNADA LABORAL

R5601BL / R5601WH

- Teclado OLED de 2 x 20 caracteres con retroiluminación
- Ingreso, en puesto, salida, almuerzo etc.
- Interfaz rápida y amigable
- Lector de proximidad incorporado (opcional)
- Botones de silicona con retroiluminación
- Voltaje de alimentación 12 VCC
- Temperatura de funcionamiento entre 0 –+ 40°C (sin humedad), IP55, 170 x 125 x 25 mm
- Disponible en acabado blanco y negro
- Impresión de diseño personalizado en el panel frontal (opcional)



SMART PASS

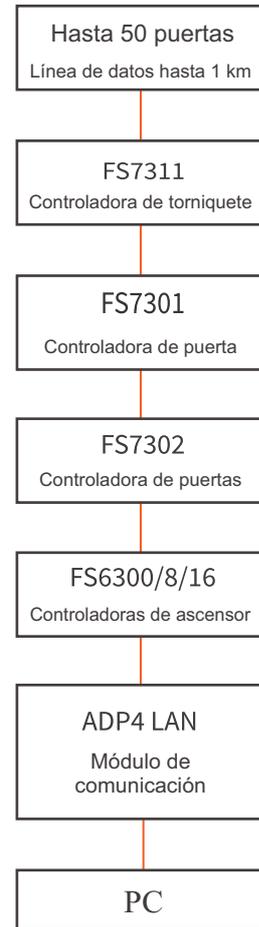
CONTROL DE ACCESO SENCILLO

El sistema de control de acceso FoxSec Smart Pass fue desarrollado para satisfacer las necesidades de las PYMEs. Si busca una solución eficaz para restringir el acceso, aumentar la seguridad, proteger su empleado, sus activos y ahorrar dinero, entonces el sistema de control de acceso FoxSec Smart Pass es para usted.

El control de acceso FoxSec Smart Pass consiste en una o dos controladoras de puerta conectadas directamente a los lectores de tarjetas de proximidad y cerraduras eléctricas para controlar el acceso a la puerta. Red de PC no es obligatoria para proteger todas y cada una de las puertas de su edificio, sólo aquellas que desee. Las credenciales de usuario se pueden agregar al sistema en segundos presentando una tarjeta de proximidad en la lector de puerta. La administración es sencilla y se puede realizar en cuestión de minutos.

El empleado y los visitantes reciben tarjetas de proximidad en lugar de llaves. Si alguien pierde su tarjeta, puede simplemente excluirla del sistema. Esto garantiza que, si se encuentra la tarjeta, no se podrá utilizar para acceder y comprometer la seguridad de su edificio.

El sistema está limitado a 1850 usuarios y 50 puertas de control de entrada y salida. Hay posibilidad de agregar el módulo de registro horario de las entradas y salidas del empleado. La arquitectura flexible del sistema también permite crear y gestionar hasta 4 sitios en diferentes ubicaciones geográficas en un solo sistema.



ADP4 MÓDULO DE COMUNICACIÓN LAN

- Hasta 31 controladoras de accesos
- Protección contra sobretensión

FS7302 ECO CONTROLADORA DE PUERTAS

- 2 puertas, hasta 4 lectores
- hasta 1.850 usuarios de credenciales
- 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 4 entradas Wiegand (Wiegand de 26 bits)
- 2 salidas de relé adicionales programables
- Alimentación 12V CC
- Reloj en tiempo real
- 10 registros por puerta
- Modo tarjeta, modo tarjeta + PIN
modo cerrado, modo abierto, solo PIN modo

FS7301 / FS7302 CONTROLADORAS DE PUERTAS

- 1 puerta (2 lectores) / 2 puertas (4 lectores)
- hasta 1.850 usuarios de credenciales
- 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 2 entradas / 4 entradas Wiegand (RS485 opcional)
- 1 salida / 2 salidas de relé adicionales programables
- Alimentación 12V CC 2 A/3A
- Aislamiento óptico para línea de datos
- 10 registros por puerta
- Función Anti-passback y más de 50 funciones especiales
- 1 entrada / 2 entradas para cerraduras eléctricas 12 VCC
(24 VCC opcional)
- Control de batería inteligente

FS7311 CONTROLADORA DE TORNIQUETE

- ENTRADA/SALIDA
- hasta 1.850 usuarios de credenciales
- 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 2 entradas Wiegand
- 2 salidas de relé programables
- Función Anti-passback
- Aislamiento óptico para línea de datos
- Alimentación 12V CC, 2 A
- Control de batería inteligente

FS6300IO/8 / FS6300IO/16 CONTROLADORAS DE ASCENSOR

- hasta 8 plantas / hasta 16 plantas
- 2.000 eventos en la memoria de controladora
- 1 entrada Wiegand
- Aislamiento óptico para línea de datos
- Alimentación 12V CC, 2 A
- Control de batería inteligente

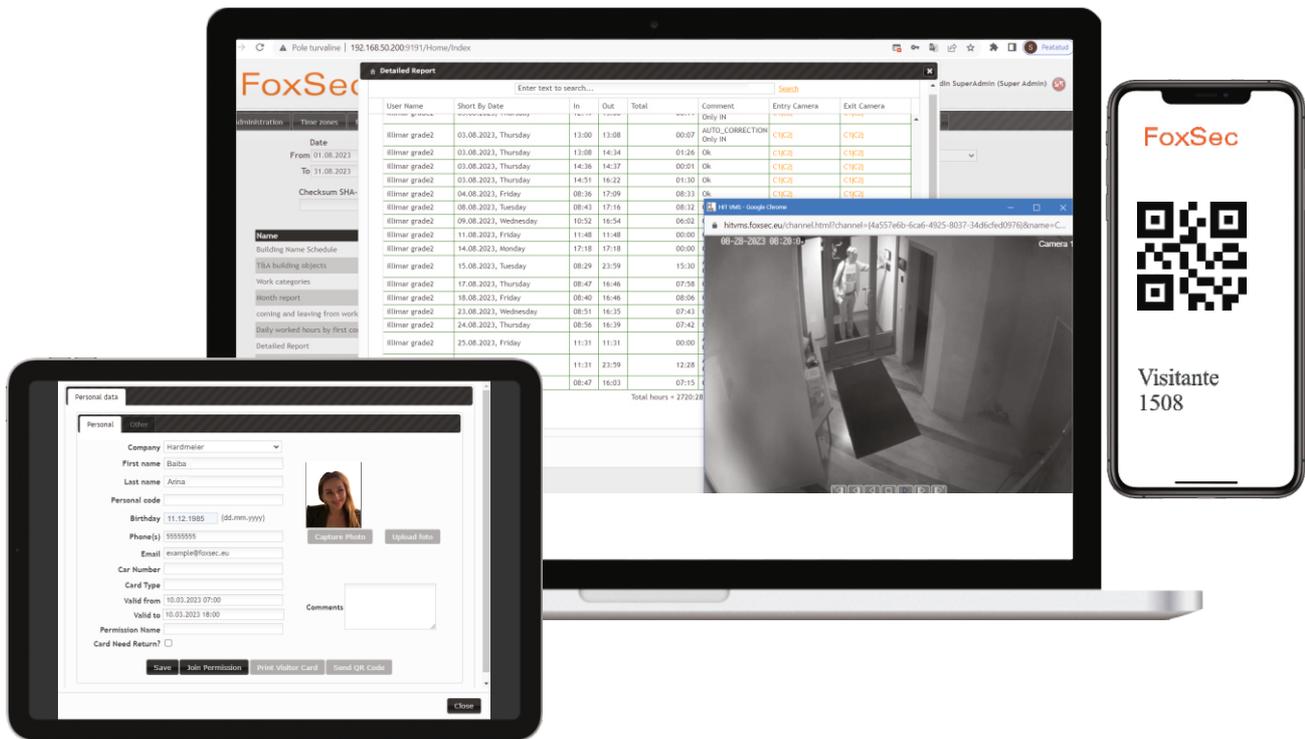
SOFTWARE

FOXSEC WEB SOFTWARE

FoxSec WEB es una solución de software basada en navegador y está destinada para las empresas u organizaciones de cualquier tamaño como sistema de gestión central para todos los productos HARDWARE de FoxSec. No hay límite en el número de puertas/puntos de control de accesos conectados, usuarios del sistemas de seguridad, zonas, particiones e incluso cámaras de vigilancia integradas. El software/sistema puede manejar todo, la capacidad del servidor local establece límites.

FOXSEC WEB SOFTWARE

- Software de control de accesos y alarma de intrusión
- Módulo de visualización gráfica de instalaciones (opcional)
- Módulo de control horario (opcional)
- Módulo de visitas (opcional)
- Módulo de integración de cámaras CCTV de terceros (opcional)
- Aplicación FoxSec Web/App (opcional), disponible para Android y iOS
- FoxSec Cloud suscripción (opcional)



FOXSEC WEB MÓDULO DE VISITAS

El sistema que facilita y automatiza el registro y control de visitantes en empresas o locales con gran flujo de visitantes, aumentando así la seguridad de las instalaciones. Permite configuración de derechos específicos. Posibilidad de definir diferentes perfiles de acceso a visitas con diferentes vías de acceso y asignando diferentes fechas, horarios y calendarios de validez, incluso por lector y tarjeta.

Disponibles varias opciones de registro y control de ingreso:

- Acceso mediante código PIN
- Acceso mediante código QR que se puede enviar al correo electrónico
- Acceso mediante tarjeta de proximidad etc.

SOFTWARE

FOXSEC WEB SOFTWARE

FOXSEC WEB SOFTWARE DE CONTROL HORARIO

FoxSec WEB módulo de control horario es una potente solución de software para gestión de horario laboral basada en navegador web recomendada para requisitos básicos de registro horario.

Múltiple administradores pueden acceder al sistema desde cualquier lugar mediante un navegador web, lo que facilita la gestión de los datos de registro horario. Maneja fácilmente una gran cantidad de credenciales involucradas para miles de empleados. Compatible con nuestros terminales de control horario, que se conectan al software vía LAN mediante nuestros módulos de comunicación.

También incluye una geolocalización por GPS, que es ideal tanto para trabajadores móviles como para empleados que trabajan de forma remota desde casa.

FOXSEC WEB APP

FoxSec Web/App es una aplicación móvil creada para la comodidad y movilidad de los usuarios de sistemas de seguridad FoxSec. Una de las principales fortalezas de la aplicación FoxSec Web/App es su capacidad para proporcionar una comunicación rápida y eficiente. La interfaz intuitiva permite a los usuarios acceder y administrar rápidamente sus sistemas de seguridad FoxSec, brindándoles tranquilidad y control total independientemente de su ubicación.

Funciones clave de la aplicación

- Armar y desarmar el sistema de alarma
- Abrir o cerrar la puerta, torniquete, portón etc.
- Ver estado de puertas y zonas
- Recibir notificaciones instantáneas
- Registrar la jornada laboral

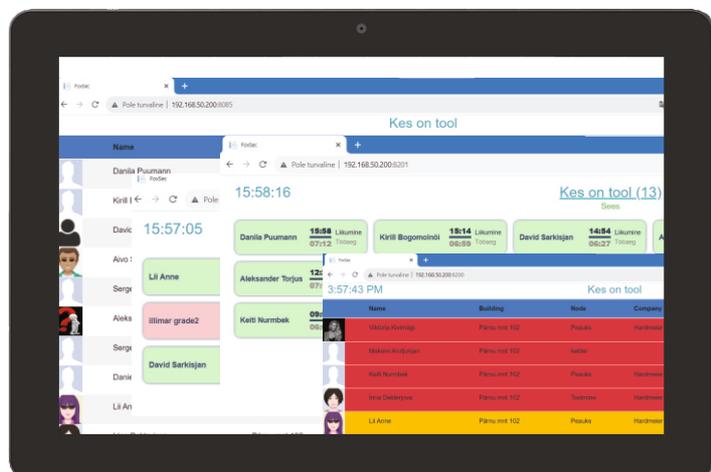


FOXSEC WEB InPlace APP

La solución InPlace está diseñada para proporcionar una cómoda visión general de la presencia de empleados registrados en su departamento, oficina, edificio, territorio, etc. La aplicación de presencia InPlace es compatible y está basado en el software FoxSec WEB. La presencia de personas se muestra en una pantalla desde el punto de entrada/salida (puerta, torniquete, portón, etc.) especificado por administrador del sistema de seguridad. La solución es fácil de instalar y la puesta en marcha es rápida y sencilla.

Funciones clave de la aplicación

- Notificación de alarma visual y sonora de la expiración del tiempo permitido de presencia del contratista o de que el contratista no ha abandonado las instalaciones del contratante dentro del período especificado
- Soporta la mayoría de los dispositivos inteligentes
- Fácil de usar e intuitivo



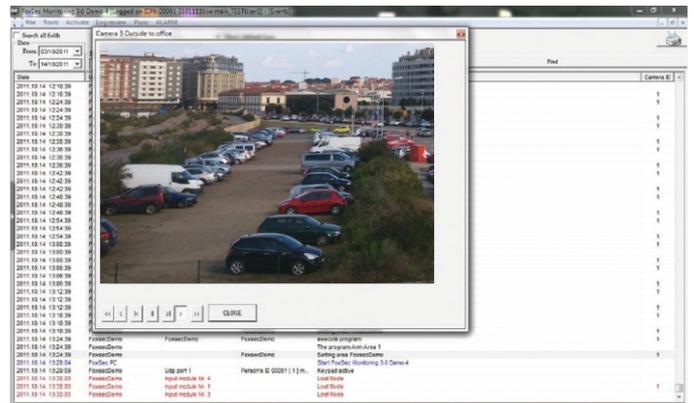
SOFTWARE

FOXSEC WEB SOFTWARE

FOXSEC WEB MONITORING SOFTWARE

Es un módulo de software basado en navegador web para gestionar alarmas, puertas y cámaras de su sistema de seguridad FoxSec, brindando una descripción clara del estado de sus instalaciones.

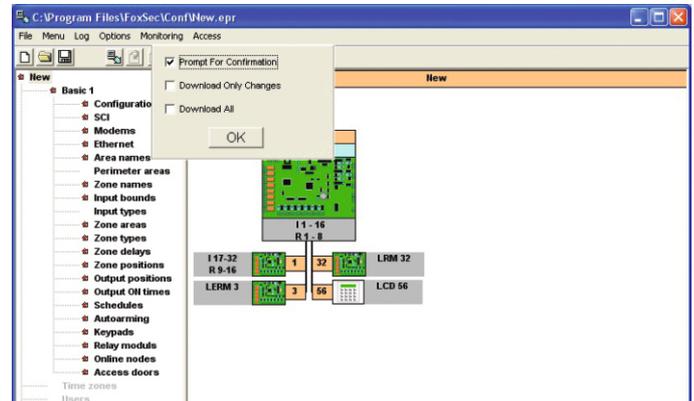
Gracias a la representación gráfica de edificios, planos de planta, puntos de alarma y puertas de acceso, proporciona a los usuarios un instrumento conveniente para visualizar y controlar las instalaciones. De un vistazo, el responsable de seguridad tiene toda la información importante a su disposición: estado de las puertas, puntos de intrusión armados, puntos de alarma, etc.



FOXSEC CONF SOFTWARE

FOXSEC CONF

Es el software de configuración del sistema de seguridad FoxSec. El proceso de configuración de hardware, software y ajustes de integración, como la configuración de planes gráficos para FoxSec Monitoring, integración de CCTV, etc., se crea utilizando el software FoxSec Conf.

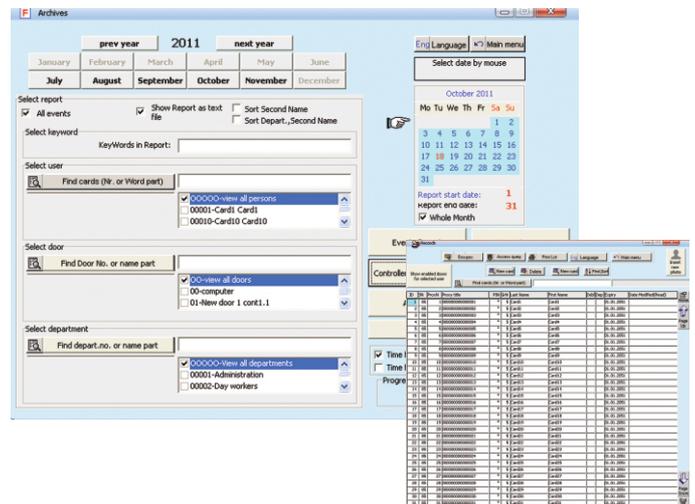


FOXSEC SMART PASS SOFTWARE

Es el software de escritorio profesional para control de accesos y registro horario. Especialmente diseñado para la gestión de controladoras de accesos FoxSec de la serie Smart Pass. El software tiene una interfaz simple y comprensible en español, le permite crear sistemas complejos de múltiples componentes con diferentes áreas de acceso, zonas horarias y vías de passage. Posibilidad de agregar el módulo de registro horario de las entradas y salidas del empleado. El módulo de registro horario está limitado a 1850 empleados.

Características clave

- Facilidad de procesamiento de datos, que permite gestionar el acceso de hasta 1850 personas y 50 puertas de entrada y salida en una configuración estándar
- Visualización clara y confiable de las informes
- Gestión automatizada de listas de usuarios
- Un sistema de gestión de derechos de acceso multinivel garantiza la protección de los datos personales de los empleados.



TAQUILLAS INTELIGENTES



LOCKERS Serie

TAQUILLAS INTELIGENTES

Con un sistema de taquillas inteligente, puede crear múltiples configuraciones que se adapten a todas las necesidades de su entorno de trabajo. Nuestras taquillas se pueden utilizar como taquillas personales para que los empleados puedan tener su propio espacio privado, incluso en el lugar de trabajo más dinámico. O se puede configurar como casilleros diurnos donde más de un empleado puede usarlos en un día. Esto elimina todas las barreras al trabajo flexible y favorece la total libertad de movimiento.

Posibilidades

Deja volar su imaginación añadiendo un poco de color de tu elección. Cree una apariencia completamente diferente utilizando gráficos de casilleros personalizados o materiales alternativos (metal, madera, ABS, MDF, etc.). Depende de su gusto. Es posible elegir casilleros independientes o integrados a medida.

Características clave

- Ampliación a 240 taquillas en una configuración estándar
- Sistema online (estados, eventos y registros siempre están disponibles)
- Puede funcionar en modo autónomo incluso si se pierde la conexión con el servidor
- División de taquillas en grupos con derecho de acceso individual
- Control local mediante una pantalla táctil
- Control remoto desde el nivel del navegador web
- Modo de casillero asignado por el usuario (ej. casilleros de empleados)
- Modo de casillero asignado previa solicitud (ej. casilleros de instalaciones deportivas)
- Modo de almacenamiento (por ejemplo, para centros comerciales, salas de conferencias, recintos feriales)
- Integración perfecta con otros sistemas de seguridad FoxSec (mediante nuestro software FoxSec WEB)



Variedad de diseños



Materiales diferentes



Acabados en cualquier color



Cerraduras electrónicas sin baterías



LOCKERS Serie

TAQUILLAS INTELIGENTES

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE HARDWARE

FS9011 UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL

Comunicación vía Ethernet
Hasta 2800 usuarios en memoria
Hasta 3500 últimos registros de accesos en memoria
Fuente de alimentación 16VAC hasta 3,2A
Control de batería y prueba de capacidad
Puerto de visualización
Hasta 240 salidas para cerraduras y 240 entradas para visualización de estado
Fuente de alimentación incorporada (24V 2,5A)

FOXSEC TOUCH 10"

10,1", 25,5 cm en diagonal
Tecnología de panel IPS, LED
1280 x 800 (1 megapíxel HD)
Brillo del panel 450 cd/m²
Compatibilidad con 16,7 millones de colores de 8 bits negro, color y acabado mate
x2 (2.0, 1 x MICRO con OTG) puertos USB
x1 (PoE) RJ45(LAN)
Android 11 o posterior
Fuente de alimentación PoE

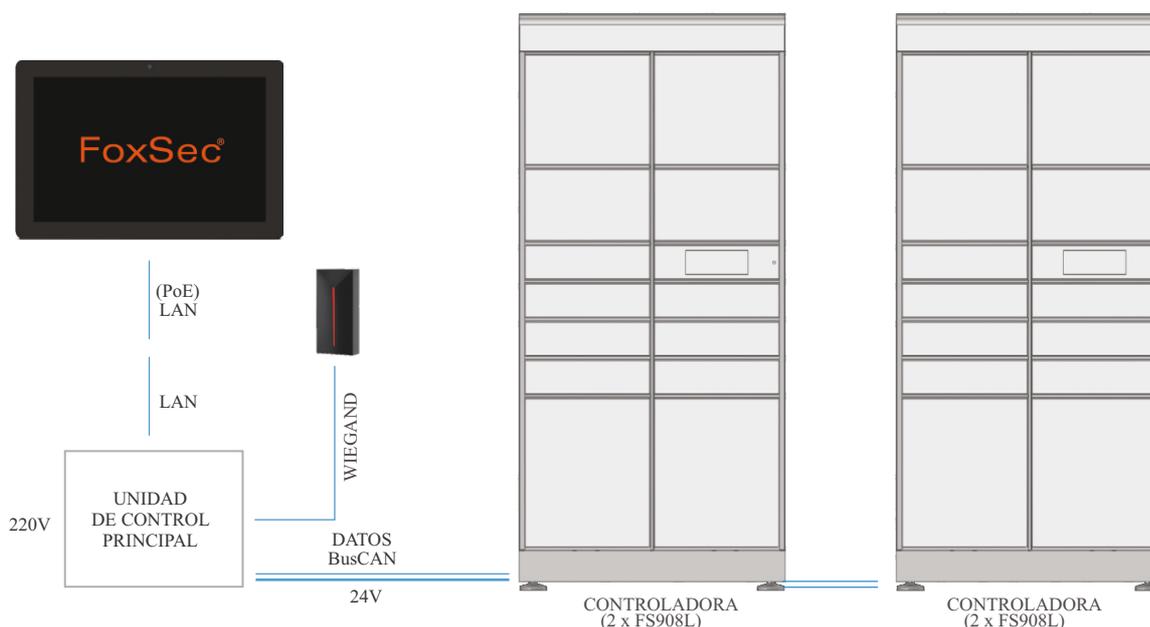
FS908L CONTROLADORA DE CERRADURAS

8 salidas PGM para cerraduras electrónicas
LED de estado para un diagnóstico visual sencillo de problemas, estados, etc.
Visualización en vivo a través de FSConf
Se comunica con la unidad central a través de protocolo CANbus
Montaje en carril DIN

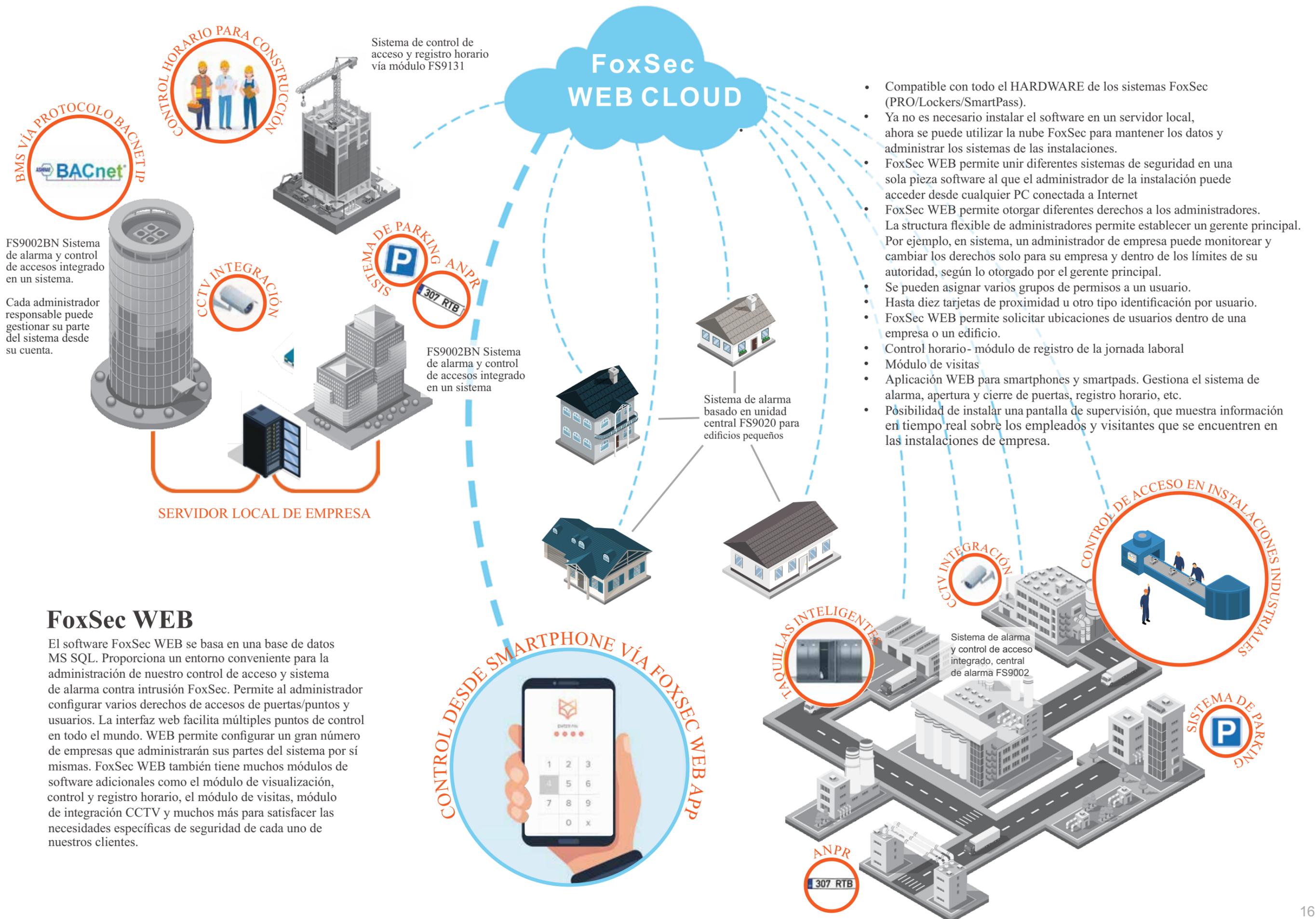
LECTORES COMPATIBLES

EM
Mifare / Deister
iClass / iClass SE
HID Prox oculto
Logic
ISO15693

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



Controladora de cerraduras electrónicas (FS908L) está diseñada para controlar hasta 8 casilleros. Por ejemplo, si necesita un sistema de taquillas de 20 casilleros, debes instalar y conectar 3 controladoras FS908L.



- Compatible con todo el HARDWARE de los sistemas FoxSec (PRO/Lockers/SmartPass).
- Ya no es necesario instalar el software en un servidor local, ahora se puede utilizar la nube FoxSec para mantener los datos y administrar los sistemas de las instalaciones.
- FoxSec WEB permite unir diferentes sistemas de seguridad en una sola pieza software al que el administrador de la instalación puede acceder desde cualquier PC conectada a Internet
- FoxSec WEB permite otorgar diferentes derechos a los administradores. La estructura flexible de administradores permite establecer un gerente principal. Por ejemplo, en sistema, un administrador de empresa puede monitorear y cambiar los derechos solo para su empresa y dentro de los límites de su autoridad, según lo otorgado por el gerente principal.
- Se pueden asignar varios grupos de permisos a un usuario.
- Hasta diez tarjetas de proximidad u otro tipo identificación por usuario.
- FoxSec WEB permite solicitar ubicaciones de usuarios dentro de una empresa o un edificio.
- Control horario- módulo de registro de la jornada laboral
- Módulo de visitas
- Aplicación WEB para smartphones y smartpads. Gestiona el sistema de alarma, apertura y cierre de puertas, registro horario, etc.
- Posibilidad de instalar una pantalla de supervisión, que muestra información en tiempo real sobre los empleados y visitantes que se encuentren en las instalaciones de empresa.

FoxSec WEB

El software FoxSec WEB se basa en una base de datos MS SQL. Proporciona un entorno conveniente para la administración de nuestro control de acceso y sistema de alarma contra intrusión FoxSec. Permite al administrador configurar varios derechos de accesos de puertas/puntos y usuarios. La interfaz web facilita múltiples puntos de control en todo el mundo. WEB permite configurar un gran número de empresas que administrarán sus partes del sistema por sí mismas. FoxSec WEB también tiene muchos módulos de software adicionales como el módulo de visualización, control y registro horario, el módulo de visitas, módulo de integración CCTV y muchos más para satisfacer las necesidades específicas de seguridad de cada uno de nuestros clientes.

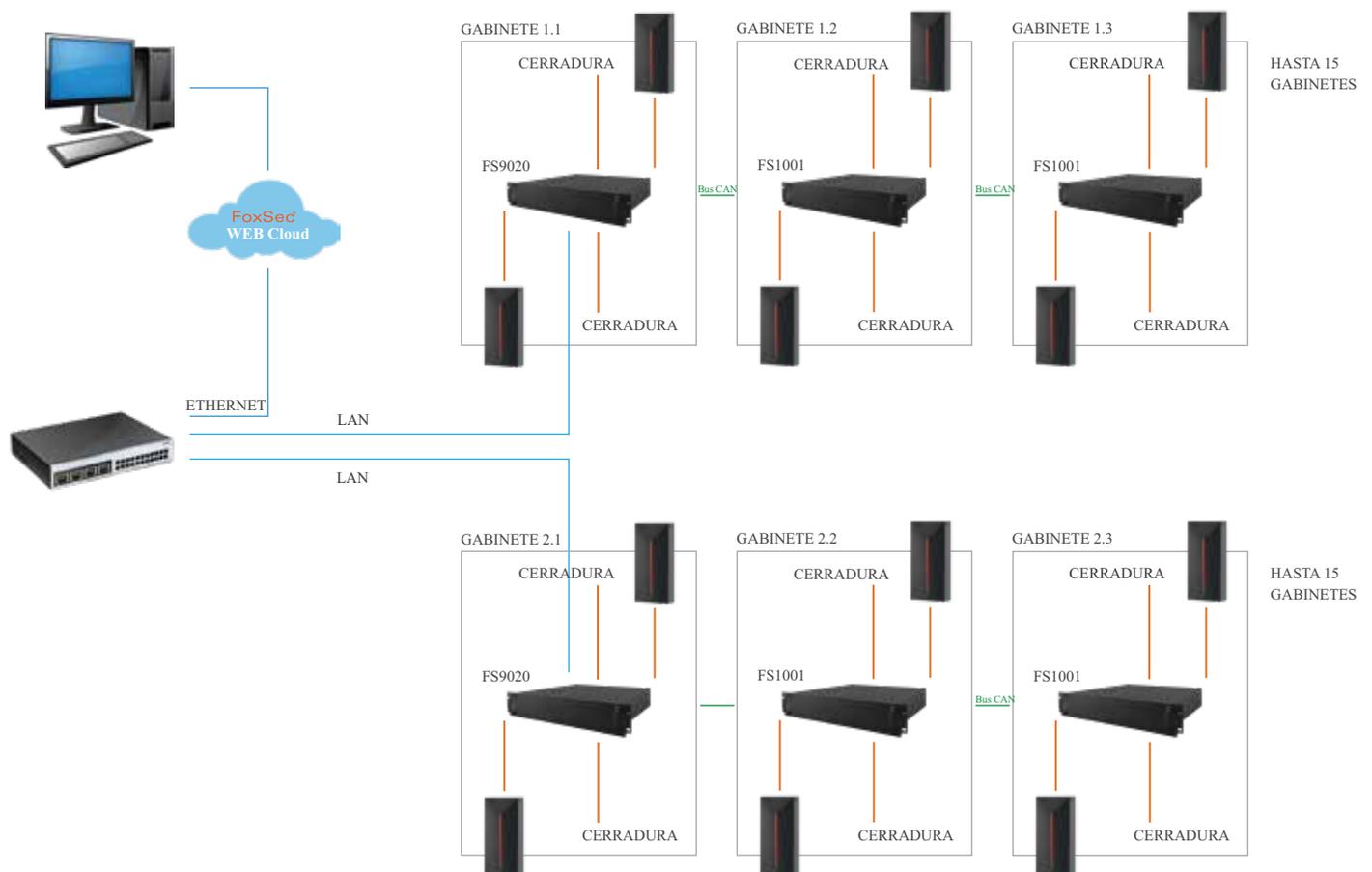
SOLUCIONES

CONTROL DE ACCESOS PARA RACKS

El sistema de control de accesos al Racks de FoxSec está diseñado para asegurar que sólo las personas autorizadas de empresa puedan acceder a los dispositivos instalados en los Racks. El sistema se puede implementar en salas de servidores grandes y pequeñas, así como para gabinetes individuales. El sistema de control de acceso al Racks de FoxSec es totalmente compatible con nuestro software de gestión de FoxSec WEB, posibilidad de intergrar nuestros otros sistemas de seguridad de manera fluida. La solución es flexible y le permite controlar un sistema de control al Racks en muchas ubicaciones geográficas diferentes.

El sistema se puede implementar en gabinetes de 19 pulgadas de cualquier fabricante. El sistema de control de acceso al Racks de FoxSec consta de la unidad de control principal FS9020 y los módulos de apertura FS1001. Cada nuestra unidad está alojada en un gabinete de 19 pulgadas a 2U, que es adecuado para su instalación en un gabinete de 19 pulgadas. La unidad de control principal FS9020 le permite administrar hasta 15 gabinetes de doble puerta. El sistema se puede ampliar agregando una unidad de control principal FS9020 adicional. La unidad principal se conecta al software de administración FoxSec WEB a través de una red informática. El software de administración FoxSec WEB se puede administrar iniciando sesión desde cualquier PC con acceso a Internet a través de un navegador web.

Los módulos de apertura se conecta a la unidad principal con una línea confiable de comunicación de datos CANbus (max. 1 km de largo de distancia). Todos los dispositivos de terceros con salida Wiegand son aptos para la lectura de credenciales. Es posible utilizar una tarjeta PIN +, sólo latarjeta y sólo los lectores PIN. No existen restricciones directas en el uso de cerraduras eléctricas, sólo depende de tamaño, estructura y configuración específica de los gabinetes.



SOLUCIONES

HARDCOUNT CONTEO DE PERSONAS

El sistema de conteo de personas FoxSec Hardcount está diseñada para pequeños negocios, locales, exposiciones, etc. Es una solución de bajo costo que permite contar visitantes u otros elementos que cruzan una línea virtual definida por infrarrojos en una dirección o en la contraria. Es una excelente alternativa a las cámaras de conteo de personas que utilizan visión por computador combinada con lentes estereoscópicos, cuyo precio y mantenimiento puede estar fuera del alcance de muchas empresas.

La solución FoxSec Hardcount es fácil de instalar y configurar, proporciona información en tiempo real que puede ayudarle a estimar frecuencia de paso, el volumen de las multitudes y las horas pico. La solución tiene la capacidad de contar a las personas que cruzan de uno a ocho puntos de control. Se utiliza una controladora para contar las interrupciones del haz. Dependiendo de las necesidades del cliente, las entradas de la controladora se pueden programar como entrada o salida, o como puntos de transición separados para entrada y salida. El software del sistema proporciona toda la información en tiempo real, en cualquier momento podrá saber cuál es el aforo en el local, históricos, le permite crear varios informes finales, por hora, día o semana.

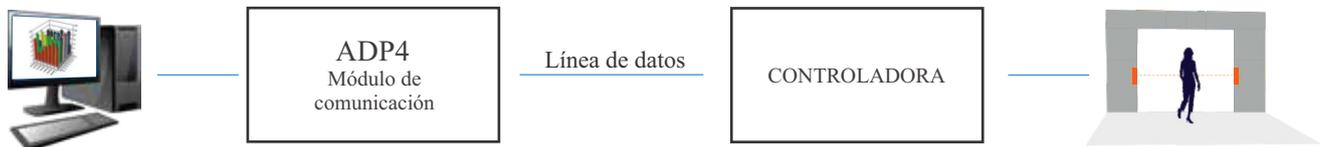
Ventajas del sistema

- Fácil de instalar y configurar
- Gran relación calidad-precio
- Bueno para establecimientos pequeños
- Siempre cumple con GDPR y protección de datos
- Opción de elegir tipo de instalación: Servidor local o en la Nube

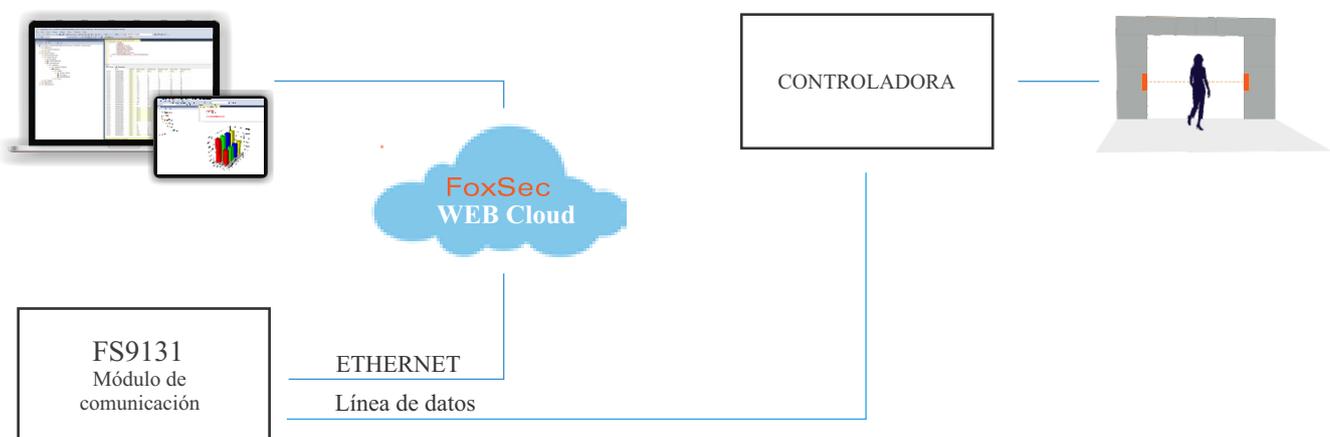
Desventajas del sistema

- Precisión limitada
- Incapacidad para distinguir a los visitantes entrantes y salientes

INSTALACIÓN EN EL SERVIDOR LOCAL



INSTALACIÓN EN EL SERVIDOR EN LA NUBE



INTEGRACIONES

PANTALLA DE INFORMACIÓN (WEB)

- Muestra personas en las instalaciones y cuándo han llegado
- Se puede utilizar con la mayoría de los dispositivos inteligentes

INTEGRACIÓN CCTV (WEB)

Integración con el software HIT VMS

- Reproducción en vivo
 - Reproducir vídeo desde el archivo
 - Integración con Grabadores IP de Dahua y Hikvision
- Integración con Axxon Software
- Reproducción en vivo
 - Reproducir vídeo desde el archivo

APERIO (WEB / PRO)

- Las actualizaciones del dispositivo Aperio alimentado por batería pueden ser instalado en la mayoría de las cajas de cerraduras mecánicas
- Fácil de instalar: sin cables hasta la puerta
- Proporciona lector de tarjetas y transceptor inalámbrico
- Más eco para instalar y menos trabajo requerido para agregar cualquier puerta al sistema

RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS ANPR (WEB / PRO)

- Números de registro de vehículos integrados con FoxSec aplicación de control de acceso
- La función 'Matrícula automática' funciona simplemente como tarjetas de acceso habituales
- Los números de registro del vehículos se insertan en el software de la misma manera que los números de tarjetas de accesos
- Motor ANPR a bordo con países de todo el mundo; Se necesita PC sólo para realizar la configuración
- Alcance de lectura: 3,5 ~ 25 metros
- Carcasa impermeable IP66

SISTEMA DE TAQUILLAS (WEB)

- Casillero individual libre para cada usuario
- Cada vez que un usuario obtiene un casillero aleatorio, durante el periodo de tiempo asignado
- Información se muestra en una pantalla

CLUBES DEPORTIVOS / ACCESO A PISCINAS / INTEGRACIÓN DE TICKETING (WEB / PRO)

- Se utilizan los mismos lectores de tarjetas para empleados e invitados
- La caja registradora extrae información directamente de todos los lectores de tarjetas
- Permite a los usuarios crear pases de diez o treinta días, o tres meses o un año de membresía, etc.
- Sistema de reservas por Internet
- Terminal de información local

GESTIÓN DE EVENTOS CULTURALES (WEB)

- Planificación, gestión de información y procesos de organización para Teatros, Casas de Ópera y Salas de Conciertos.

PROTOCOLO BACNET (WEB / PRO)

- Protocolo para la integración de sistemas FoxSec con el sistema de automatización del edificio
- Central de alarma FoxSec objeto BACnet

GESTIÓN DE APARCAMIENTOS (WEB / SMART PASS)

- Muestra el número de plazas de aparcamiento libres
- Permite registro de ENTRADA/SALIDA
- Sincronización con FoxSec WEB

CÁLCULO DE TAZAS DE CAFÉ TOMADAS (WEB / SMART PASS)

- Cálcula las tazas de café tomadas por cada usuario
- Exportación de informes a Excel

GESTIÓN DE CONTENEDORES DE RESIDUOS (WEB / SMART PASS)

- Permite que la empresa de gestión de residuos administre múltiples sistemas a través de la red
- Muestra el estado de los contenedores de basura y avisa a empresa de gestión de residuos cuando, por ejemplo, el contenedor está lleno o la temperatura es demasiado alta

PRUEBA DE DESCARGA ELECTROSTÁTICA (WEB / PRO)

- Permite el acceso después de pasar la prueba de descarga electrostática

INTEGRACIÓN DE RR.HH. (WEB)

- Importa nuevos usuarios y sincroniza datos cada noche desde HR (LDAP o CSV) a la base de datos de usuarios

ACCESORIOS



FS MC4035W
Clase IP: IP20, EN60742
Metal con recubrimiento en polvo,
blanco
Sabotaje de puerta delantera
Cerradura mecánica (opcional)



FS MC3932W
Clase IP: IP20, EN60742
Metal con recubrimiento en polvo,
blanco
Sabotaje de puerta delantera
Cerradura mecánica (opcional)



FS MC2925W
Clase IP: IP20, EN60742
Metal con recubrimiento en polvo,
blanco
Sabotaje de puerta delantera
Cerradura mecánica (opcional)



FS PC1523W
Plástico ABS, gris
Clase IP: IP20, EN60742
Medidas: 155(K) x 230(L) x 45(S) mm