

SAIWALL SECURE®



SAIWALL SECURE® UNA SOLUCIÓN COMPLETA
CONTROL DE ACCESO DIRIGIDA A ENTORNOS DONDE LA
SEGURIDAD ES UNA CUESTIÓN CRÍTICA

SOLUCIÓN DE CONTROL DE ACCESO SAIWALL SECURE®

SAIWALL SECURE® es una solución de control de acceso dirigida a entornos donde la seguridad es una cuestión crítica.

SAIWALL SECURE® es fruto del desarrollo realizado por Saima Sistemas, líder en soluciones en el ámbito de las comunicaciones y de redes virtuales privadas, en colaboración con Fujitsu, desarrolladora de la tecnología biométrica de lectura del tramado de las venas de la palma de la mano (PalmSecure™).

“SAIWALL SECURE® es sin duda una de las soluciones más avanzadas en el ámbito del control de acceso”

(Vaino Venermo, Responsable técnico de Saima Sistemas).

SAIWALL SECURE® LA SOLUCIÓN MÁS AVANZADA Placa base desarrollada por Saima Sistemas:

El terminal SAIWALL SECURE® está gestionado por una única placa que realiza las funciones de control del sensor. Una placa específicamente desarrollada para SAIWALL SECURE® que permite presentar una solución robusta, compacta y versátil. Permitiendo hacer una identificación biométrica, o bien una verificación previa vía teclado o RFID entre otros sistemas posibles.



- 1 Ethernet 10/100
- 2 USB externos (para 3g, equipamiento externo...)
- 4 USB internos (para sensor, etc.)
- 2 puertos Wiegand (entrada y salida)
- 2 salidas Rele
- 4 entradas detectores de contacto libres de alimentación
- 1 rs485/rs422
- 1 rs232
- Controlador de teclado y pantalla

Sensor PalmSecure™ de Fujitsu:

La tecnología “PalmSecure™”, captura una imagen del tramado de las venas de la palma de la mano. Las venas son elementos internos del cuerpo humano y tienen infinitas características que las diferencian, por lo que no es posible asumir una falsa identidad. Todas las personas disponen de venas en la mano, con lo que se evita de esta forma el falso rechazo. Además el sistema requiere de circulación sanguínea para su funcionamiento.



SAIWALL SECURE® incluye la integración de la tecnología Magic Eye, que permite sacar todo el rendimiento a la tecnología sin contacto de Palm Secure™. Magic Eye protege el sensor mediante las señales lumínicas LED y facilita la interactividad con el usuario; mostrando el posicionamiento de la mano, e indicando si la persona ha sido reconocida/aceptada o no.



EL TERMINAL MÁS COMPLETO

SAIWALL SECURE®, integra una plataforma de comunicaciones de alta seguridad, que permite al usuario la conexión remota de tantos terminales locales o remotos como sea necesario; y de su combinación con otros dispositivos de acceso y presencia.

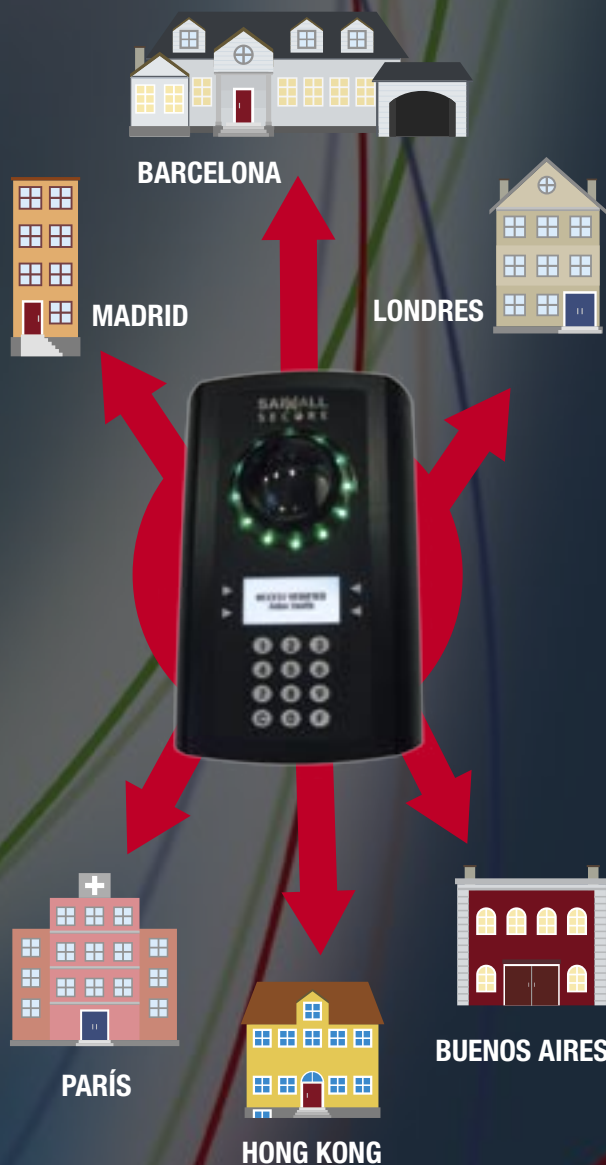
Entre sus fortalezas destacamos:

- Adaptado para poder integrarse a cualquier software de control de acceso existente.
- No requiere de la presencia de datos en el terminal.
- No es necesario el contacto físico con el terminal.
- Adaptable a cualquier sistema o normativa de control de acceso como la requerida en centros penitenciarios, aeropuertos y cuarteles entre otros sectores.
- Estructura antivandálica y con protección climática.

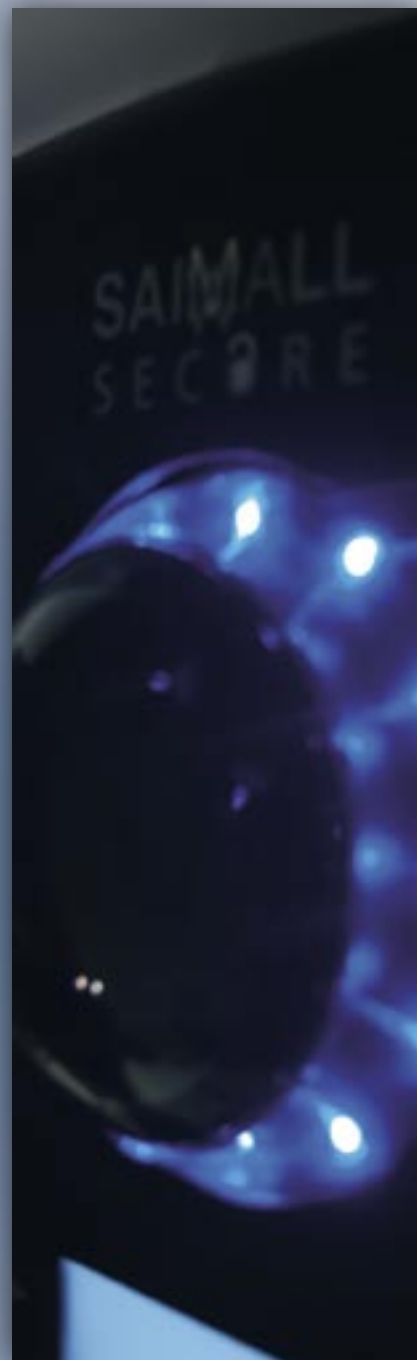


SOLUCIONES ONLINE/OFFLINE

Los terminales SAIWALL SECURE® se conectan vía TCP/IP a la red informática, y en su caso, al resto de los terminales. El sistema inteligente de conexión es, auto-configurable y Plug & Play, desde la misma red, o en remoto. Ello permite una integración sencilla en términos de software y de hardware, ofreciendo un sistema robusto y estable.



- Centros penitenciarios
- Aeropuertos
- Cuarteles
- Otros sectores donde la seguridad es crítica.



La casuística que se puede dar en el ámbito del control de acceso es infinita. El personal de Saima, acumula 10 años de experiencia en el ámbito del control de presencia y control de acceso biométrico. Habiendo realizado instalaciones en centrales nucleares, centros penitenciarios, así como todo tipo de instituciones y empresas de distintos tamaños.



SAIMA SISTEMAS, S.L.

info@saimasistemas.com
Calle Varsovia 115-117, Local
08206 Sabadell - Barcelona
Tel.: 902.36.58.96
www.saimasistemas.com