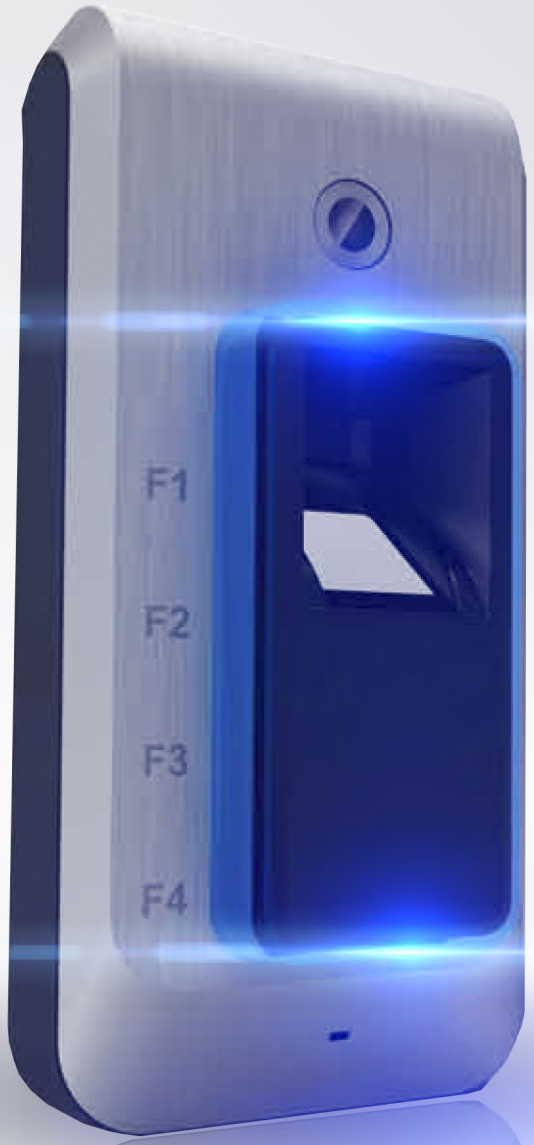


Controlado desde
su Iphone, Android...
Detección de huella digital falsa
Resistente al agua
Cámara fotográfica digital

Security CONTROL

Touch & ePhoto

Control de Accesos Biométrico con Tecnología Smart Phone

SOL IDinn®
INNOVATIONS
www.solidinnovations.eu

Avenida del Levante, 7. 28016 Madrid (España)
Telefono: +34 915 155 247 / Fax: + 34 915 155 248

SOL ID inn INNOVATIONS

Security CONTROL Touch & ePhoto

¿Que es Security Control Touch & ePhoto?

Con Touch & ePhoto podrá controlar los accesos de su propiedad y mantenerla vigilada en todo momento sin importar la parte del mundo en donde se encuentre. La instalación de control de accesos puede ser ahora muy sencilla y segura controlándola por un dispositivo que cabe en la palma de la mano - desde su propio teléfono móvil.

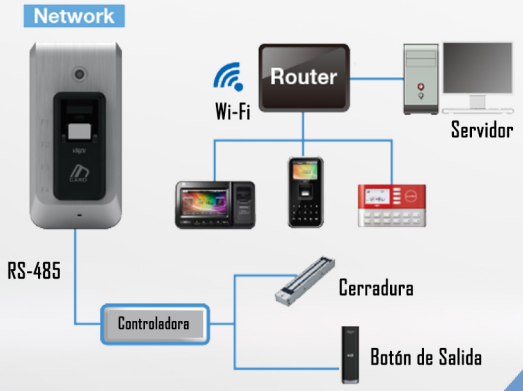
Touch & ePhoto es diferente a cualquier terminal de control de acceso en el mercado, ya que no tiene ni un teclado ni pantalla LCD. Touch & ePhoto tiene un punto de acceso a WiFi integrado dentro del dispositivo que permite configurarlo desde su teléfono móvil, añadir o eliminar usuarios, ver los registros y permite enviar por correo electrónico toda la información de accesos al recinto.

Está equipado con una cámara de 1,3 megapíxeles para grabar imágenes de cada movimiento para su verificación. Esto es ideal no sólo para la monitorización en tiempo real, sino también para el registro y creación de una base de datos en imágenes.

Permite total independencia de un PC y sus aplicaciones están disponibles tanto para Android como para iPhone Apps.
Una de las principales ventajas de Touch & ePhoto en comparación con otros terminales es que posee una instalación muy simple y rápida que le ahorrará los costes asociados. No hay necesidad de cableado y su diseño es completamente impermeable por lo que puede ser utilizado al aire libre.

Características técnicas

Nombre del modelo	Touch & ePhoto
CPU	32bit RISC de 400MHz
Flash / RAM	4 M Byte SDRAM 256M NAND flash / 8MByte
Sensor de huellas	Detección óptica de los dedos del usuario
Capacidad	1.000.000 registros
Lector de tarjetas	RF 125KHz o 13,56 SmartIfT DC
Alimentación con consumo	12V / 500 mA
Cámara	1.3M píxeles cámara color
Capacidad de imágenes	104,000 imágenes
Teclas de función táctiles	H365 Rating de fundición de aluminio
Comunicaciones	Wi-Fi, H8485/232



www.solidinnovations.eu
Avenida del Levante, 7. 28016 Madrid (España)
Telefono: +34 915 155 247 / Fax: + 34 915 155 248

SOL ID inn INNOVATIONS

Security CONTROL Touch & ePhoto

Sistema de configuración

Configuración independiente

Configuración en red

Tecnología patentada de detección de falsa huella

Típicas huellas falsas

¿Qué es una falsa huella?

Es una impresión artificial de una huella creada con silinona, caucho, papel, gelatina o en una superficie firme.
La mayoría de los sensores biométricos pueden ser engañados usando una variedad de métodos comúnmente conocidos. Esto no pude suceder con la tecnología utilizada por Security Control Touch & ePhoto que posee un nivel de seguridad utilizado para proteger a organismos del Gobierno, aeropuertos, organizaciones militares y comerciales.

www.solidinnovations.eu

Avenida del Levante, 7. 28016 Madrid (España)
Telefono: +34 915 155 247 / Fax: + 34 915 155 248

SOL ID inn INNOVATIONS

Security CONTROL Touch & ePhoto

¿Por qué usar Security CONTROL Touch & ePhoto?

Ventajas

Tecnología de detección de huellas falsas:
Cuatro tecnologías y métodos separados se emplean para asegurar que los terminales no analizan e identifican huellas falsas hechas de papel, plástico, caucho, silicona, gelatina, etc

Múltiples configuraciones:
De ámbito internacional e independiente con uno de los sistemas más fiables del mercado, lo que garantiza la integridad del sistema y una amplia tasa de reconocimiento de huellas programadas.

Búsqueda automática huella:
Detecta la presencia de un dedo "vivo" en el escáner y se inicia el proceso de escaneado automáticamente, de forma rápida y consumiendo el mínimo de energía.

Algoritmo de búsqueda patentado:
Plantilla de reconocimiento increíblemente rápido y preciso que escanea la huella en menos de un segundo enviando datos de hasta 10.000 usuarios en apenas un segundo. (Dependiendo del dispositivo)

Niveles de registro y autentificación establecidos por usuario:
Cada usuario puede ser inscrito al registro y verificado mediante una inscripción personalizada y con niveles de verificación que se puede ajustar de forma individual.

Control de huellas similares. Varios registros de dedos por usuario:
Cada usuario puede tener entre 1 y 10 plantillas de huellas dactilares almacenados en el terminal biométrico. Además, la base de datos de la aplicación puede dar cabida a la inscripción de hasta 10 dedos y se puede configurar para detectar huellas dactilares similares en la base de datos.

Conjunto de verificaciones por usuario:
Cada usuario puede tener sus métodos de transacción asignados de forma individual, es decir, sólo con los dedos, código Pin + Huella, Tarjeta o un dedo, etc Hay 10 combinaciones diferentes.

Plantillas almacenadas en la memoria del terminal y / o en el servidor:
Mejora el rendimiento mediante la identificación de usuarios locales en el terminal y la verificación de los visitantes que entran en la propiedad.

Tecnología Global:
Con el fin de minimizar el tráfico de red, se proporciona una actualización en tiempo real de las transacciones que registra el dispositivo en el momento preciso del registro. Mientras los datos se transfieren, el dispositivo puede seguir siendo utilizado por el resto de usuarios sin interrupción.

Dispositivos Inteligentes:
Terminales inteligentes que procesan las instrucciones sin la necesidad de presencia de un servidor.

Sensor óptico (Patentado):
Sensor patentado con muy bajo nivel de distorsión en la superficie, ideal para ambientes hostiles.

Inteface:
Terminal de comunicaciones TCP/IP con Wiegand personalizable IN&OUT, con tarjetas RS 232 & RS485 y gestión de puertos I/P.

SOL ID inn INNOVATIONS

www.solidinnovations.eu
Avenida del Levante, 7. 28016 Madrid (España)
Telefono: +34 915 155 247 / Fax: + 34 915 155 248