

# Sti SCAB

Sistema biométrico  
de reconocimiento  
facial y huella

El sistema StiSCAB combina el reconocimiento facial y el reconocimiento de la huella digital para proporcionar un alto nivel de seguridad a las organizaciones empresariales y gobiernos para la protección al uso fraudulento de la identidad en los sistemas de control de accesos.

Con StiSCAB se puede garantizar una identificación positiva y única de la persona equivalente a su DNA, al generar un único código irrepetible de sus características fisiológicas, al combinar los dos sistemas de reconocimiento facial y huella digital.

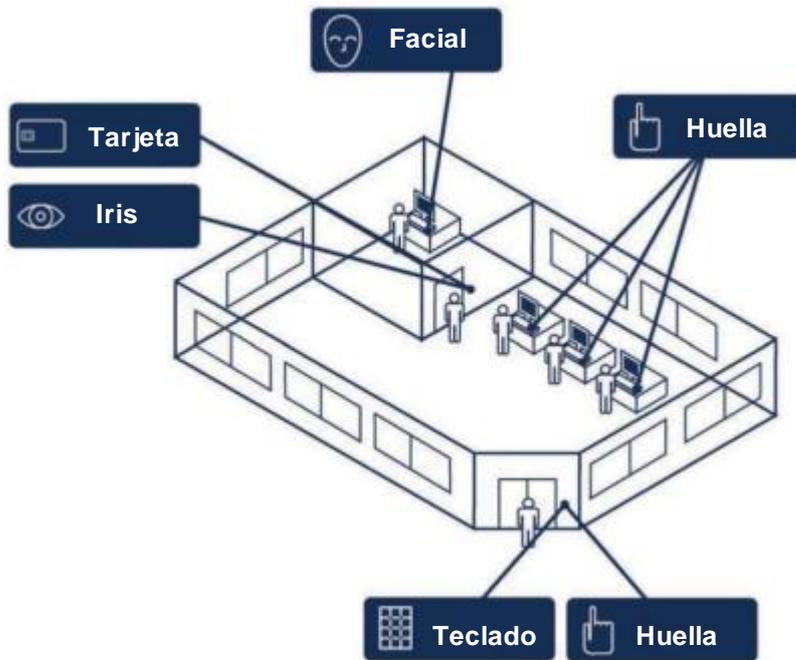


## Acceso físico seguro

El sistema StiSCAB se constituye como un sistema de alta seguridad para el control de accesos a áreas o zonas restringidas en edificios pudiéndose combinar con sistemas de acceso físico existentes como Teclados, Tarjetas de acceso, Exclusas Bancarias, Tornos Automáticos, ... garantizando el uso no fraudulento de la identidad que solo lo da la identificación biométrica.

## Características

- Autenticación por reconocimiento facial, iris o huella digital.
- Base de Datos biométrica ilimitada, conforme a estandar AFIS.
- Permite un rápido y fácil acceso a usuarios autorizados (comprueba 30.000 registros por segundo)
- Reconocimiento local o de forma remota a través de servidor IP de datos biométricos.
- Eliminación de todos los inconvenientes generados por la pérdida de tarjetas o llaves de acceso.
- Protección al uso fraudulento de la identidad.
- Reduce el coste de administración de tarjetas de acceso y contraseñas.
- Integración con sistemas de acceso físicos existentes (exclusas bancarias, tornos, teclados, ...).



### Especificaciones Reconocimiento Huella Digital

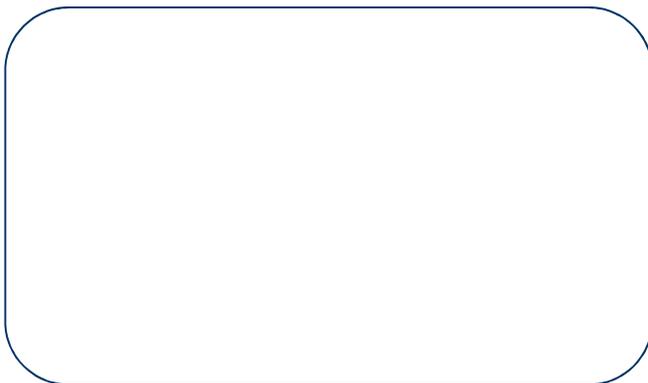
Escaners de Huella Recomendados	UareU4000	FX2000	FingerModule	FingerKeyboard
Fabricante	Digital Persona	Biometrika SRL	Digital Persona	Digital Persona
Conexión	USB	USB	USB	PS/2 y USB
Resolución	512 dpi	569 dpi	512 dpi	512 dpi
Área Captura Imagen Huella	14,6 x 18,1 mm	24,89 x 13,21 mm	14,6 x 18,1 mm	14,6 x 18,1 mm
Dimensiones (LxWxH)	79 x 49 x 19 mm	122 x 73 x 61 mm	54,5 x 34,2 x 11,0	476 x 192 x 40 mm
Otros escaners soportados	Verifier 300, FM200, Tacoma CMOS, MBF200, AES4000, AF-S2, LTTC500			
Tiempo de Captura Huella	0,2 ~ 0,4 seg			
Velocidad de Comprobación (Matching)	30.000 registros BDD de huella por segundo			

### Especificaciones Reconocimiento Facial

Cámaras soportadas	Todas, recomendándose las de compensación de contraluces.
Detección Facial	Detección de múltiples caras en un frame o secuencia video inferior a 0,1 seg.
Velocidad de Comprobación (Matching)	27.000 caras registros BDD faciales por segundo
Ratio de rechazos	De 1% a 5% dependiendo de la configuración FAR, tipo cámara y condiciones luz.
Modo Generalización Biométrica	Desde varias imágenes del mismo sujeto generando una única colección de datos biométricos

### Especificaciones AFIS

Estandar AFIS	Sí, incluida exportación de imagen WSQ
Encriptación	Sí, seleccionable entre RSA1024, AES, PKI 11, CryptoAPI RC2 o RC4



Innomedia Seguridad se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin ningún preaviso



**INNOMEDIA**  
**SEGURIDAD**

Avenida Cerdanyola 79-81, Planta 5, Oficina 3  
08172 Sant Cugat del Vallés (Barcelona) (SP)  
Tel: ++ 34 936 222 111  
www.innomediaseguridad.com  
comercial@innomediaseguridad.com