

SENSOR BIOMÉTRICO DACTILAR



BIOMETRÍA DACTILAR EN TECLADO



digitalPersona

PRESENTACIÓN GENERAL

Permite la máxima seguridad sin passwords

El **Sensor dactilar en Teclado** permite el reconocimiento de huellas dactilares, siendo la mejor opción para la protección biométrica profesional de redes y ordenadores. El **Sensor dactilar en Teclado** ofrece una forma muy segura y cómoda de autenticación del registro de entrada; acceso al sistema operativo, a las aplicaciones y a los recursos de red con solo pulsar una tecla. Es una solución sencilla y económica para proteger los terminales de ordenador, ahorrando así un valioso espacio en su escritorio. El **Sensor dactilar en Teclado** sustituye el tradicional sistema operativo del tipo nombre usuario / contraseña y la protección de red con autenticación basada en la huella dactilar.

Tecnología de detección de la autenticidad del dedo

Su biosensor rechaza réplicas del dedo que puedan burlar el sistema como por ejemplo dedos falsos de silicona, goma o gelatina, ya que lleva a cabo mediciones estáticas y dinámicas, para bloquear el proceso de autenticación si se utiliza un dedo falso.

Protección sofisticada de los recursos de red

El **Sensor dactilar en Teclado** permite una flexibilidad inigualable de administración en la protección de los recursos de red de Windows, ya que posibilita realizar restricciones que no son posibles en una red de Windows tradicional. El **Sensor dactilar en Teclado** presenta características exclusivas, tales como la capacidad de conceder derechos de acceso selectivos a los usuarios del mismo dominio y la protección de un servidor de red o cliente frente al acceso desde un ordenador con acceso tradicional.

Duradero escáner óptico de huellas dactilares y elegante diseño integrado en el teclado

Es un escáner óptico de gran superficie y alta resolución que produce imágenes de elevada calidad proporcionando todos los detalles de la huella dactilar, con un rendimiento de gran fiabilidad y una muy baja tasa de errores. Su prisma resistente al rayado y su sólida carcasa convierten al **Sensor dactilar en Teclado** en un duradero dispositivo de reconocimiento de huellas dactilares. Al utilizar el teclado numérico, la autenticación auxiliar basada en el conocimiento (a través de números PIN o códigos de identificación) puede complementar la protección biométrica. El dispositivo es parte integral del teclado, por lo que no son necesarios más cables y la unidad no ocupará espacio en el escritorio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

General:

- Dimensiones físicas: 475 mm (ancho) x 50 mm (altura) x 190 mm (profundidad)
- Superficie escáner: 20 mm x 24 mm
- Resolución de imagen: 500 dpi
- Tolerancia de Posicionamiento dedo: rotación de ± 45
- Posicionamiento descentrado: ± 5 mm
- Interfaz de hardware: USB (a través de la conexión USB del teclado)
- Consumo de energía: máx. 1300 mA a 5 V del puerto USB

Requerimientos del sistema:

- Pentium 200 MHz o procesador compatible
- Windows 2000 o Windows XP
- 64 MB RAM

Rendimiento:

- Tiempo de registro: < 5 segundos/dedo
- Tiempo de autenticación habitual: < 1 segundo
- Tasa de aceptación errónea (FAR): < 1:1.000.000
- Tasa de rechazo errónea (FRR): < 1:100 (usuarios experimentados)

Versiones:

- Teclado versión inglés (EE UU)
- Teclado versión francés
- Teclado versión alemán