SecuGen Hamster Pro 10

DESCRIPCIÓN

Hamster Pro 10 es el nuevo lector de huellas dactilares USB ultradelgado y de alta calidad de imagen de SecuGen que cuenta con la certificación del FBI y cumple con los requisitos FIPS 201 (PIV) y Mobile ID FAP 10.

Con un diseño de perfil bajo y resistente al agua, el Hamster Pro 10 está construido con el sensor óptico más resistente y avanzado de la industria que utiliza tecnología patentada de huellas dactilares.

El Hamster Pro 10 se puede utilizar para funciones de autenticación, identificación y verificación que permiten que sus huellas digitales actúen como contraseñas digitales que no se pueden perder, olvidar ni robar.

CARACTERÍSTICAS

Para desarrolladores

SecuGen proporciona SDK gratuitos que admiten aplicaciones Hamster Pro 10 para Windows, Linux y Android. Todos los SDK de SecuGen incluyen herramientas que permiten el registro, la comparación y las funciones biométricas relacionadas de huellas dactilares.

Windows Hello

Hamster Pro 10 funciona con Windows Hello desde el primer momento para un inicio de sesión rápido y seguro con huellas dactilares en Windows 10 sin contraseña. Aprenda cómo iniciar sesión en Windows con su huella digital.

- Certificado por el FBI (PIV, FIPS 201, ID móvil compatible con FAP 10) cumple con los estándares de calidad de imagen del FBI
- Rechazo de dedos falsos: tecnología avanzada que rechaza huellas dactilares falsificadas
- Resistente al agua y al polvo
- Sensor óptico robusto, de alto rendimiento y sin mantenimiento, resistente a rayones, impactos, vibraciones y descargas electrostáticas
- Reconocimiento rápido e imágenes de alta calidad de huellas dactilares difíciles (secas, húmedas, con cicatrices) en entornos desafiantes
- Verificación rápida y precisa
- Fácilmente accesible para cualquier dedo
- Auto-On™: tecnología de detección automática de dedos (cuando se usa con aplicaciones creadas con SecuGen SDK)
- Smart Capture™: tecnología de escaneo autoajustable (cuando se usa con aplicaciones creadas con SecuGen SDK)
- Device Recognition™: tecnología de autenticación de dispositivos (cuando se usa con aplicaciones creadas con los SDK de SecuGen)
- Cifrado de plantilla de huellas dactilares (cuando se utiliza el formato de plantilla patentado de SecuGen)
- Rechazo de huellas latentes (no acepta huellas dactilares anteriores dejadas en el sensor)
- Ultradelgado, súper liviano y portátil
- Guía de dedo integrada
- Conexión USB

MARKOVATIONS
www.markovations.com

Jr. Pedro Benvenutto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú
+(51-1) 708-5300 info@markovations.com

SecuGen

Hamster Pro 10

Beneficios de utilizar lectores de huellas dactilares SecuGen

Los lectores de huellas dactilares SecuGen son fáciles de usar y se pueden instalar rápidamente en cualquier PC con Windows. Respaldados por la mejor garantía de la industria, años de uso en campo y confiabilidad comprobada en condiciones extremas, los lectores de huellas dactilares SecuGen brindan rendimiento y seguridad consistentes para un número creciente de aplicaciones de software para entornos de escritorio, móviles, de red, empresariales e Internet.

Cuando se utilizan para la autenticación biométrica como parte de un programa de seguridad general, los lectores de huellas dactilares SecuGen pueden ayudar a reducir las molestias de la sobrecarga de contraseñas, disminuir los riesgos de violaciones de seguridad, mejorar la responsabilidad y agregar un verdadero no repudio, todo mientras lo hacen más conveniente e intuitivo para cualquier usuario.

Busque en SecuGen tecnologías biométricas avanzadas de huellas dactilares que permitan que sus huellas digitales actúen como contraseñas digitales que no se pueden perder, olvidar ni robar.

ESPECIFICACIONES	
CATEGORÍA	**CARACTERÍSTICA**
Modelo	HU10
Sensor de huellas dactilares (tipo)	U10 (contacto)
Resolución de imagen	500 ppp
Tamaño de la imagen	252 x 330 píxeles
Tamaño de la platina	15,2 x 20,2 mm
Área de detección	12,8 mm x 16,8 mm
Imagen en escala de grises	256 niveles (8 bits)
Fuente de luz	LED
Velocidad de captura inteligente	0,2 ~ 0,5 segundos
Estándares/especificaciones biométricos	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4, FIPS 201, FBI (PIV, ID móvil FAP 10), NIST MINEX, WSQ
Dimensiones	54mm x 43mm x 20mm
Peso	79 g
Longitud del cable	1500 mm
Temperatura de funcionamiento	-20° ~ 65°C
Humedad de funcionamiento	90 % o menos de humedad relativa, sin condensación
Interfaz	USB 1.1 de velocidad completa, USB 2.0 de alta velocidad
Voltaje de suministro	5V (vía USB)
Consumo actual	100 mA (máx.)
Cumplimiento	FCC, CE, KC, RoHS, CB, WEEE, USB 2.0, WHQL
Resistencia al agua/polvo	Clasificación IP54
Otras características (*cuando se usa con los SDK de SecuGen)	*Auto-On™, *Smart Capture™, *Device Recognition™, rechazo de dedo falso, rotación de huellas dactilares de 360 grados
Garantía	Un año limitado
Sistemas operativos compatibles	Windows 11/10/8.1/7, Windows Server 2016/2012/2008 R2, Android 3.1 y superior, Linux

Las características pueden variar por disposición del fabricante.

Hamster Pro 10

MARKOVATIONS
www.markovations.com

Jr. Pedro Benvenutto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú
+(51-1) 708-5300 info@markovations.com