

HID® Lumidigma® Línea segura serie V

Mayor seguridad con una comodidad de usuario excepcional para aplicaciones del mundo real.

Se estima que el 70 % de las brechas de seguridad se originan en un dispositivo final. No permita que un lector de huellas dactilares fuera de su firewall se convierta en un punto de acceso fácil para ciberdelincuentes que buscan tomar el control de su red o instalar virus y malware.

Los dispositivos de punto final son el eslabón más débil de la seguridad de su red. Conectar dispositivos fuera de su red interna, aunque esté bien protegida, abre una puerta para que los hackers eludan los controles de seguridad estándar y accedan a su red. Incluso los mejores firewalls resultan ineficaces. Los dispositivos de punto final vulnerables permiten a los ciberdelincuentes acceder a su red, robar datos valiosos o secuestrarlos.

El cifrado de punto final de HID es la capa crítica para la seguridad del punto final. El cifrado protege los datos en los lectores de huellas dactilares y durante

transmisión, impidiendo que los ciberdelincuentes accedan a su red. Al bloquear eficazmente las amenazas y los intentos de acceso, HID reduce su riesgo de:

- Redes caídas y pérdida de productividad
- Pérdidas financieras derivadas de robo, rescate o indemnizaciones a terceros.
- Daños a la imagen de marca y pérdida de clientes.

La línea de seguridad V-Series utiliza la tecnología de imagen multispectral patentada de HID para detectar y rechazar intentos de falsificación de huellas dactilares. La línea de seguridad V-Series ofrece verificación 1:1 integrada, comunicación cifrada y protección física contra manipulaciones. Está disponible en una versión USB de escritorio y como módulo OEM para su integración en diversos dispositivos.



V520



V521

PRINCIPALES BENEFICIOS:

- Reduzca las pérdidas financieras: la tecnología patentada de detección de vitalidad líder en el mercado de HID, Imágenes Multiespectrales (MSI), identifica y rechaza de forma precisa y consistente los intentos de falsificación de huellas dactilares.
- Proteja sus activos de datos: el cifrado impide que los ciberdelincuentes obtengan acceso no autorizado a sus redes y propiedad intelectual.
- Proteger claves: la protección física contra manipulaciones y el borrado activo impiden que los ciberdelincuentes accedan a las claves de cifrado y a los datos almacenados en los lectores de huellas dactilares.

LÍNEA DE SEGURIDAD:

- Comunicación cifrada: establece un punto final seguro para evitar que personas malintencionadas accedan a sus redes.
- Protección física contra manipulaciones: la tecnología de borrado activo impide que personas malintencionadas accedan a sus claves de cifrado.
- Detección de ataques de presentación ISO Nivel 2: detecta y rechaza intentos sofisticados de falsificación de huellas dactilares.
- Tecnología patentada de imágenes multiespectrales HID: captura los tipos de huellas dactilares más difíciles, lo que reduce los rechazos falsos y los fallos de inscripción.
- Carcasa sellada y reforzada: construida para durar en entornos hostiles.
- Platina de vidrio resistente: soporta productos químicos de limpieza agresivos y evita el aumento de rechazos falsos con el tiempo debido a la degradación de la platina por el alto volumen de manipulación.

HIDPATENTEDMSI
DIFÍCIL



Extra Dry

OBRAS
DEDO



Extra Oily
or Wet

EN LA MAYORÍA DE
LOS TIPOS



Damaged



Aged



Dirty



Cold

HID MSI garantiza que los usuarios tengan una experiencia rápida y con un solo toque, y los usuarios autorizados no son rechazados erróneamente.

Línea segura HID Lumidigm Serie V
Módulo OEM V520

Línea segura HID Lumidigm Serie V
Lector de escritorio USB V521

		
	V520-01-01	V521-01-01
	SISTEMA DE IMAGEN DE HUELLAS DACTILARES	
Tecnología	Lumidigm patentado«Imágenes multispectrales (MSI)	
Imagen de salida resolución / profundidad de bits	500 ppp / 8 bits, escala de grises de 256 niveles	
Área de la placa	Elipse de 0,7" x 1,1" (17,8 mm x 27,9 mm); vidrio duradero y resistente a productos químicos (sin recubrimientos que se desgasten).	
	FUNCIONES BIOMÉTRICAS	
Formato de salida de imagen	Imágenes sin comprimir o comprimidas con WSQ (certificadas por el FBI)	
Formato de salida de la plantilla	Cumple con las normas ANSI 378 e ISO 19794-2 (certificado MINEX III).	
Pareo	Lector de huellas dactilares con coincidencia 1:1, coincidencia 1:1 en el host	
Protección latente	Configurable por el usuario	
	CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	
Ataque de presentación Detección (PAD)	Detección de ataques de presentación (PAD) con certificación ISO/IEC 30107-3, Nivel 2. Imágenes multispectrales (MSI) y detección de dedos en vivo (LFD).	
Cifrados de criptografía/ Comunicación cifrada	AES 128/256, clave TDES 2/3, SHA-256, RSA-2048. Consulte la hoja de datos del kit de integración segura para obtener más detalles.	
Seguridad física	Componentes electrónicos encapsulados en epoxi duro, interruptores de detección, sensores de temperatura, etiqueta a prueba de manipulaciones	
Respuesta ante manipulaciones	Memoria segura con respaldo de batería y borrado activo de memoria.	
	RANGO AMBIENTAL	
Temperatura	- 10 a 60 °C (en funcionamiento, con la carcasa puesta)	
Humedad	10 – 95% HR (en funcionamiento, con cerramiento)	
Inmunidad ESD	IEC 61000-4-2 nivel 4 (+/-15 kV descarga por aire, +/-8 kV descarga por contacto).	
	INTERFAZ	
USB	USB 2.0 de alta velocidad (480 Mbps), conector Mini B	USB 2.0 de alta velocidad (480 Mbps), cable USB de 2 m
Sistemas operativos apoyado	Windows 10/11, controladores WHQL, PC Linux (32/64 bits) Linux ARM7/8	
	FACTOR DE FORMA Y DURABILIDAD	
Dimensiones generales	2,67" de ancho x 2,85" de profundidad x 2,01" de alto (67,9 mm x 72,5 mm x 51,2 mm)	3,3" de ancho x 3,97" de profundidad x 2,33" de alto (84 mm x 100,9 mm x 59,2 mm)
Recinto	PC relleno de vidrio	Aleación de magnesio pintada, clasificación IP65
Peso	125 gramos	290 gramos
	REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
Corriente de suministro: operativa	+ 5 V CC, 500 mA (pico)	
Corriente de suministro: en reposo	+5 VCC, 210 mA (típico)	
	CUMPLIMIENTO DE NORMAS	
Interoperabilidad	ANSI 378, ISO 19794-2, ISO/IEC 19784-1, algoritmo certificado MINEX III, controladores WHQL	
Compatibilidad electromagnética y seguridad	FCC, CB, UL	
Ambiental	REACH, RoHS, RAEE	
Ingreso	IP65 en la platina	IP65

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

La tecnología MSI, patentada por HID, ofrece funcionalidades líderes en el mercado para la captura, detección de vitalidad y comparación, lo que garantiza una implementación biométrica exitosa y una experiencia de usuario superior.

experiencia.



hidglobal.com

América del Norte: +1 512 776 9000 | Número gratuito: 1 800 237 7769
Europa, Oriente Medio, África: +353 91 506 900
Asia Pacífico: +852 3160 9800 | Latinoamérica: +52 55 9171 1108

Para obtener más números de teléfono internacionales, haga clic aquí.

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. 2023-10-02-eat-lumidigm-v5-series-secure-line-ds-en PLT-06372
Parte de ASSA ABLOY