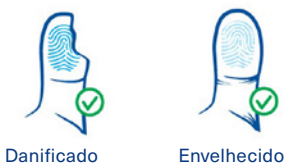


Lumidigm® Linha Segura Série V

Proteção para suas redes em um mundo inseguro

A imagem multiespectral (MSI) patenteada da HID funciona mesmo com os tipos de digitais mais difíceis



A tecnologia MSI da HID garante uma experiência rápida, com um único toque, e os usuários autorizados não são rejeitados por engano

Os endpoints são o elo mais fraco na segurança de sua rede. Conectar dispositivos fora de sua rede interna bem protegida, abre caminhos para que hackers contornem os controles de segurança padrão e acessem sua rede. Até mesmo os melhores firewalls são ineficazes. Os endpoints vulneráveis permitem que os criminosos cibernéticos acessem sua rede, roubem dados ou até mesmo façam dados de refém.

Estima-se que 70% das violações de segurança tenham origem em um endpoint e mais de 1 milhão de variantes de malware sejam criados a cada dia, sendo que a maioria é direcionada para endpoints. A criptografia para endpoints da HID é a camada essencial para a segurança do endpoint. A criptografia protege os dados nos leitores de impressão digital e durante a sua transmissão, prevenindo que criminosos cibernéticos tenham acesso à sua rede. Ao bloquear ameaças e tentativas de acesso de forma eficaz, a HID reduz o risco de:

- Quedas da rede e perda de negócios
- Perda financeira por roubo, resgate ou indenização a terceiros
- Danos à marca e perda de clientes



A tecnologia de imagem multiespectral (MSI) patenteada da HID entrega a melhor funcionalidade de Captura, Vivacidade e Comparação do mercado. Garantindo uma implementação biométrica de sucesso e melhor experiência do usuário.



V400-B1-01



V401-B1-01

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- **Reduza perdas financeiras** – A tecnologia HID MSI, líder de mercado na detecção de vivacidade, identifica e rejeita tentativas falsas com precisão e consistência
- **Proteja ativos de dados** – A criptografia impede que criminosos cibernéticos tenham acesso não autorizado às suas redes e à sua propriedade intelectual
- **Proteja as chaves** – A proteção contra adulteração física e apagamento ativo previne que criminosos cibernéticos acessem chaves e dados armazenados nas leitoras de impressão digital

APLICAÇÕES:

- Transações de caixa eletrônico
- Serviços de caixa
- Identificações para Governos
- Votação
- Controle de fronteiras
- Benefícios para os cidadãos
- Quiosque de autoatendimento
- Distribuição de medicamentos
- Conheça o seu cliente (KYC)

Linha Segura V400-B1-01
(PAD no dispositivo, criptografia,
criação de modelo e comparação 1:1)

Linha Segura V401-B1-01
(PAD no dispositivo, criptografia, criação de modelo e
comparação 1:1)



SISTEMA DE IMAGEM DE IMPRESSÃO DIGITAL	
Tecnologia	Tecnologia de imagem multiespectral Lumidigm® (MSI) patenteada pela HID
Resolução da imagem de saída / bits de profundidade	500 dpi / 8 bits, escala de 256 tons de cinza
Área de captura	Elipse de 17,8 mm x 27,9 mm (0,7" x 1,1"); vidro durável e resistente a produtos químicos (sem revestimentos para desgastar)
FUNÇÕES BIOMÉTRICAS	
Formato de saída da imagem	Sem compressão ou imagens com compressão WSQ (certificado pelo FBI)
Formato de saída do modelo	Em conformidade com ANSI 378 e ISO 19794-2 (certificação MINEX III)
Comparação no dispositivo	Compatível com entradas de modelos ANSI 378 e ISO 19794-2
Deteção de ataque de apresentação (PAD)	ISO/IEC 30107-3, certificação de nível 1 para deteção de ataque de apresentação (PAD) imagem multiespectral (MSI) deteção de dedo vivo (LFD)
Proteção latente	Configurável pelo usuário
MODELOS DE IMPRESSÃO DIGITAL	
Armazenamento de modelo para Verificação (1:1)	Com base na capacidade de armazenamento do host
Armazenamento de usuário para Identificação (1:N)	N/A
Total de modelos de dedos de usuários (1:N)	No host - 5.000 usuários, 10 dedos por usuário, 3 imagens por dedo
RECURSOS DE SEGURANÇA	
Segurança física	Componentes eletrônicos encapsulados em epóxi rígido com malha de adulteração ativa, interruptores de deteção, sensores de temperatura, etiqueta indicadora de adulterações
Deteção e resposta a adulterações	Memória segura com bateria com zeração de memória ativa na deteção de invasões
Algoritmos criptográficos compatíveis	Chave AES 128/256, TDES 2/3, SHA-256, RSA-2048. Para obter mais detalhes, consulte a ficha de dados do Kit de Integração Segura
DESEMPENHO BIOMÉTRICO	
Deteção de dedos para geração de imagem	1,3 s (típico)
Deteção de dedos para emissão de modelo	1,6 s (típico)
Deteção de ataque de apresentação (PAD) ativado	Adicionar 0,6 s (típico)
VARIAÇÃO AMBIENTAL	
Temperatura (em operação, com gabinete)	-10 a 60 °C
Imunidade contra luz ambiente	90 Klux (PAD desligado)/10 Klux (PAD ligado)
Umidade (em operação, com gabinete)	Umidade relativa de 0 - 95%
Imunidade contra descarga eletrostática (ESD)	IEC 61000-4-2 nível 3 (+/-8 kV de descarga de ar, 6 kV de descarga de contato)
INTERFACE	
USB	USB 2.0 de alta velocidade (480 Mbps), conector Mini B USB 2.0 de alta velocidade (480 Mbps), cabo USB de 2 m
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 7/8/10 (32/64 bits), Linux X86/X64
DIMENSÕES E DURABILIDADE	
Dimensões gerais	67,9 mm L x 72,5 mm P x 51,2 mm A (2,67" x 2,85" x 2,01") 84 mm L x 100,9 mm P x 59,2 mm A (3,3" x 3,97" x 2,33")
Gabinete	Plástico policarbonato, fibra de vidro reforçada Liga de magnésio pintada, classificação IP65
REQUISITOS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO	
Corrente de alimentação - operacional	+5 VCC 500 mA (pico)
Corrente de alimentação - inativa	+5 VCC 210 mA (típico)
CONFORMIDADE COM AS NORMAS	
Interoperabilidade	ANSI 378, ISO 19794-2, ISO/IEC 19784-1, algoritmo com certificação MINEX III, Drivers WHQL
Certificações do dispositivo	(CE, FCC, CB, UL)
Ambientais	(REACH, RoHS, WEEE)
Infiltração	IP65 no platen IP65
Outras	NIST CAVP, Argentina, Austrália/Nova Zelândia, Columbia RNEC, DEA EPCS, México, África do Sul
Suporte para drivers	Certificado pela Microsoft WHQL para Windows



hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000

Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850

Ásia-Pacífico: +852 3160 9800 | América Latina: +52 (55) 9171-1108

Para obter mais números de telefones globais clique aqui

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados.

2022-08-25-eat-lumidigm-vseries-secure-line-ds-pt

PLT-06730

Part of ASSA ABLOY

