



Hamster Pro 20

Os leitores Hamster da SecuGen, são equipamentos para captura de impressão digital de alto desempenho e versatilidade. Robusto e extremamente acessível, apresentam sensores ópticos avançados, projetados com tecnologia patenteada oferecendo a mais alta qualidade em biometria de impressões digitais. Além de um número cada vez maior de aplicativos projetados para ambientes móveis, desktop, rede e até mesmo internet.



Hamster Pro 20
Certificação FBI
Certificação STQC

Preciso

Os sensores SecuGen são altamente precisos graças a um design óptico ultra compacto e patenteado que produz imagens de alta qualidade para maior precisão, menos rejeições / aceitações falsas e melhor desempenho geral em comparação com os sensores concorrentes.

Durável

Com um prisma praticamente indestrutível, os sensores SecuGen são extremamente robustos. São projetados para oferecerem uma varredura confiável e consistente mesmo ao ar livre e em ambientes difíceis ou com alto volume.

Sem manutenção

Ao contrário dos sensores baseados em semicondutores e outros sensores ópticos, os sensores SecuGen são feitos com vidro endurecido que não precisa de revestimentos ou proteção especial. Os sensores SecuGen resistem a arranhões, corrosão e outras intempéries, podendo ser facilmente limpos sem qualquer dano.

Custo-Benefício

A SecuGen desenha, desenvolve e fabrica seus próprios sensores que são construídos para total eficiência e oferecem um desempenho sólido por anos, tornando-os a escolha mais econômica do mercado.

Aplicações típicas

- Qualquer aplicativo baseado em senha
- Segurança para celular, PC ou rede
- Sistemas bancários e financeiros
- Sistemas de informação médica
- Acompanhamento de mão-de-obra e atendimento

SDK gratuitos

Com uma variedade de kits de desenvolvimento de software gratuitos para escolher, os leitores SecuGen são fáceis de integrar basicamente qualquer tipo de aplicativo.



Especificações Técnicas	Hamster Pro 20	Hamster Pro 20
Modelo do produto	HU20-A	HU20-AL
Nome do Sensor	U20-A	U20-AL
Tecnologia	Optico	Optico
Iluminação	LED verde	LED verde
Peso	98g	98g
Dimensões	53,9 x 58,5 x 31,6 (mm)	53,9 x 58,5 x 31,6 (mm)
Forma de captura	Dedo pousado (Contato)	Dedo pousado (Contato)
Área de Captura (tamanho da janela)	15,2mm x 20,3mm	15,2mm x 20,3mm
Tempo de captura	0,2s - 0,5s	0,2s - 0,5s
Resolução da imagem	300x400 pixels 500 DPI	300x400 pixels 500 DPI
Formato da imagem	8-bit / 256 níveis de cinza	8-bit / 256 níveis de cinza
Recursos	Auto-On, Smart Capture, Device Recognition	Auto-On, Smart Capture, Device Recognition
Proteção contra fraude	SIM (Fake Finger Rejection)	SIM (Fake Finger Rejection)
Certificações	INCITS 378, ISO/ IEC 19794-2 e ISO/ IEC 19794-4, FIPS 201, FBI (PIV, ID Mobile FAP 20), NIST MINEX, WSQ, FCC, CE, KC, RoHS, CB, WEEE, STQC, WHQL	INCITS 378, ISO/ IEC 19794-2 e ISO/ IEC 19794-4, FIPS 201, FBI (PIV, ID Mobile FAP 20), NIST MINEX, WSQ, FCC, CE, KC, RoHS, CB, WEEE, STQC, WHQL
Rotação	360° (com o SDK da Secugen)	360° (com o SDK da Secugen)
Interface	USB 2.0 (Plug and Play)	USB 2.0 (Plug and Play)
Cabo	1,5m	1,5m
Sistemas operacionais	Windows 7, 8.1, 10 e 11 Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019 e 2022 Linux e Android (3.1+)	Windows 7, 8.1, 10 e 11 Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019 e 2022 Linux e Android (3.1+)
Certificação contra água, poeira e outros	IP54	IP54
Temperatura em operação	-20° C ~ 65°C	-20° C ~ 65°C
Umidade	90% sem condensação	90% sem condensação
Voltagem	5V (USB)	5V (USB)
Consumo (corrente) - máx.	130mA	130mA
Garantia	12 meses	12 meses



Traduzido com permissão da SecuGen Corporation. Texto original © 2016 SecuGen Corporation. Todos os direitos reservados. SecuGen, SecuGen Hamster Pro, Auto-On, Abra o mundo com seu dedo!, e Smart Capture são marcas comerciais ou marcas registradas da SecuGen Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros".