

PRODUTOS

Verifier® 310 LC

Scanner para 1 e 2 Dedos



Duas impressões digitais são mais exatas do que uma quando trata-se de verificar a identidade de um indivíduo

O verificador 310 LC é o primeiro scanner baseado-em-ótica a ser aprovado pela FIPS 201 já seja para captura de impressões digitais individuais ou duais

O Cross Match ® Verifier® 310 LC é um aparelho único de captura de duas impressões digitais de qualidade forense. O scanner fornece resultados apurados e confiáveis para programas de identificação, verificação e inscrição. Comparado com uma varredura de um só dedo, uma imagem do Verifier 310 LC fornece uma maior precisão para fins de identificação e verificação — no entanto reduzindo o tempo necessário para obter uma inscrição completa.

O sistema escalável responde aos incrementos de demanda para uma rápida e apurada captura de impressão digital, tornando-a uma excelente opção para instalações de baixo- e alto- volume. Para uma maior flexibilidade, o sistema pode ser emparelhado com o Cross Match Enterprise Matching Server, o qual permite uma verificação de impressão digital rápida. Disponível com conectividade USB 2.0, um amplo porta moldes esquentado e rejeição à luz ambiental melhorada, o scanner compacto está pronto para sua integração à maioria de instalações de segurança biometricamente habilitadas.

Verifier® 310 LC

Características e Benefícios

Os produtos Verifier são utilizados em aplicações para verificação de identidade ao redor do mundo, tais como:

- Segurança de fronteiras e portos
- Instalações correccionais
- Infra-estruturas críticas
- Finança
- Cuidado da Saúde
- Segurança Nacional
- Proteção de identidade
- Cumprimento da lei e sistemas judiciais
- Transporte
- Aplicações emergentes de segurança

A linha de produto do Cross Match Verifier está baseada nos padrões de interoperabilidade a nível mundial cumprindo com RoHS, e é conhecida pela sua superior qualidade de imagem, consistência entre seus dispositivos, durabilidade, e baixos requerimentos de manutenção.

Os usuários de 310 LC disfrutam de:

- Capacidade auto-sensorial com simplificada auto-captura
- Habilidade singular de captura de duas impressões digitais
- Baixos Requerimentos de manutenção
- Chassis durável e portátil
- Consistentes imagens de impressões digitais de qualidade forense
- Sem efeitos de halo de condensação por dedos quentes e úmidos

- Melhorada rejeição à luz ambiental
- Taxa de transferência de dados incrementada com USB 2.0
- Sistema ótico melhorado para capturar impressões digitais de alta qualidade de dedos manchados, marcados ou escuros.

O Verifier 310 LC inclui:

- PIV (Verificação de Identidade Pessoal) – ótica certificada
- Qualidade de imagem que cumpre com as especificações PIV do FBI
- Ampla área ativa do porta moldes
- Área de observação de alto-contraste
- Chassis leve
- Certificado para uso com e sem a membrana de silicone com patente pendente da Cross Match
- Porta molde exentado para eliminar a condesação e o efeito de halo
- Plataforma em realce para facilitar o acesso da mão
- Borde realçado do porta moldes para uma posição natural do dedo
- Filtro infravermelho para melhorar a rejeição à luz ambiental
- Qualificações: FCC, UL, CE
- Montagens opcionais para banca ou quiosque

Características SDK do Verifier

- Captura de imagem a 3 quadros por segundo
- Compatível com sistemas Verifier de um só dedo

Requerimentos de Sistema

- Um dos seguintes Sistemas Operativos:
 - Windows XP Professional SP2
 - Windows 2000 Professional SP4
- USB SDK V 4.4 ou superior
- CPU compatível com Pentium IV de 1 GHz ou mais
- 256 MB RAM
- 50 MB de espaço disponível em disco
- Portos que cumprem com USB 2.0 ou placa USB 2.0 PCI/PCMCIA

Especificações

Resolução

500 ppi ± 1%

Linearidade e Rectibilidade

Menos de um pixel (média)

Certificação

Especificação PIV (10 de Julho, 2006)

Área do Porta Moldes

45.7 mm x 45.7 mm (1.8" x 1.8")

Saída

Bus Serial Universal (USB 2.0)

Poder

Alimentado através da interface USB 2.0 (500 mA @5V)

Rango de Temperatura Operacional

2°C a 38°C (35°F a 100°F)

Rango de Umidade

10-90% sem-condensação, resistente a salpicos de água

Peso

Aprox. 0.544 kg (1.2 lbs)

Dimensões (Altura x Profundidade x Largura)

66 mm x 173 mm x 97 mm (2.6" x 6.8" x 3.8")

Matriz:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com
www.crossmatch.com

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade