

PRODUTOS

Verifier[®] 300 LC 2.0

Scanner de um só dedo com interface USB 2.0



Ambientes de Aplicação:

- Controles de fronteiras e portos
- Verificação de pacientes em hospitais
- Controle de acesso a instalações correcionais e para inscrições
- Programas de identidade nacional e cadastro

O Cross Match Verifier[®] 300 LC 2.0 (cobertura de Lexan) é um dispositivo para capturar uma impressão digital que oferece resultados apurados e fiáveis para programas de identificação, verificação e registro. Os produtos Verifier têm sido arranjados em aplicações de clientes ao redor do mundo em uma ampla variedade de projetos incluindo programas para identificação de crianças, projetos de controle para cesso físico, controle de ingresso / saída em fronteiras e portos, e programas de identificação nacional e cadastro.

O Verifier 300 LC 2.0 está disponível com conectividade via Bus Serial Universal (USB) e o pequeno tamanho da unidade é facilmente integrado às aplicações do sistema. Uma versão pronta-para-o-quiosque está disponível para simplificar a integração.

O Verifier 300 LC 2.0 fornece imagens de alta qualidade de uma impressão digital, mantendo uma precisão geométrica sob um pixel. A unidade é resistente e construído com um peso leve, um estojo de policarbonato lexan.

Verifier® 300 LC 2.0

A linha de produtos Verifier® da Cross Match é conhecida pela sua superior qualidade de imagem, e baixos requerimentos de manutenção.

Melhoras

- Taxa de imagens mais rápida (sete quadros por segundo) comparado a scanners USB 1.0
- SDK – cada certo número de ligações permite ao programador reduzir o fluxo de imagens para acomodar-se a computadores antigos
- Nota aos programadores: Aplicações existentes compiladas usando a versão 3.0 do arquivo USB SDK .lib precisaram ser re-vinculadas com o novo arquivo .lib fornecido na versão 4.0 do USB SDK. Programadores cujas aplicações foram compiladas usando um vínculo dinâmico ao nosso DLL não precisarão re-vincular.

Características

- Generosa área do porta-moldes (3.0 cm x 3.0 cm)
- Alto contraste (cumprir com ANSI-NIST)
- Conexão USB elimina a necessidade de um cartão para a captura de imagens
- Leve (0.45kg) (1lb)
- Disponível com cabo USB integrado
- Baixos requerimentos de manutenção
- Durável e portátil

- Imagens planas de impressões digitais planas de qualidade forense
- Iluminação melhorada capaz de capturar impressões digitais de qualidade forense desde dedos manchados, marcados ou escuros
- Lentes esféricas patenteadas
- Filtro infravermelho para melhorar a rejeição de luz do ambiente
- Qualificações: FCC, UL, CE

Características SDK

- Com características completas, incluindo captura automática
- Brilho ajustável, contraste e ganância
- Captura de imagem a sete quadros por segundo
- Compatível com sistemas de verificação para um só dedo

Requerimentos de Sistema

- Um dos seguintes sistemas operativos:
 - Windows XP Professional SP2
 - Windows 2000 Professional SP4
- USB SDK V 4.0 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 cartão USB 2.0 PCI/PCMCIA

Especificações

Resolução

500 ppi ± 1%

Linearidade e Rectilinearidade

Menos de um pixel (média)

Área de Porta-moldes

30.5 mm x 30.5 mm (1.2" x 1.2")

Saída (Digital)

Bus Serial Universal (USB 2.0)

Poder

5 V DC (fornecido pelo PC)

Rango de Temperatura Operacional

-18°C a 40°C (0°F a 104°F)

Rango de Umidade

10-90% sem condensação, resistente à água

Peso

0.45 Kg (1 lb.)

Dimensões (Altura x Profundidade x Largura)

62 mm x 162 mm x 83 mm
(2.45" x 6.38" x 3.25")



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

Operações na Alemanha:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemanha
international-sales@crossmatch.com
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade