

PRODUTOS

I SCAN™ 2

Escâner para a Captura Dual de Iris



Rapidamente captura imagens de íris para uma inscrição fácil e uma verificação de identidade a prova de tudo.

Aplicações

- Militar
- Controle de Fronteiras
- Cumprimento da Lei

I SCAN 2 da Cross Match® melhora os programas de segurança militar e civil com rápida e confiável tecnologia biométrica. Um durável e compacto escâner de captura dual de íris, o I Scan 2 é uma parte integral de qualquer programa completo de gerenciamento de identidade. Com o sistema, as organizações podem estender suas instalações de segurança adicionando uma rápida e móvel inscrição, identificação e verificação através de aplicações de captura de íris. O escâner portátil de mão potenciado via USB cumpre com

ANSI INCITS 379-2004 e ISSO/IEC 19794-6, produzindo a mais alta qualidade de imagens de íris. Também, por estar baseado em padrões, o I SCAN 2 é compatível com algoritmos conhecidos de verificação e não requer uma licença separada para adquirir e coletar imagens de íris.

O incluído I SCAN Essentials SDK (Ferramenta para o desenvolvimento de Software) e o driver do software habilitam a localização e a estabilização da imagem, segmentação de pupila, avaliação da qualidade de imagem e a funcionalidade de auto-captura para uma rápida e fácil obtenção de imagem. Na tradição da tecnologia de varredura ao vivo da Cross Match, o I Scan 2 é a solução para a captura de íris mais avançada e fácil de usar no mercado.

Características e Benefícios

- Captura dual de íris em menos de 10 segundos
- Captura automática de imagem sem a intervenção do usuário
- Design durável
- Sistema portátil que se integra aos kits prontos-para-usar da Cross Match ou outras soluções de gerenciamento de identidade
- O visor desdobrável ajusta apuradamente um foco ótimo e protege os olhos da exposição direta à luz do sol
- Opera em total escuridão

Especificações

- Resistente à água e poeira, cumpre com IP65 (IEC 60529)
- Resistente a Choque e Vibração por especificação ISTA 2A para a sua Transporte e Manipulação
- Acomoda as distancias entre pupilas (IPD) com um rango entre o 5 e os 95 por cento
- Cumpre com as especificações para o intercâmbio de formatos: padrões ANSI INCITS 379-2004 e ISO/IEC 19794-6
 - Imagem da Alta-Qualidade
 - Resolução espacial: 4,0 lp/mm ao 60% ou maior contraste
 - Resolução de pixels: 16.7 pixels/mm (> 200 pixels sobre o diâmetro de íris de 9.5 a 13 mm)
- Incorpora um sistema de "Anti-dilatação" para facilitar uma pupila menor



- Iluminação Perto –IR (700-900 nm)
- Campo de Visão (FOV) do escâner: 50mm x 40mm por olho
- Sistema Ótico Dual utilizando câmeras de 1.3 megapixels
- Certificações: FCC Classe A, RoHS
- Certificações para Segurança de Olho: Classes 1 LED Produto IEC 60825- 1:1993+A1:1997+A2:2001, ANSI RP-27.1-96
- Poder via cabo USB em um porto que cumpre com USB 2.0 (não requer bateria)
- Cabo ~ 1.80 m (6 pés), permanente com reforço a tiro
- Aparelho que fornece imagens BMP (bitmap) a uma máxima taxa de 7.5 fps
- Caixa:
 - Mistura de polímeros PC/ABS
 - Visor adjunto para ajustar a distância ótica
 - Protetor de luz ambiental retrátil
- Manutenção padrão em armazém
- Auto-captura utilizado para sua calibração no campo
- Manufaturado no USA

Dimensões e Condições Ambientais

Peso do Escâner:

0.5 Kg (1.1 lb)

Tamanho do Escâner:

152 mm x 48 mm x 152 mm
(6" x 1.9" x 6")

Temperatura Operacional:

0° a 49°C (32° a 120°F)

Escala de Umidade:

10-90% sem condensação



I SCAN 2 fornece uma captura dual de íris em menos de dez segundos e pesa somente meio quilo.



Matrizes:

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, Germany
international-sales@crossmatch.com
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade