

Guardian[®] R2

Sistema Resistente, Compacto e Leve para a Biométrica de Impressões Digitais desde Ambientes Remotos e Difíceis



O Guardian R2 é desenhado para uma captura rápida de impressões com uma qualidade forense e cumpre com os mais altos padrões do governo dos Estados Unidos. Sua confiabilidade é inigualável, já que o Guardian R2 tem sido independentemente certificado para estar de acordo com os padrões MIL-STD-810F para a durabilidade de equipamentos em várias condições ambientais difíceis. Um sistema autônomo a bateria, o Guardian R2 é fácil de se posicionar – tornando-o a opção ideal para ambientes operacionais remotos.



As soluções para a revisão e verificação biométrica de identidade são componentes visíveis e importantes de instalações de segurança a nível mundial. A Cross Match Technologies fornece soluções ganhadoras de prêmios para implementações de segurança do governo, as forças armadas e corporações, a grande e pequena escala. A Cross Match continua liderando a indústria ao cumprir com as demandas dos clientes para soluções menores, mais leves e mais resistentes.

O Guardian R2 é um escâner compacto e durável para a captura de dez impressões, otimizado para o uso em diversos ambientes difíceis.

Características únicas, tais como as patenteadas capacidade de auto captura e a tecnologia PerfectRoll™, permitem uma aquisição de impressões digitais apurada – posicionando o Guardian R2 como uma excelente opção para os ambientes de processamento em alto volume.

A Cross Match combina produtos visionários com a sua presença global, e integra um alto nível de satisfação ao cliente e suporte. É o fornecedor de solução favorito de muitas das mais sofisticadas instalações de segurança do mundo.

Especificações do Guardian R2

- A qualidade de imagem cumpre com as especificações EBTS Apêndice F do FBI
- Desenhado e provado para cumprir com as especificações de durabilidade MIL-STD-810F, certificado por um laboratório independente de provas
- Caixa metálica selada que cumpre com o padrão IEC IP 65 para a proteção contra o pó e a intrusão de água
- Certificado pelo FBI, para identidades civis planas assim como para 10 impressões digitais completas de criminais, rolas e planas
- Certificado para ser usado com ou sem a tecnologia de membrana de silicone patenteada da Cross Match
- 81 x 76 mm (3.2 x 3.0 polegadas), um prisma, área de captura uniforme
- Resolução de 500ppi
- Temperatura Operacional: 0 °C a 50 °C (32°F a 122 °F)
- Nível de Humidade: 10-90% sem condensação; proteção selada contra jatos de água de baixa pressão desde qualquer direção
- Calibrado e selado em fábrica, como auto-análise automático e diagnósticos ao encender
- Sistemas Operativos: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32bit)

Caraterísticas da Consola

- Dimensões: 152 x 162 x 133 mm (6 x 6.4 x 5.2 polegadas)
- Peso: Dispositivo de 2.16 Kg (4.85 lbs), 3.35 Kg (7.38 lbs) com cobertura e empaque

- Manivela de alta resistência para fácil transporte e implementação, utilizado com uma só mão
- Indicadores de poder e de status
- Indicadores e pictogramas para quiar ao usuário através da captura de imagem
- Confirmação de auto-captura através de quatro luzes LED indicando a qualidade de imagem
- Porta-moldes aquecido para eliminar a condensação e o efeito fantasma (utilizável só com fonte de poder externa)
- Alimentação através de fonte de poder externa e interface USB 2.0
- Interface USB 2.0 padrão, conector IP 65 de alta velocidade 480 Mbits/s
- Protetor da luz de ambiente opcional para uso com luz solar direta
- Disponível em Kits Prontos para Usar para Soluções Administrativas Executáveis para Identificação

Caraterísticas do software Guardian R2

- Software Básico: L SCAN Essentials 5.4 e maior
- Patentada capacidade de auto-captura de impressões digitais rolas e planas sem a intervenção de um operador
- Filtra e rejeita imagens fantasmas residuais utilizando Perfect Image™
- Perfect Roll™ para a aquisição de impressões rolas, em qualquer direção
- O firmware Guardian R2 e o software a nível básico podem ser atualizados através do porto USB 2.0

Caraterísticas de Software Opcional

- Suporte completo para as soluções de software da Cross Match para aplicações de registro criminal por agências policiais, como para o seu uso em campos militarizados
- Segmentação de impressões digitais planas em discretas imagens individuais

Benefícios do Guardian R2

- Escâner para Dez-impressões reforçado, para ambientes difíceis e uso em exteriores
- Sistema intuitivo – requer pouco treino
- Desenho ergonômico amigável, para o uso no campo
- Pictogramas fáceis de entender e captura de imagem completamente automática
- Confirmação instantânea sobre a qualidade de imagem para o usuário
- A técnica de iluminação permite a captura de imagens em alta qualidade independente da cor de pele ou idade
- Auto-captura de ambas as mãos e polegares em menos de 15 segundos
- Ultra leve e portátil para uso em Kits Prontos para Usar e em malas de viagem
- Manivela ajustável e conveniente para posicionar o Guardian R2 e acomodar necessidades especiais

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