

PRODUTOS

Verifier[®] Mw

Scanner Móvel Sem Fio para Impressões Digitais



Envie imagens ou planilhas padrão exatas para serem transmitidas a bases de dados remotas.

Rápida identificação e verificação no campo usando conectividade sem fio.

O Verifier Mw da Cross Match[®] melhora os programas móveis de identificação para as agências militares e policiais que precisam determinar as identidades dos sujeitos no campo. Utilizando uma tecnologia provada para a captura de impressões digitais, o compacto sistema portátil a mão fornece acesso pronto a dados vitais em ambientes desafiantes, tais como cenas do crime, controle nacional de fronteiras e operações militares. Com o Verifier mW,

as agências podem melhorar a segurança pessoal e pública a través de uma verificação imediata de identificação em lugares remotos.

A tecnologia sem fio libera aos oficiais e ao pessoal militar para capturar dados biométricos de qualidade forense para serem comparados com as listas de vigilância armazenadas ou bases de dados. Sistemas Automatizados de Identificação de Impressões Digitais (AFIS) locais, estaduais ou federais estão agora disponíveis em qualquer lugar – poupando o tempo dos oficiais e ajudando-os a preservar a segurança a través de uma ação imediata. O Verifier Mw é a solução ideal para permitir aos oficiais minimizarem o tempo obtendo informação, no entanto que maximizam o tempo utilizado em suas comunidades.

Características e Benefícios

- Sistema durável e portátil para a captura digital de impressões digitais, otimizado para a operação com uma só mão.
- Tela gráfica LCD TFT integrada para imagens nítidas a cor.
 - 665,000 cores, tela 176 x 132 (1.5" diagonal)
 - Usável em exteriores e interiores
- Botões de controle e indicadores para: poder; armazenamento de impressões digitais; seqüência de impressões digitais e conta de armazenamento; transmissão de dados
- Imagens capturadas transmitidas de a AFIS em formato em conformidade com NIST para a identificação de identidade
- Baixa as impressões armazenadas usando conexão USB ou um vínculo sem fio
- Conectividade USB para: transferência de imagens armazenadas; recarga de bateria; subir informação ao sistema
- Opções de conectividade WiFi sem fio
- Sistema ótico de qualidade forense, o qual cumpre os padrões FIPS 201 (PIV)
- O avançado subsistema de software habilita:
 - Suficiente armazenamento para capturar, guardar e transmitir sets de dez impressões digitais para mais de dez indivíduos
 - Capacidade de captura automática
 - Avaliação da qualidade de imagem
- Poupa tempo e fornece segurança ao operário
 - Suspeitos podem ser facilmente identificados no campo

- Inteligência integrada assegura uma impressão digital plana com uma consistente alta qualidade forense
- Interface de exploração web
- Baixos requerimentos de manutenção

Aplicações

O Verifier Mw está otimizado para desafiantes ambientes de aplicação, incluindo:

- Programas militares de rápida identificação
- Controle de tráfego e patrulhamento em estradas locais, estaduais e federais
- Controle de fronteiras e imigração, forças federais de investigação e forças especiais
- Investigações de cena do crime
- Programas de investigação de crianças extraviadas

Requerimentos de Sistema

O Verifier Mw é um dispositivo de captura de impressões digitais portátil para uma mão, desenhado para fornecer às agências militares de outras forças da lei com a capacidade de imediatamente capturar e recolher imagens de impressões digitais de qualidade forense.

Quando usando com um Sistema Automatizado de Identificação de Impressões Digitais (AFIS), fornece uma submissão instantânea e acesso à informação concernente a dados cruciais que podem ser necessitados durante uma inspeção com o tráfego veicular detido, na cena do crime ou uma interdição.

Se não for requerida uma submissão instantânea, as imagens de impressões digitais também podem ser capturadas e armazenadas na memória do Verifier Mw e rapidamente transferidas a

uma laptop, PC ou Terminal Móvel de Dados (MDT). A imagem de alta qualidade, de 500 ppi, da impressão digital é transmitida usando um USB ou uma interface sem fio (802.11). Funciona a bateria, eliminando a necessidade de uma fonte de poder separada, tornando-o num verdadeiro dispositivo "plug and play". O sistema de informação, registros e configuração do Verifier Mw são observáveis a través de qualquer explorador Web ou aplicação especializada. A conexão LAN sem fio torna o Verifier Mw mais rápido e fácil de integrar aos seus projetos de identificação e verificação.

Especificações

Resolução

50 ppi +/- 2% nos pontos X e Y

Imagem /área de platen

25.4 mm x 25.4 mm (1.0" x 1.0")

Saída (Digital)

Bus Serial Universal (USB)

LAN sem fio 802.11

Poder

Bateria recarregável de Lítio (Li íon)
2000 mA horas

Temperatura operacional

0°C a 40°C (32°F a 105°F)

Temperatura de depósito

(-23°C a 60°C (-10°F a 140°F)

Rango de umidade

10-95% sem condensação,
Resistente à água

Peso

0.55 kg (1.4 lbs))

Dimensões

(Altura x Profundidade x Largura)

50 mm x 203 mm x 48 mm
(1.94" x 8.00" x 1.88")

Estojo

Resistente plástico termoestável,
recheado com vidro, resistente à água

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