

PRODUCTOS

Verifier[®] Mw

Escáner Inalámbrico Móvil para Impresiones Dactilares



Envíe imágenes o plantillas exactas basadas-en-estándares para transmisión a bases de datos remotas.

Ambientes de Aplicación:

El Verifier Mw está optimizado para aplicaciones en ambientes demandantes, incluyendo:

- Programas militares con rápida identificación
- Patrullas estatales, de condado, tráfico local y autopistas
- Control de fronteras e inmigración, investigación federal y fuerzas especiales
- Investigación en escenas de crimen

El Verifier Mw de Cross Match[®] mejora los programas móviles para identificación en agencias militares y policiales que necesitan determinar las identidades de sujetos en el campo. Utilizando tecnología probada para la captura de impresiones dactilares, el compacto sistema portátil de mano provee un acceso inmediato a datos vitales en ambientes desafiantes, tales como escenas de crimen, control de fronteras nacionales y operaciones militares. Con el Verifier Mw, las agencias pueden mejorar la seguridad personal y pública a través de una inmediata verificación de identidad en lugares remotos.

Tecnología inalámbrica libera a los oficiales y al personal militar para capturar datos biométricos de calidad forense para su comparación con listas de observancia y bases de datos. Sistemas de Identificación de Impresiones Dactilares (AFIS) están ahora disponibles en cualquier sitio, ahorrando tiempo a los oficiales y ayudándoles a conservar la seguridad a través de acción inmediata. El Verifier Mw es la solución ideal habilitando a oficiales para minimizar el tiempo al obtener información, mientras maximizan el tiempo utilizado en sus comunidades.

Características y Beneficios

- Sistema durable y portátil para la captura de datos para impresiones dactilares, optimizado para su operación con una sola mano
- Pantalla gráfica LCD TFT integrada para imágenes nítidas a color; 65,000 colores, pantalla 176 x 132 (3.8 cm. diagonal); utilizable en interiores y exteriores
- Botones de control e indicadores para: poder; almacenamiento de impresiones dactilares; secuencias de impresiones dactilares y conteo de almacenamiento; transmisión de datos
- Transmisión de imágenes capturadas al AFIS en formato que cumple con NIST para la verificación de identidad
- Descargas de las impresiones dactilares almacenadas utilizando conexión USB o vínculo inalámbrico
- Conectividad USB para recarga de batería y descarga de nuevas versiones de firmware al Verifier Mw
- Opciones de conectividad WiFi o Bluetooth
- Software para desarrolladores (SDK) Mobile Essentials con Soporte para múltiples pilas Bluetooth y comunicaciones Wi-Fi con PC y Smart phones
- Sistema óptico de calidad-forense, que cumple con los estándares FIPS 201 (PIV)
- Almacenamiento de imágenes de impresiones dactilares hasta para diez individuos, mantenidas en memoria hasta en rango de comunicaciones inalámbricas
- Ahorra tiempo y provee seguridad al operador; sospechosos pueden ser fácilmente identificados en el campo

- Inteligencia-incorporada asegura una imagen de impresión dactilar plana con una consistente y alta calidad forense
- El juego Verifier Mw incluye conectores para recarga desde una fuente AC, poder de vehículo, y PC
- Bajos requerimientos de mantenimiento

Especificaciones

Resolución

- 500 ppi +/- 2% en los ejes X e Y

Imagen /área del prisma

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

Salida (Digital)

- LAN inalámbrico 802.11b/g/n
- Bluetooth Clase 1 Versión 2.1 + EDR

Poder

- Batería recargable de Litio (Li ion) 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 humedad

- 10-95% sin-condensación, resistente al agua

Peso

- 0.55 kg (1.4 lbs)

Dimensiones (Altura x Profundidad x Ancho)

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

Rapid ID

El Rapid ID es una solución administrativa para identidad biométrica que permite a las agencias del orden determinar la identidad de sujetos en el campo, ofreciendo los siguientes beneficios:

- Escáner compacto y portátil para impresiones dactilares que utiliza tecnología inalámbrica y provee opciones para conectividad Bluetooth
- Pantalla LCD a color integrada para una rápida entrega de información accionable
- Capacidad de búsqueda en sistemas RISC federales y sistemas Rapid ID para criminales estatales
- Controles de botón e indicadores para poder, secuencia de impresiones dactilares y transmisión de datos
- Subsistema de software avanzado que habilita Auto Capture™ de imágenes de impresiones dactilares y una evaluación de la calidad de imagen en tiempo-real
- Certificación FBI SAP Nivel 30 que provee la más alta calidad en la captura y comparación de sujetos
- Sistema reforzado que está optimizado para su operación con sólo una mano



Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, EEUU
sales@crossmatch.com
customer@crossmatch.com

www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH

Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia & Pacífico)

El Estándar Mundial en Soluciones Biométricas para Identidad