

PRODUCTOS

MOBS

Software Biométrico Orientado a Misión



Captura inteligente de datos biométricos definidos-por-usuario, específico a misión y a funcionalidad

La adopción de tecnología biométrica trae la necesidad de sistemas inteligentes. Facilidad de uso es esencial para el ambiente militar, fuerzas del orden y otros que necesitan verificar la identidad de sujetos en el campo. Cross Match brinda sistemas avanzados para la captura de datos biométricos entregando una capacidad biométrica inteligente y multimodal para capturar automáticamente datos de huellas dactilares, imágenes faciales y de iris.

El Software Biométrico Orientado a Misión (MOBS) de Cross Match permite que usuarios puedan simplificar los proced-

imientos para inscribir a aplicantes y fichar a criminales en ambientes de alto riesgo, tales como zonas caliente o áreas de disturbio civil. La innovadora solución de software da poder a los usuarios para predefinir y configurar datos situacionales, y utilizar criterios predispuestos para inscribir a sujetos. Esto libera a los operadores de sistemas para enfocar otros temas, tales como la adherencia a los protocolos de seguridad, manteniendo la habilidad de obtener huellas dactilares de calidad forense, imágenes faciales o escaneos de iris.

Proceso del Sistema MOBS

Preparación de Misión

- Identificar nuevas tareas o modificar misiones existentes, tales como la recolección de datos biométricos en una zona militar caliente
- Personalizar el proceso de captura de datos con parámetros definidos por el usuario y pre-configurados para información biométrica y demográfica, ahorrando valioso tiempo en el campo
- Pre-cargar datos biométricos o listas de observancia
- Registrar la ubicación GPS de la misión para transmisión de datos

En el campo

- Auto captura de huellas dactilares, imágenes faciales y de iris
- Registrar instantáneamente información biométrica, demográfica y pasaporte/tarjeta de identificación del sujeto utilizando una intuitiva pantalla táctil
- Presentar archivos que cumplen con EBTS vía satélite para comparación con bases de datos, tales como IAFIS del FBI para verificaciones de antecedentes
- Recibir información precisa y perseguible en minutos— mejorando la eficiencia de los programas de inscripciones militares y civiles

Después de la Misión

- Revisar, borrar o editar archivos como sea necesario
- Exportar datos biométricos y demográficos a una base de datos externa para uso futuro

Características y Beneficios

Procesando auto captura para:

- Datos de huellas dactilares
- Imágenes faciales
- Escaneos de iris

Facilidad de Uso

- Presenta una gran selección textual, optimizada para pantalla táctil
- Facilita una rápida inserción de texto operando un teclado suave
- Requiere mínimo entrenamiento de operador

Personalizable

- Maneja una demografía pre-cargada específica a la misión para aplicaciones definidas por el usuario
- Retiene demografía específica a la misión para subsecuente uso

Sistema livescan L SCAN® Guardian™

Soporte

- Habilita la automática captura de imágenes de huellas dactilares para una rápida recolección de datos
- Validación de la precisión y segmentación de impresiones de “slaps” (cuatro dedos de la mano exceptuando el pulgar) para imágenes de calidad forense
- Puntaje en calidad NFIQ para inmediata reacción en su utilidad para identificación biométrica
- Anotaciones de imágenes de huellas dactilares faltantes o no disponibles para notificación a usuarios
- Facilita la entrega de archivos que cumplen con EBTS a bases de datos nacionales, tales como IAFIS

F SCAN® Reconocimiento Facial

Compatibilidad

- Brinda soporte a cámaras digitales de alta-resolución que utilizan software para captura de imágenes de Cross Match con una óptima flexibilidad de aplicación

I SCAN 2™ Escáner para captura dual de Iris

Soporte

- Facilita la captura automática de imágenes de iris para una fácil recolección de datos
- Habilita el escaneo simultáneo de ambos ojos para una captura de imagen rápida sin obstrucción

Compatibilidad con Document Reader

- Permite un rápido y preciso escaneo de pasaportes
- Graba datos capturados para futuro uso

Juego Multimodal Listo para Usar

Soporte

- Facilita la grabación de coordenadas del sistema de posicionamiento global (GPS) asociadas con la ubicación del usuario



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, Germany
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad