

SOLUCIONES



Rápida captura de impresiones dactilares, imágenes de iris y rostros para inscripción ABIS y comparación con archivos EBTS

La plataforma SEEK II para identificación multimodal e inscripción:

- La primera y única Plataforma Móvil para Identificación certificada por el FBI para la Adquisición de Perfil de Sujetos (SAP) 45
- Cumple con los estándares EBTS y EFTS
- Captura impresiones dactilares e imágenes de iris y rostros, basados en estándares
- Registra datos biométricos en las bases de datos AFIS, incluyendo el sistema ABIS
- Verifica las imágenes de impresiones dactilares y de iris en las listas de observancia y en bases de datos remotas
- Completamente operacional bajo intensa luz solar
- Provee la opción fácil de usar y portátil para organizaciones con unidades en el campo

SEEK[®] II

Inscripción Electrónica Segura y Plataforma Multimodal para Identificación

SEEK II es la culminación al combinar las tecnologías fundamentales de Cross Match. Con la captura de impresiones dactilares en calidad forense, la capacidad de una rápida toma dual de iris y la innovadora tecnología para la captura de rostros, SEEK II es una completa plataforma multimodal para identificación e inscripción. La solución compacta y portátil está diseñada para uso en ambientes muy demandantes, haciéndola rápida y fácil para identificar a sujetos y verificar sus identidades en operaciones militares, control de fronteras y por otras agencias gubernamentales de los estados Unidos.

La plataforma captura automáticamente impresiones dactilares planas y rodadas, imágenes de iris y faciales, en formatos estándares que conforman con las especificaciones para transacciones de Transmisión Biométrica Electrónica (EFTS), que son necesarias para utilizar las bases de datos AFIS, incluyendo el Sistema Automatizado para Identificación Biométrica (ABIS) del Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Usando SEEK II, las organizaciones tienen el poder para crear registros biométricos basados en huellas dactilares, iris y rostros para su inscripción en el sistema militar ABIS.

Un sistema versátil, SEEK II aprovecha una lista de 120,000 personas en observancia, que puede ser fácilmente actualizada con la lista KST (Terroristas Conocidos y Sospechosos) para la comparación de datos biométricos. Esta capacidad es extremadamente valiosa para el personal en lugares remotos conduciendo verificaciones en situ. La incorporada capacidad de red inalámbrica permite al personal en el campo acceder a bases de datos remotas, tales como ABIS, para verificaciones más completas. Adicionalmente, el SEEK II puede ser configurado para capturar y mantener imágenes latentes en una base de datos para comparación remota.

SEEK II es fácil de usar, compartiendo el Sistema Biométrico Orientado a Misión (MOBS) con las herramientas de campo de Cross Match. MOBS automatiza la captura de impresiones dactilares e imágenes de iris y rostros en ambientes hostiles donde la velocidad del procesamiento biométrico es necesaria para la seguridad del operador. Adicionalmente, SEEK II es una de las pocas estaciones multimodales completamente operacionales bajo intensa luz solar, haciendo su utilización conveniente en climas de desierto extremo.

Especificaciones Generales

- Componentes del sistema: Unidad de escáner para impresiones dactilares con transparencia óptica para dos dedos, capacidades para la captura dual de iris e imagen de rostro
- Interfaces: 2 conexiones Host USB 2.0 y 1 puerto Ethernet
- Sistema operativo: Microsoft Windows XP SP3
- Memoria: 2 GB DRAM
- Disco Duro: 64 GB de estado sólido y extraíble
- Inalámbrico: Brinda soporte a 802.11b/g, Bluetooth e incluye tecnología GPS empotrada
- Soporte a Comunicaciones 3G
- Lectores opcionales para pasaportes MRZ y tarjetas inteligentes
- Batería dual cambiables-en-caliente, 2.4 Ahr, Li Ion, con tecnología Smart Battery
- Resistente pantalla táctil (resolución de 800 x 480, tecnología transmisiva, permite lectura con luz solar)
- Teclado QWERTY con teclas táctiles e iluminadas
- Cursor táctil para navegación con botones de puntero derecho e izquierdo
- Micrófono con cancelamiento direccional de ruido para la captura de ejemplar de voz
- Soporte a-bordo para una lista de observancia de hasta 120,000 inscripciones y registros latentes
- Diseñado para cumplir los estándares RoHS, Mil-STD-810 e IP 65

Características

Captura de Impresiones Digitales

- Sensor óptico grande de alta-calidad 40.6 x 38.1 mm (1.6" x 1.5") con resolución de 500 ppi
- La primera y única Plataforma Móvil para Identificación certificada por el FBI para la Adquisición de Perfil de Sujetos (SAP) 45. SAP 45 es para Riesgo Severo: Inscripción e identificación para operaciones en el campo de batalla, verificación contra datos previamente capturados
- Impresiones dactilares rodadas de calidad-forense que se adhieren a las especificaciones para calidad de imagen del FBI (IQS) como se definen en el apéndice F del EFTS
- Optimizado para uso bajo intensa luz solar
- Disponible con la patentada tecnología de la membrana de silicona de Cross Match para una excepcional calidad de imagen desde impresiones dactilares difíciles de obtener (tales como piel seca o desgastada)

Escaneo de Iris

- Velocidad para comparación de iris en exceso a 500,000 comparaciones por segundo
- Capacidad para una captura dual de iris
- Sensores IR de 1.3 megapíxeles
- Completamente operable bajo intensa luz solar

Captura de Imagen Facial

- Captura de imagen biométrica con inmediata respuesta sobre la calidad de imagen
- Cámara a todo color de 1.3 megapíxeles
- Soporta la captura de imagen con flash en condiciones de baja iluminación

Aplicaciones

- SEEK II está diseñado para uso en ambientes extremos donde las operaciones del campo requieren una captura rápida y precisa de datos biométricos, y su comparación a conocidas listas de observancia
- SEEK II está disponible a integradores para desarrollar software personalizado, incluyendo un juego completo de SDKs, propulsores (drives), y ejemplares de código para todas las funciones periféricas
- SEEK II está disponible con muchas opciones de software, incluyendo la aplicación MOBS para inscripción, el middleware FAST, y las aplicaciones comparativas IDTrak
- SEEK II está también disponible con la opcional captura de Imagen Latente

Especificaciones Físicas de SEEK II

- Pantalla: 4.1 pulgadas
- Tamaño de la unidad: 22.2 cm x 14 cm x 8.9 cm (8.75" x 5.5" x 3.5")
- Peso de la unidad: 1.7 Kg (3.6 lbs)



Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, EEUU
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com
www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

El Estándar Mundial en Soluciones Biométricas para Identidad