

## 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:

- 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<sup>®</sup> II

### *Plataforma Multimodal para Identificación e Inscripción Electrónica Segura*

SEEK II es la culminación al juntar las fundamentales tecnologías de Cross Match. Combinando 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 40,000 personas en observancia, que puede ser fácilmente actualizada con la lista KST (Terroristas conocidos y sospechosos) para comparación en datos biométricos. Esta capacidad es extremadamente valiosa para el personal en lugares remotos conduciendo verificaciones en situ. Adicionalmente, 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.

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: 1 GB DRAM
- Disco Duro: 32 GB de estado sólido y extraíble
- Inalámbrico: Brinda soporte a 802.11b/g, Bluetooth e incluye tecnología GPS empotrada
- Soporte opcional para tecnología de comunicaciones 3G
- 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
- Tolera una lista de observancia a bordo de hasta 40,000 entradas
- 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
- El primer y único Dispositivo Móvil certificado para la Adquisición de Perfil de Sujetos (SAP) 45 por el FBI. 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

- 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 con parativas 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](http://www.crossmatch.com)

## Operaciones en Alemania:

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

*Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad*