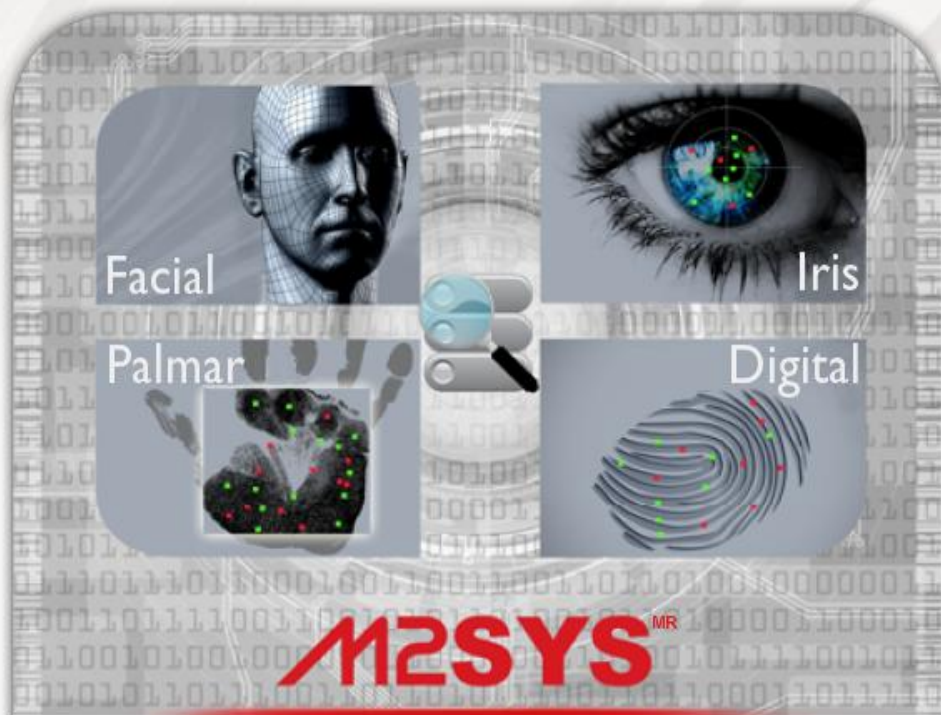


M2SYS^{MR}



Sistema Biométrico Automatizado
para Identificación (ABIS)^{MR}

Sistema Biométrico Automatizado
para Identificación (ABIS)^{MR}

M2SYS^{MR}

www.m2sys.com

Una Mirada a M2SYS

M2SYS provee Tecnología que hace al software biométrico adquirible, fácil de integrar, y con soporte barato, habilitando a los clientes para utilizar la tecnología biométrica correcta para sus necesidades. Nuestro software acelera la adopción de tecnología biométrica, con una entrega más rápida y amplia de sus beneficios.

La misión de M2SYS es ser el primero en la industria de alta-tecnología para brindar a sus clientes, empleados y socios un valor a largo plazo a través de una continua innovación y excelencia en todos los aspectos de nuestra empresa. M2SYS continúa innovando, construyendo y llevando al mercado soluciones biométricas de punta que revolucionan la industria y expanden la aplicabilidad de tecnología biométrica en nuestro mercado.



M2SYS está muy orgulloso por brindar tecnología de punta y servicio excepcional. Nosotros operamos en un número de mercados verticales, incluyendo Cumplimiento de La Ley, Gobierno, Educación, Administración de Miembros, Puntos de Venta, Tiempo y Asistencia, Banca, cuidado de niños, seguridad en transporte, y Cuidado de la Salud. M2SYS tiene cientos de compañías de software en el mundo que han integrado nuestra tecnología y miles de clientes usuarios.



- Compañía Biométrica Premiada por Investigación y Desarrollo
- Sirviendo a los Mercados Primarios: Seguridad Pública – Cumplimiento de La Ley, Banca, Tiendas, Cuidado de Niños, Transporte, Administración Laboral, Administración de Miembros, Aplicaciones para Seguridad
- Más de 500 integradores de software empresarial
- Decenas de Miles de Aplicaciones para Clientes en 95 Países en el Mundo
- Ganador del Premio Anual Frost & Sullivan 2007 por Innovación Tecnológica y también en el 2011
- Premiado por el Nuevo Producto Innovador en la Industria Biométrica en Norte América
- Singular Plataforma Biométrica Híbrida® para una rápida adopción y utilización
- Oficinas Principales en Atlanta, Georgia – EEUU con Oficina Satélite en Asia

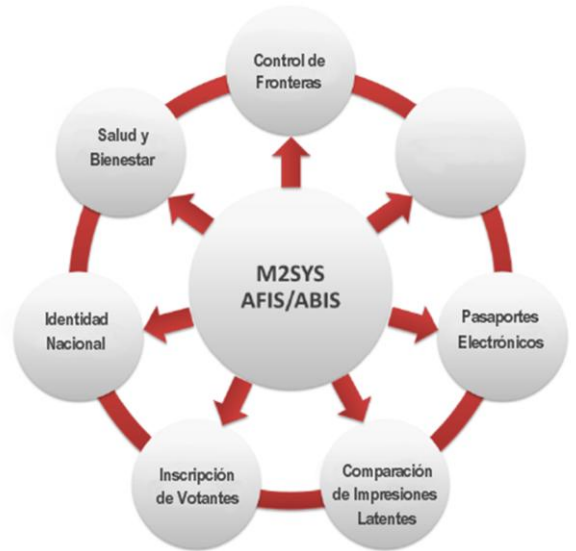


M2SYS AFIS / ABIS

El Sistema M2SYS AFIS es un paquete de software escalable y personalizable que le permite realizar una variedad de tareas para procesar, editar, buscar, recuperar, almacenar plantillas biométricas e historiales de sujetos. Separadamente de nuestro sistema estándar AFI, nosotros ofrecemos un sistema biométrico automatizado multi-modal (ABIS) que puede combinar identificación por impresiones dactilares con una modalidad de reconocimiento por iris o rostro. Caracterizado por la flexibilidad de modificar los modelos de utilización por necesidades particulares y condiciones de mercado, nuestro sistema de grado militar está especialmente diseñado para cumplir con los requerimientos de agencias gubernamentales y brindar resultados rápidos y seguros. El M2SYS AFIS asegura un rápido y eficiente servicio con la seguridad de información a través del uso de una arquitectura tolerante a fallas, reflejo de disco, automática copia de seguridad para base de datos, y opciones para recuperación en desastre.

Características Claves del M2SYS AFIS / ABIS

- Capacidad de búsqueda con alto poder
- Escalabilidad
- Velocidad
- Fiabilidad
- Integridad de datos a multi-nivel
- Consola de navegación amigable
- Ambiente de tareas simultáneas
- Herramientas poderosas para mejorar impresiones latentes
- Pedidos de datos extensos
- Búsqueda de registros de impresiones dactilares rodadas y planas latentes
- Inscripción automática de registros para impresiones de 10 dedos y palmas durante las operaciones de escaneo
- Procesamiento automático de imagen que incluye múltiple extracción, verificación de calidad y de secuencia
- Búsqueda de 10 impresiones vs. 10 impresiones con función de auto-confirmación
- 10 impresiones vs. Búsqueda de Impresiones Latentes
- Impresión Dactilar Latente vs. Búsqueda de 10 impresiones dactilares



- Impresión Dactilar Latente vs. Búsqueda de Impresión Latente Desconocida
- Interfaz NIST para estaciones LiveScan
- Construcción automática de registros compuestos
- Historial Demográfico
- Soporte para múltiples formatos de Tarjeta para operaciones de escaneo
- Alta flexibilidad funcional y adaptabilidad del Sistema para los requisitos de usuarios, incluyendo estándares de países específicos
- Posibilidades ilimitadas para la expansión del Sistema y el subsecuente incremento de productividad

Certificaciones para el M2SYS AFIS / ABIS

- NIST
- FBI
- ISO
- ANSI

Panorama de la Solución

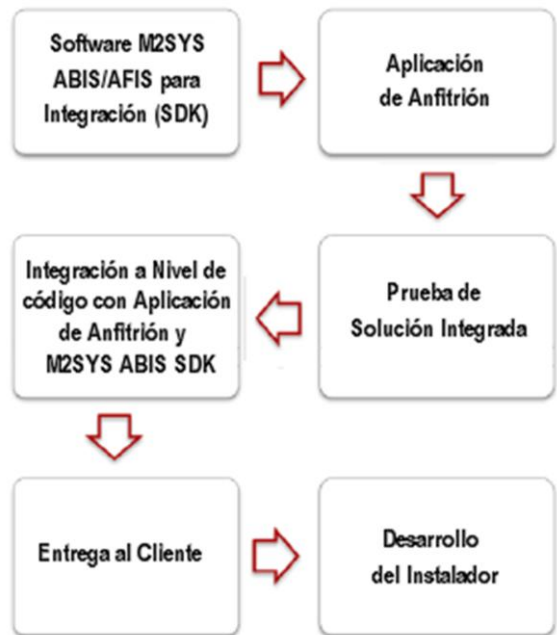
- Integración de Software (SDK) para M2SYS ABIS/AFIS
- Herramientas M2SYS ABIS/AFIS para Inscripción de Datos Biométricos
- Herramientas M2SYS ABIS/AFIS para Verificación de Duplicados y Limpieza de datos
- Sistema Biométrico Comparativo M2SYS ABIS/AFIS

Sistema Integrador M2SYS ABIS/AFIS

Desarrolladores de software pueden integrar fácilmente el motor M2SYS ABIS/AFIS en pocas horas para sus propias soluciones, evitando las complicaciones de las Herramientas para Desarrolladores de Software de Bajo Nivel. Nuestro juego de herramientas M2SYS ABIS/AFIS también brinda un completo paquete tecnológico que incluye reconocimiento de impresiones dactilares, impresiones de palma, iris y facial asegurando una plataforma con una sola operación.

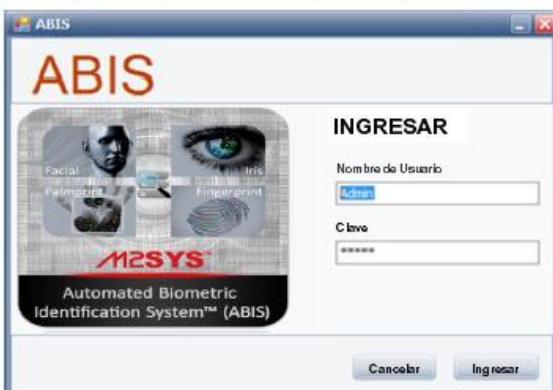
El Paquete incluye:

- Sistema Comparador ABIS/AFIS pre-desarrollado
- Herramienta Verificadora de Duplicados
- Herramienta FBI/NIST de conversión para generación de imagen después de la inscripción

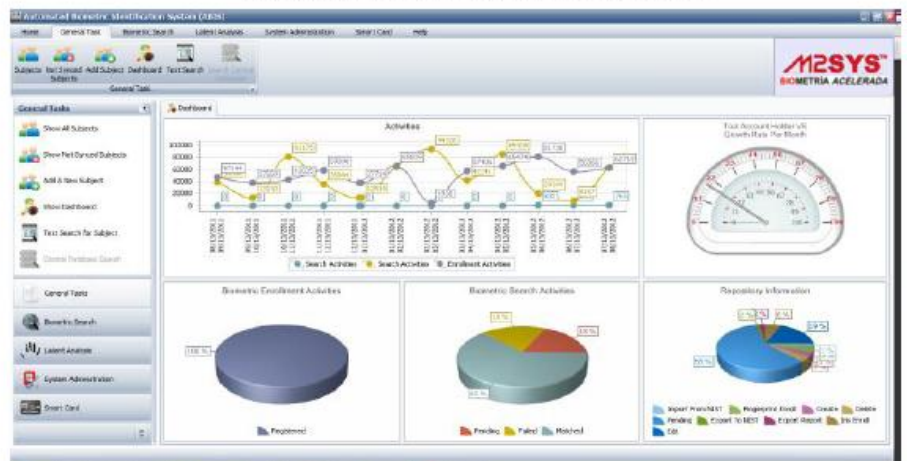


Primera Vista a la Aplicación

Ingreso a la solución M2SYS ABIS/AFIS

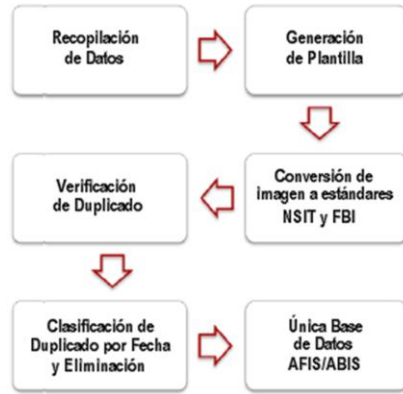


Pantalla Principal del M2SYS ABIS/AFIS



Verificación M2SYS ABIS/AFIS de Duplicados y Herramientas para Limpieza de Datos

La solución M2SYS ABIS/AFIS también opera como una separada o integrada parte del software de correo para identificar entradas duplicadas en la base de datos. Cuando la recolección de datos está completa en una inscripción en vivo o documentando



una imagen latente. El sistema para verificación de duplicados permite a los usuarios encontrar y limpiar registros duplicados con una base de datos sincronizada para asegurar a la Autoridad que la Base de Datos es Única.

Sistema Comparador M2SYS ABIS/AFIS

El M2SYS ABIS/AFIS tiene un Algoritmo para comparación en alta-velocidad de clase mundial que puede ser utilizado en proyectos nacionales de grupos gubernamentales y privados en gran escala. El sistema comparativo ya está probado por el NIST y el FBI y brinda soporte a impresiones dactilares, impresiones de palma, iris e imágenes de rostro. Se caracteriza por un sistema de alta funcionalidad, flexibilidad y adaptabilidad a los requerimientos de los usuarios, incluyendo estándares específicos para países.

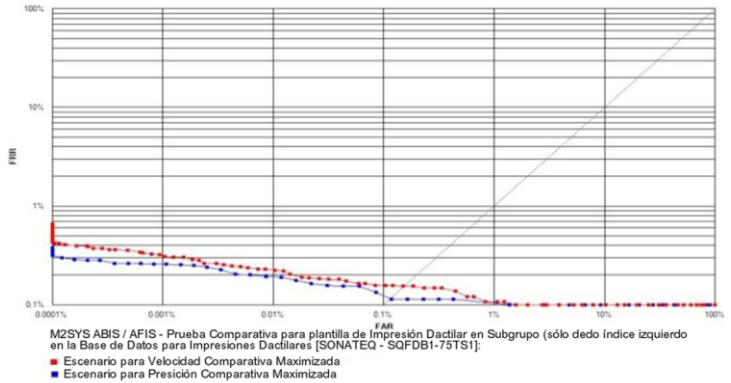
Tecnología con Soporte con M2SYS ABIS

- Tecnología para Autenticación de Impresiones Dactilares
- Tecnología para Autenticación de Impresiones de Palma
- Tecnología para Autenticación de Iris
- Tecnología para Autenticación de Rostro

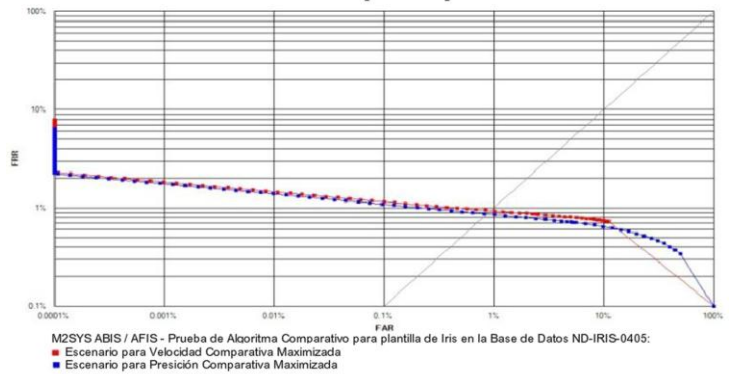
Resultados de Pruebas para Fiabilidad y Rendimiento

Resultados de Pruebas FAR y FRR

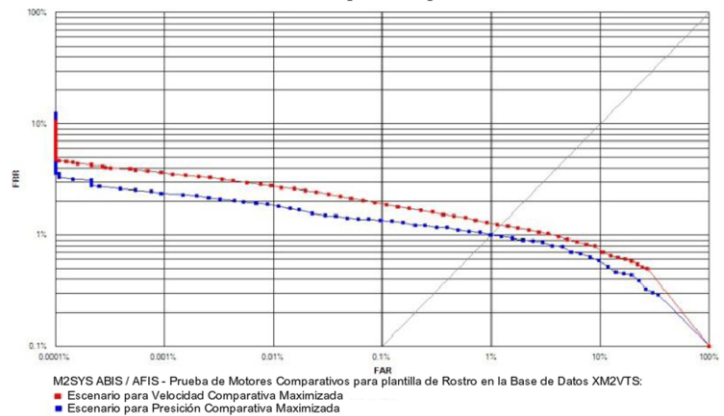
Resultado de pruebas para Impresiones Dactilares



Resultado de pruebas para Iris



Resultado de pruebas para Rostros



Resultados de Pruebas para la Velocidad del M2SYS ABIS

Los Resultados de Pruebas para la Velocidad del M2SYS ABIS muestran que es una solución perfecta para proyectos biométricos a escala-nacional con la inscripción de millones de sujetos en una base de datos para compararlos de acuerdo a las demandas de una Autoridad. El M2SYS ABIS es una perfecta solución para millones de gente inscritas en una base de datos. La solución puede comparar 3'700,000 Impresiones Dactilares y 5'400,000 de iris con una computadora común, pero pude lograr una comparación de 37'000,000 de Impresiones Dactilares y 54'000,000 de iris por segundo con una PC estándar con un servidor M2SYS pre-configurado basado en los requerimientos individuales.

Requerimientos de Sistema

Requerimientos Estándares de PC: Para Inscripción y Servidor Local

- 2.26 GHz Dual Core o mejor
- 20 GB HDD
- Cache de 3 MB o mejor
- Bus de Memoria 4 GB DDR 3-1033
- Compatibilidad con USB 2.0 o más alta
- Webcam incorporada
- Windows® XP, Windows® VISTA, Windows® 7, Windows®, Sistema de Servidor Operativo 2003/2008, 32/64 Bit

Las Especificaciones del Servidor Pueden Variar Basado en La Plantilla Biométrica y en La Velocidad de Comparación Requerida

- Servidor HP ProLiant DL585 G7
- Procesadores 12-Core AMD OpteronT, Modelo 6176SE (2.3 GHz, 105W)
- Memoria 1Rank HP 32GB PC3-10600R 8x4GB
- Procesador HP / Tarjeta de Memoria
- Servidor Microsoft® Windows® 2008 Edición Estándar con Windows Media 2003 R2
- P410i/ZM Empotrado (Controlador de Matriz SAS)
- Disco Duro HP 500GB Hot Plug 2.5 SATA 7,200 rpm MDL
- RAID 1 (Juego de 2 Discos Duros iguales para copias exactas)
- Adaptador de Servidor Gigabit Multi-función Empotrado Quad Port HP NC375i
- Fuentes de Poder HP 1200W CS HE
- Administración Integrada de Lights Out 3 (iLO 3)

Dispositivos Biométricos con el Mejor soporte



M2SYS^{MR}
BIOMETRÍA ACELERADA
1050 Crown Pointe Pkwy. Suite 850
Atlanta, GA, 30338 -EEUU
Tel: 770-393-0986
Fax: 678-559-0219
Email: sales@m2sys.com