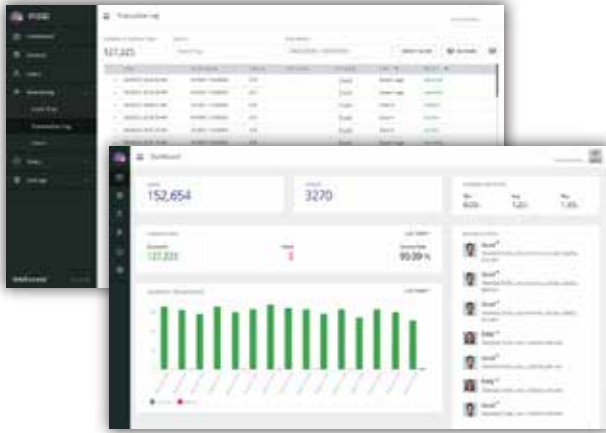


IrisAccess® iAMS

Sistema de Gestión IrisAccess



Panel de control iAMS

iAMS es una solución centralizada de gestión basada en web, especialmente creada para la nueva generación de lectores biométricos duales de la serie iA1000. iAMS también será compatible con los modelos de la serie iCAM7000S, desplegados a nivel global, tras una actualización de firmware adecuada. Su interfaz gráfica de usuario (GUI), moderna e intuitiva, facilita la administración de dispositivos, la gestión de usuarios y la consulta de registros de transacciones, haciendo que la configuración y el monitoreo de los dispositivos sean tareas sencillas.

Gracias al uso de APIs REST, iAMS permite el intercambio de datos en tiempo real, garantizando una gestión eficiente y fluida de todos los lectores iA1000 conectados. Los operadores pueden autenticar y activar dispositivos, supervisar la actividad de los usuarios y consultar los registros de transacciones, todo desde una única y práctica interfaz.

Perfecto para implementaciones de nivel empresarial, iAMS permite gestionar múltiples ubicaciones y ofrece identificación y autenticación escalables y robustas, adaptadas a las necesidades de su organización.

Diseño adaptativo para un acceso sin interrupciones

Nuestra interfaz de usuario está desarrollada con diseño adaptativo, garantizando una experiencia coherente e intuitiva en todos los dispositivos de escritorio, tabletas y teléfonos inteligentes basados en navegador.

Con más de 25 años de experiencia, iAMS ofrece autenticación biométrica de referencia, con una precisión y seguridad inigualables. Su arquitectura flexible permite una integración fluida con las principales plataformas de seguridad del mundo. iAMS puede desplegarse como una solución autónoma potente tanto para autenticación como para control de acceso.

iAMS es una solución totalmente automatizada para registrar biometría de iris y rostro de alta calidad, de forma segura y sin complicaciones. Incluye control de calidad integrado y encriptación, iAMS garantiza que solo se utilicen los mejores resultados. El almacenamiento y la propiedad de los datos permanecen completamente bajo el control de la organización usuaria final, asegurando privacidad, confianza, cumplimiento normativo y plena titularidad de los datos.

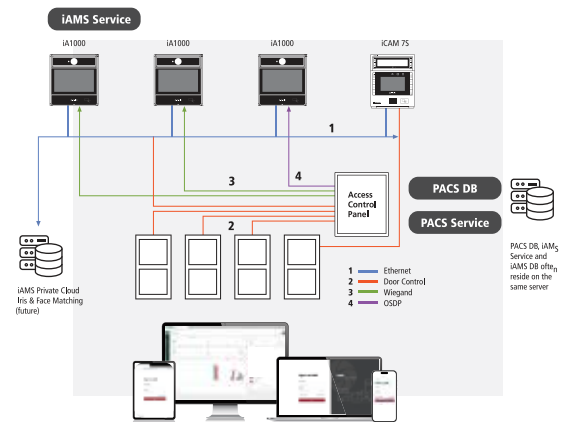
Seguridad avanzada en la que puede confiar

La solución iAMS ha sido desarrollada con seguridad de nivel empresarial en su esencia. Cada instancia ofrece autenticación protegida, mientras que los datos y credenciales de los usuarios se resguardan mediante cifrado de extremo a extremo. Las contramedidas integradas y las alarmas de detección de manipulación del hardware iA1000 garantizan una protección en tiempo real frente a amenazas. Todos los mecanismos de seguridad están diseñados para cumplir o superar los estándares del sector, incluyendo los requisitos de conformidad FIPS, ISO/IEC y GDPR, proporcionando tranquilidad incluso para las empresas más exigentes en materia de seguridad.

El Servicio de Gestión iAMS es el núcleo central para controlar la base de datos IrisAccess® y administrar las comunicaciones con los lectores iA1000 y los modelos anteriores de la serie iCAM7000S. Pensado para ofrecer eficiencia y escalabilidad, una sola instancia de iAMS gestiona toda la red, eliminando complejidades y reduciendo los costes de administración.

iAMS gestiona de manera fluida la distribución de datos de registro, historiales de transacciones y otras comunicaciones críticas, asegurando que el flujo de información en el sistema sea rápido y seguro. Gracias al diseño web adaptable (RWD), administradores y operadores autenticados pueden acceder a la intuitiva interfaz de iAMS desde cualquier navegador, tableta o smartphone. La aplicación se adapta sin esfuerzo a cualquier tamaño de pantalla, ofreciendo una experiencia coherente y sencilla para el usuario. Desde la configuración del sistema y la gestión de usuarios hasta el control de accesos basado en permisos y atributos (ABAC), todo se administra en una única plataforma centralizada.

Los administradores pueden definir fácilmente roles, asignar permisos y crear cuentas para operadores.



Nota: Los datos de titulares de tarjetas desde PACS pueden compartirse con iAMS a través de la API REST



Ofrece una precisión inigualable, haciendo prácticamente imposible registrar duplicados de iris o rostro. Gracias a su avanzado sistema de coincidencia biométrica, garantiza que cada identidad en el sistema sea totalmente única, eliminando redundancias y fortaleciendo la confianza.

Gestión de Usuarios y Registro Biométrico

iAMS agiliza y distribuye plantillas encriptadas de iris y rostro en todos los dispositivos iA1000. Ya sea que estés registrando a unos pocos usuarios o expandiéndote a miles de usuarios, el sistema asegura un rendimiento rápido, seguro y consistente.

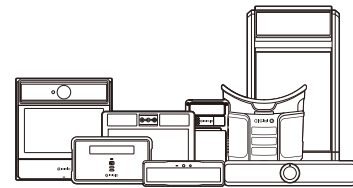
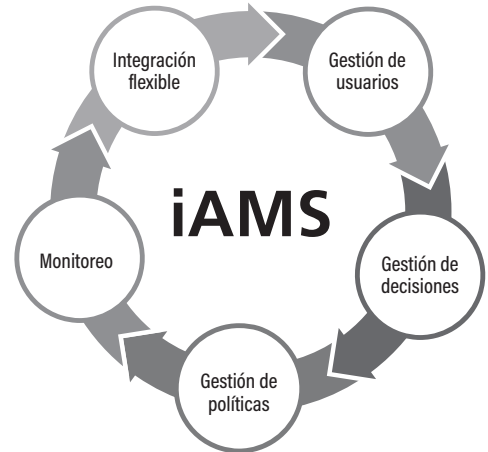
Los plantillas biométricas también pueden escribirse en tarjetas inteligentes con almacenamiento aplicable, proporcionando gestión de identidad portátil y resistente a manipulaciones. Todos los dispositivos de inscripción autorizados están capacitados para manejar la gestión de usuarios y la inscripción biométrica, ofreciendo flexibilidad sin comprometer el control.

Monitoreo y alertas en tiempo real

iAMS proporciona monitoreo integral en tiempo real en todo su ecosistema biométrico. Obtenga visibilidad instantánea del estado del sistema, la actividad de los usuarios, las transacciones, el rendimiento de la red y los eventos de seguridad, todo desde una única interfaz intuitiva. La detección de manipulaciones incorporada, las alertas de audio y la retroalimentación en tiempo real aseguran que se identifiquen problemas potenciales, ayudándole a mantener la integridad operativa y la seguridad con confianza.

Marco de Control de Acceso Dinámico Basado en Políticas

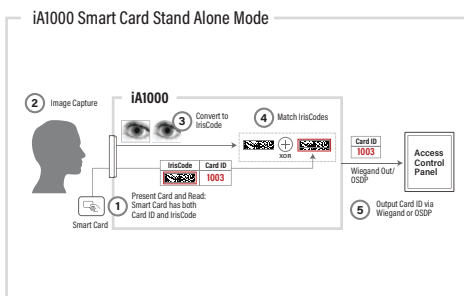
- **Configuración Flexible de Control de Acceso:** iAMS capacita a las organizaciones con control de acceso basado en atributos granular adaptado a sus necesidades operativas.
- **Roles:** Definir herramientas de usuario personalizadas para controlar puntos de acceso con precisión.
- **Departamentos:** Configure los permisos de acceso según los requisitos específicos de cada departamento.
- **Puertas:** Mapear y gestionar fácilmente las conexiones de las puertas, incluyendo cómo cada puerta se conecta con los dispositivos biométricos.
- **Horarios:** Establezca marcos de tiempo específicos para la actividad del dispositivo para alinearse con las horas de trabajo, turnos o protocolos de seguridad.
- **Reglas:** Define la lógica que determina si se concede o se deniega el acceso, basándose en la evaluación de atributos.



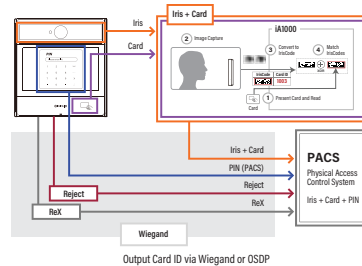
Intuitiva Configuración Tablero

Al iniciar sesión en iAMS, los usuarios pueden acceder a un menú de configuración simplificado a través del icono de engranaje, diseñado para una gestión del sistema rápida y eficiente:

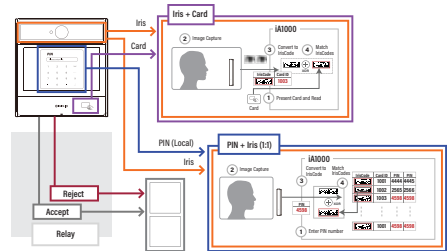
- **Principal:** Navega rápidamente a todas las secciones desde un punto de partida centralizado.
- **Información del usuario:** Introduce y gestiona los detalles específicos del usuario con facilidad.
- **Wiegand/OSDP:** Configure protocolos estándar de la industria para la integración segura de hardware.
- **Webhooks:** Habilita la compartición de datos en tiempo real activando actualizaciones automáticas entre aplicaciones cuando ocurren eventos clave.



3-Factor Authentication: iA1000 with PACS System (PACS PIN)



2-Factor Authentication: iA1000 without PACS System (Local PIN)



Note: iA1000 supports HID SEOS/iCLASS, Prox, and MIFARE/DESFIRE technologies.

See complete list of model with option for LCD Keypad and Card reader functions

IRIS ID AUTHORIZED RESELLER



Iris ID Systems, Inc.
8 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, USA
Tel. 609-819-IRIS(4747) Fax. 609-819-4736
www.irisid.com

