

umanick

Identificación segura - Pacientes seguros

En **UMANICK** ponemos la tecnología al servicio de nuestros clientes para mejorar la gestión hospitalaria con soluciones de identificación biométrica de iris, huellas dactilares o facial.

UMANICK Identity for Health es una solución cliente-servidor que se integra totalmente con los sistemas clínicos y de gestión hospitalaria existentes para ofrecerle:

Identificación de pacientes



Mejorar su seguridad y evitar efectos adversos



Reducir costes



Impedir robos, fraudes y suplantaciones de identidad



Eliminar registros e historiales médicos duplicados



Evitar las segundas víctimas

Identificación de profesionales



Control de accesos a instalaciones y dependencias



Control de accesos a los sistemas de información como el SGH o HCE



Trazabilidad en los procesos hospitalarios de los profesionales

Mejoras en la gestión hospitalaria con despliegues sencillos y rápidos

La solución **UMANICK Identity for Health** permite una despliegue eficaz operacional y técnicamente:

- **Solución llave en mano** totalmente desplegada en **2 semanas**, incluyendo tests y formación.
- Desplegable en **infraestructura propia local o en la nube**.
- Solución **100% integrable con los sistemas, tales como el SGH, HCE, EMPI**, entre otros, a través de estándares de la industria como **HL7**; o alternativamente mediante nuestras **API de servicios web (REST, SOAP)**.
- **Sistema multimodal de identificación**, compatible con sistemas preexistentes.
- **Servicios gestionados de registro de usuarios** opcionales.



Integración con los sistemas de información a través de protocolos estándar.



Identificación instantánea, hasta 200.000 muestras biométricas por segundo.



Compatible con los mejores fabricantes de sensores biométricos.



Máxima fiabilidad en identificación.

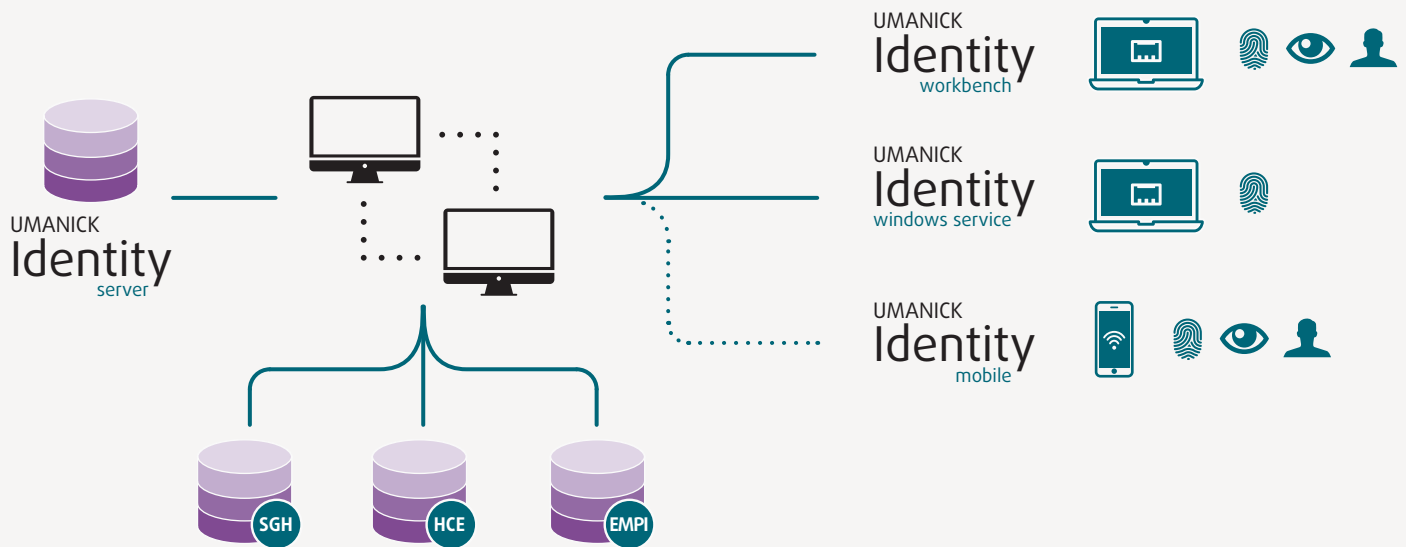


Máxima seguridad de datos con encriptación y cifrado.



Almacenamiento de millones de muestras biométricas.

UMANICK Identity for Health



UMANICK Identity Server + API

Permite almacenar las muestras biométricas y realizar los procesos de identificación (1:N) y/o verificación (1:1) desde las aplicaciones cliente en segundos hasta con millones de personas. También permite el registro de nuevas identidades.

Requisitos mínimos del sistema:

- Sistema operativo Linux 2.6 o un kernel más reciente (32 bits o 64 bits)*
- Procesador (CPU) de cuádruple núcleo a 3 GHz o superior con arquitectura x86 (32-bit) o x86-64 (64-bit)*
- Memoria RAM de 4GB o superior*
- Servidor de aplicaciones Apache Tomcat 8.0 y Java 8
- Motor de base de datos recomendado MySQL 5.1 o 5.5*
- 200MB de espacio libre en disco para instalar las aplicaciones y aproximadamente 100MB de espacio libre para bases de datos por cada 1.000 plantillas biométricas.*

* Requisitos mínimos sujetos a validación según las características específicas de cada proyecto.

UMANICK Identity Workbench

Una potente aplicación de escritorio, especialmente indicada para los entornos más intensivos de enrolamiento e identificación. Cuenta con un asistente muy fácil de usar para dar de alta nuevas identidades. Con posibilidad de añadir todos los datos biográficos y biométricos de cada persona. Compatible con los estándares de calidad internacionales como la calidad de muestras dactilares según el estándar NFIQ (NIST Fingerprint Image Quality).

Requisitos mínimos del sistema:

- Sistema operativo de 32-bit o 64-bit Microsoft Windows 7 Professional o superior (algunos sensores están soportados únicamente en 32-bit)
- Microsoft .NET Framework 4.5 o más reciente
- Procesador (CPU) de doble núcleo a 2GHz o superior con arquitectura x86 (32-bit) o x86-64 (64-bit)
- Memoria RAM de 2GB o más
- 2GB de espacio libre en disco duro de para instalar la aplicación y los drivers de sensores
- Conexión de red / LAN (TCP/IP) 100/1000Mbps necesaria para conexión al servidor

* Asegúrese de tener número de puerto USB libres o concentrador equivalente al número de sensores que desea conectar. Le recomendamos ajustar la resolución de su monitor a 1024 x 768 y tener todas las actualizaciones de Windows al día.

** Dispositivos biométricos: huella dactilar (clasificado con nivel FAP 20 según la especificación FBI EBTS PIV-071006. Resolución mínima de 500 ppp); facial (webcam de al menos 0.3 megapixels - 640x480 pixels de resolución y enfoque automático); iris (Sensor biométrico de iris con auto-captura dual).

UMANICK Identity Windows Service

La aplicación UMANICK Identity Windows Service ofrece al usuario de una estación de trabajo la posibilidad de autenticar a cualquier persona previamente inscrita en el sistema UMANICK Identity mediante sus rasgos biométricos* que forman parte de su identidad. Permite realizar identificaciones (1:N) de pacientes y profesionales en puestos fijos, como mostradores de admisión o bancos de extracciones, entre otros.

Requisitos mínimos del sistema:

- Sistema operativo de 32-bit o 64-bit Microsoft Windows 7 Professional o superior (algunos sensores están soportados únicamente en 32-bit)
- Microsoft .NET Framework 4.5 o más reciente
- Procesador (CPU) de doble núcleo a 2GHz o superior con arquitectura x86 (32-bit) o x86-64 (64-bit)
- Memoria RAM de 1GB o más
- 1GB de espacio libre en disco duro de para instalar la aplicación y los drivers de sensores
- Conexión de red / LAN (TCP/IP) 100/1000Mbps necesaria para conexión al servidor

* Solo compatible con dispositivos de huella dactilar que soporten auto-on.

UMANICK Identity Mobile

App pensada para identificar (1:N) o verificar (1:1) a pacientes y profesionales en entornos de movilidad, tales como rondas de medicación de enfermería o revisiones médicas a pacientes en plantas de hospitalización o de tele-asistencia domiciliaria. Permite declarar la identidad de un sujeto mediante el escaneo de códigos de barras presentes en su documento o pulsera identificativa.

Requisitos mínimos del sistema:

- Sistema Operativo: Android 4.0 o superior
- Memoria: 1 GByte o superior
- Espacio en disco: 10 Mbytes aprox.
- Conexión a la intranet: WIFI o datos móviles
- Puertos: Compatibilidad con OTG
- Cámara