



BIOIDENTIFICA

Imagine una Plataforma gracias a la cual su mundo se torna más seguro y confiable, en donde no requiere múltiples consultas a diversos sistemas, ni tarjetas que se pierden o recordar complicadas contraseñas para verificar la identidad de sus clientes, o incluso para controlar a sus empleados.

Imagine la incomodidad a que son sometidos sus clientes cada vez que deben verificar su identidad. Ni pensar en la demora que ello significa si por casualidad olvidan su tarjeta o cédula de identidad. Simplemente no es posible que realice operación alguna, o se arriesga a un potencial fraude al no validar su identidad por evitar un potencial reclamo por mala atención.

¿Es posible que exista alguna forma de controlar todas estas dificultades sin tener que padecer el riesgo de los fraudes?. ¿Será posible disponer de una solución que permita conjugar la seguridad de verificar con certeza la identidad de una persona, y al mismo tiempo, otorgar un servicio amable a sus clientes, evitando los problemas que originan las pérdidas u olvidos de los documentos?

Si ha vivido alguna de estas situaciones, seguramente ha imaginado la existencia de un sistema como BIO-Identifica, hoy disponible para su empresa gracias a la constante innovación y desarrollo de SOLEM".

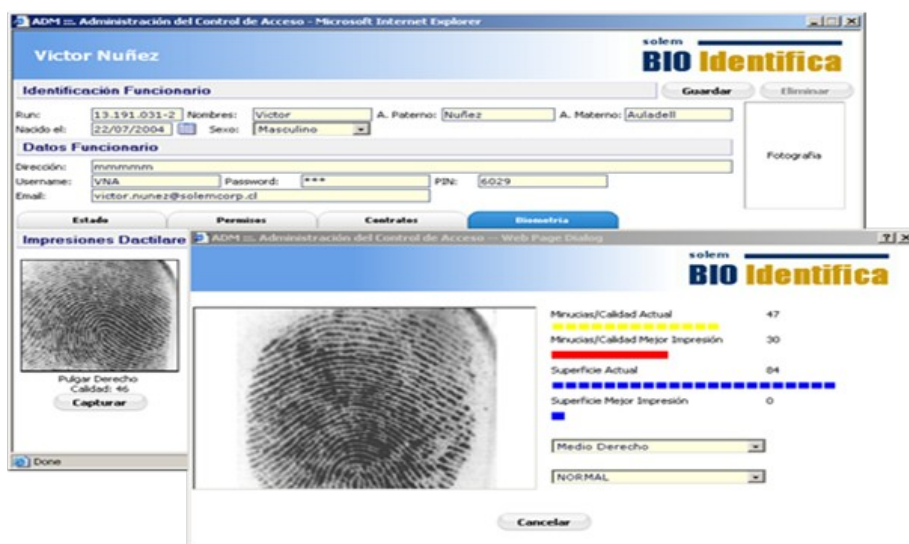
Identificación de personas y documentos.

CARACTERÍSTICAS

- **Ambiente de Administración Global**, el cual permite llevar a cabo la administración centralizada del sistema.
- **Solución Integral** que permite resolver la problemática de diversas aplicaciones de Verificación de Identidad, como Control de Acceso o Atención a Clientes.
- **Integrable a Sistemas Existentes o Futuros**, al igual que a servicios de verificación de Identidad externos.
- **Crecimiento Ilimitado de la red de puntos de control**, tanto los del tipo físico como los del tipo lógico.
- **Solución Rentable** dado que permite enfrentar múltiples escenarios de control a partir de una plataforma única.

Una completa solución de servicios de identificación.

BIO-Identifica es una plataforma de servicios de verificación de identidad que permite a todo tipo de organizaciones llevar fácilmente a cabo las tareas de identificación de las personas, utilizando tecnologías de biometría dactilar disponibles en el mercado.



La arquitectura integrada provee las funcionalidades necesarias para resolver la

- **Alto nivel de Seguridad** en el manejo de información, gracias a su completo esquema de encriptación.
- **Gran Flexibilidad** para la implantación en los más diversos entornos y arquitecturas.

CONOZCA

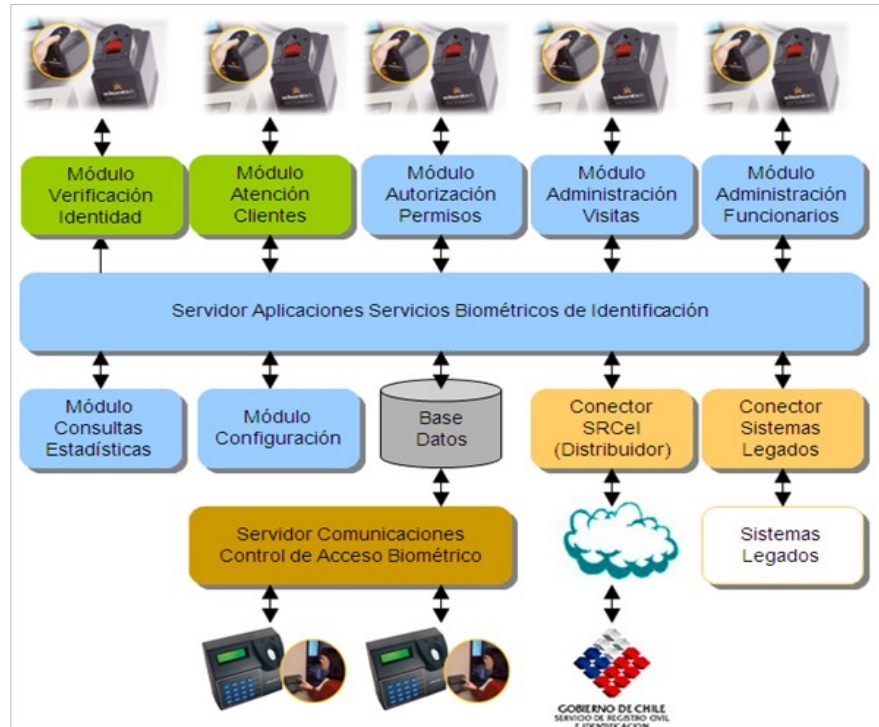
- Visitas y clientes debidamente enrolados en el sistema.
- Verificación de la identidad mediante la captura de la impresión dactilar y la comparación visual de la fotografía.
- Un conjunto de consultas y reportes que permiten conocer los eventos de verificación de identidad ocurridos en la red. Estos pueden ser impresos o exportados a archivo texto y xml.

TECNOLOGÍA

- BIO-Identifica se ha desarrollado utilizando tecnología Microsoft COM+ y páginas ASP.
- Los módulos de escritorio, Atención Clientes, Verificación de Identidad Administración Funcionarios, Administración Visitas, Autorización Permisos, Consultas y Estadísticas están desarrollados para browser utilizando tecnología Microsoft COM/ASP.
- Los conectores al SRCeI y a los Sistemas Legados de la empresa utilizan tecnología Web Services con formato SOAP/XML.
- Full WEB (Internet / Intranet)

Servidor

- Servidor BIO-Identifica
- Licencia Servidora para Windows Server.
- Base de Datos BIO-Identifica



Componentes de la aplicación

Servidor de Aplicaciones: BIO-Identifica tiene como componente principal un servidor de aplicaciones responsable de acceder las bases de datos Biométrica y de Negocios del sistema. Contiene la lógica de la verificación de identidad y el control sobre el acceso a los distintos componentes del sistema.

Módulo Configuración: permite configurar los parámetros del sistema que definen la operación completa de la red de verificación de identidad.

Módulo Administración Funcionarios: permite administrar las empresas, funcionarios y contratistas, sus permisos y horarios de acceso físicos y lógicos.

Módulo Administración Visitas: permite administrar las visitas, sus permisos y horarios de acceso físicos.

Módulo Autorización Permisos: permite autorizar los permisos de acceso para funcionarios, contratistas y visitas.

Módulo Verificación: permite verificar biométricamente la identidad de

- Base de Datos Microsoft SQL Server, Microsoft MSDE, Oracle 9i y 10g.

Estación de Trabajo

- Sistema Operativo Windows 2000, XP o Superior con Navegador Microsoft Internet Explorer 6.0 o superior.

Algoritmos de Verificación

Biométrica

- Soporta los siguientes algoritmos biométricos para la codificación de impresiones dactilares y la verificación de identidad (AFIS 1:1)
- Bioengine de Identix
- PI+D de NEC
- SecuGenuperior con Navegador Microsoft Internet Explorer 6.0 o superior.

Tecnología para la Captura de Impresiones Dactilares

- BIO-Identifica soporta los siguientes equipos para la captura de impresiones dactilares
- Identix DFR-2080, DFR-2100, DFR500, DFR200
- Cross Match Verifier Model 300
- SecuGen Hamster III
- U.areU Digital Persona

Tecnología para el Control de Acceso

- Como terminales de control de acceso BIO-Identifica soporta el equipo V20 de Identix.
- Tecnología para la Captura de Fotografías
- Para la captura de fotografías BIO-Identifica soporta las cámaras digitales Canon Powershot y cualquier Cámara WEB con Frame Graber.

funcionarios, visitas y clientes debidamente enrolados en el sistema.

Módulo Atención Clientes: proporciona las herramientas para verificar la identidad de los clientes mediante la captura de la impresión dactilar y la comparación visual de la fotografía.

Consultas y Estadísticas: provee un conjunto de consultas y reportes que permiten conocer los eventos de verificación de identidad ocurridos en la red. Estos pueden ser impresos o exportados a archivo texto y xml.

Servidor de Comunicaciones: controla la red de equipos de control de acceso dispuestos en la red mediante la comunicación bidireccional de comandos y eventos.

Conector Servicios SRCeI: permite acceder a los servicios electrónicos de identificación del Servicio del Registro Civil e Identificación de Chile a través de un Distribuidor autorizado por éste.

Conector Sistemas Legados: provee las interfaces para integrar los clientes y funcionarios de la empresa así como informar los eventos de identificación ocurridos en la red.

Para más información visite www.solem.cl o llame al **+56 (32) 265-6000**.