

Sistema Integrado de Protección con capacidades de Videovigilancia, Control de Acceso y Carnetización para el resguardo físico de instalaciones.



Nº	Cédula	Nombre	Apellido
1	242345	dfsdf	23423
2	3625987	Pedro	Lopez
3	8632547	Hector	Reveron
4	12345678	Pedro	Perez
5	14892144	Ronald	Delgado
6	15773401	Jose	Medina
7	20128250	Sharon	Marquez
8	65874598	David	Concepcion

Sistema de Identificación y Carnetización

El Sistema de Carnetización (SICC) es un paquete electrónico de Identificación para Microsoft Windows, presenta los últimos avances en identificación y carnetización con un manejo seguro de bases de datos de imágenes digitales y programas de verificación de identificación. La aplicación produce un sin número de artículos de identificación personal, como son: tarjetas de membresía, carnet corporativos y pases temporales, etc.

Ambientes Operativos

SICC opera bajo los ambientes Microsoft Windows 2000 y XP en las estaciones de trabajo y Windows Nt Server 4.0 o Windows 2000 en el servidor principal.

Base de Datos

SICC está configurado con la base de datos SQL Server 7.0, se permite importar datos fácilmente de cualquier fuente de información del tipo ODBC o Archivo de Texto; Huellas Digitales, Firmas o Fotografías de cualquier archivo en el formato de bitmap.

Manejo seguro de la base de datos

SICC es una herramienta fácil de utilizar, pero a su vez es poderosa y sofisticada en el manejo de base de datos, permitiendo guardar la información del portador del carnet, captura de imágenes fotográficas y emitir carnets de identificación de alta calidad a todo color.





Se pueden capturar las fotografías de 24 bits a todo color utilizando una cámara de video, un scanner o importarla de archivos previamente salvados, también se pueden capturar huellas digitales en escala de grises. Las firmas pueden ser digitalizadas por scanners o de almohadillas de captura de firmas "Signature Pads" todas las imágenes son mezcladas electrónicamente con la información del portador del carnet. Luego los carnets de identificación se imprimen de acuerdo al estrato correspondiente al empleado, y pueden incorporar características de seguridad especiales. El medio de impresión va desde las tarjetas de papel hasta tarjetas de PVC, ABS, poliéster y Tesalina; además se pueden incorporar los últimos avances en laminados de seguridad a prueba de sabotaje.

Sistema de Arquitectura abierta

El Sistema, permite seleccionar cualquier opción de Hardware que usted tenga disponible (impresoras, cámaras digitales, etc.), lo que significa que se puede diseñar un sistema de seguridad de acuerdo al presupuesto y luego actualizarlo en la medida que se dispongan de los recursos.

Diseño simplificado de carnets

Es posible diseñar sus propios carnets de apariencia profesional en minutos. Con una interface gráfica (lo que ve es lo que obtiene) y una barra de herramientas de fácil manejo, el cual brinda un control total sobre todos los objetos en su diseño. Es muy simple crear, modificar el tamaño y ubicar formas, textos dinámicos y estáticos, fotografías, firmas, huellas digitales y códigos de barras; importar gráficos de otras aplicaciones; incluir imágenes de fondo con los siguientes formatos: .BMP, .TIF, .GIF, .JPG, etc.

Texto

El texto del SICC, se encuentra disponible como una entidad para diseño estática o dinámica. Los objetos de texto estáticos pueden constar de: Encabezados y Etiquetas de campo. Los objetos de texto dinámico son representados por la información variable de la base de datos, tal como: El nombre completo de la persona, cargo y número de acceso de seguridad, etc. SICC ofrece soporte total a los fonts (letras) para que pueda modificar el tipo de letra, el estilo, el punto o el tamaño de la letra y el color.

Imágenes

Puede incluir fotografías, firmas y huellas digitales en el diseño de su carnet en segundos, incluyendo los efectos fantasma o "Ghost" o el efecto de sustracción del fondo de la imagen "Efecto Cameo" (Cromakey), para evitar la falsificación del carnet.

Identificación Visual del Estrato del Personal

Todos los objetos en el sistema tienen propiedades definidas por el usuario. Esto significa que pueden crear un carnet con diferentes mecanismos de seguridad y otros efectos visuales, además de imprimir de acuerdo a los diferentes departamentos o niveles de acceso.



Auditorias, Reportes y Dossier

Todas las funciones de seguridad son salvadas automáticamente en las tablas del sistema. Si los archivos son modificados o si los carnets de identificación son impresos, se puede visualizar la auditoria altamente detallada o reportes para saber exactamente cual de los operadores ejecutó la actividad. Adicionalmente, se pueden imprimir dossiers a todo color para complementar los archivos del personal.

Ajustes de Color

SICC le provee, herramientas sofisticadas para el ajuste del color tanto en la fase de captura de imágenes, ajustando el brillo, contraste, matrices, RGB y gamma para obtener las fotografías más coloridas y brillantes.

Formatos de los Carnets

Se pueden guardar un sin número de formatos de carnets en su base de datos dependiendo de los estratos que se definen en el sistema.

Impresión de Carnets

La producción de carnets se efectúa seleccionando el o los empleado(s) a los cuales desea generar el distintivo y presionar el botón de impresión.

