

Simplicity means an easy to use interface even for complex solutions.

SOFTWARE DE PODEROSAS CAPACIDADES

CardExchange® sigue ofreciendo a los usuarios la capacidad de manejar un número ilimitado de diseños de tarjeta. Cada diseño puede tener sus propias conexiones a las bases de datos y sus propios ajustes de la impresora y cámara fotográfica. En combinación con la agrupación de diseños, CardExchange® ofrece un proceso de producción de tarjetas más lógico: seleccione el diseño, seleccione el nombre del titular en la columna a la izquierda, tome una foto y/o plasme una firma e imprima la tarjeta seleccionada. No importa si el usuario desea conectar a bases de datos, grabar tarjetas MIFARE® o DESFire® o utilizar plug-ins personalizados, nunca se requieren más que un par de clics para producir una tarjeta. ¡La simplicidad es nuestro principal objetivo!

CardExchange® es disponible en cuatro ediciones: Entry, Premium, Professional y Ultimate. Mientras el Entry ya posibilita la conexión a Microsoft Excel, la potente edición Professional ofrece verdadera fuerza de base de datos, con múltiples bases de datos y conexiones nativas. La edición Ultimate cierra la línea añadiendo codificación sin contacto de tarjetas MIFARE® Classic, DESFire y HID Proximity.

ASISTENTE DE USO FÁCIL

Nuestro asistente de uso fácil es una herramienta que permite que usuarios de cualquier nivel creen una tarjeta y conecten a una base de datos, pasando por once páginas con preguntas que ayudan a simplificar el proceso. El usuario puede crear un grupo o utilizar un grupo existente, conectar a una base de datos interna, seleccionar los campos para mostrar en la tarjeta, añadir un color o una imagen de fondo, crear un logotipo, crear un código de barras y mucho más. Al finalizar las tareas del asistente, se genera el diseño, y conectado éste a la base de datos la tarjeta está lista para producir. Si desea, el usuario puede editar la tarjeta según sus deseos específicos, utilizando las poderosas funciones de CardExchange® que fácilmente se aplican a la nueva tarjeta.

PHOTOEXCHANGE® and PHOTOEXCHANGE® PRO

A partir de la edición Entry, se puede aumentar el soporte de cámaras fotográficas de CardExchange® con PhotoExchange®. Este módulo adicional, que se ofrece en dos ediciones diferentes, permite el control de cámaras Canon, el uso de cámaras web Logitech y el uso de cualquier otra cámara que soporte DirectShow dentro de CardExchange®.

Aprovechando de las imágenes en vivo, este módulo adicional permite tomar fotos de alta calidad de una manera fácil y estable. Combinando esta funcionalidad con el recorte automático de rostros, ofrecido en PhotoExchange® Pro, ya no hace falta editar las fotos después de tomarlas.

En la edición Professional, la funcionalidad de PhotoExchange® Standard ya está incluido. Nuestra edición Ultimate también incluye la funcionalidad de PhotoExchange® Pro.

FUNCIONES AVANZADAS DE FILTROS

CardExchange® ofrece la máxima funcionalidad para buscar y filtrar datos en bases de datos internos o externos. En la edición Entry, los usuarios ya tienen poderosas opciones para buscar personas en la lista de nombres. Simplemente se empieza a teclear el nombre en la casilla de búsqueda y la lista de nombres muestra el resultado de forma inmediata.

En la edición Premium, CardExchange® ofrece nuestra tecnología avanzada de filtros en tres niveles. Con estos tres niveles, el administrador puede proteger datos que el usuario final no debería ver, configurar botones que seleccionan registros específicos de la base de datos y buscar en vivo en la base de datos.

Esta tecnología poderosa y flexible garantiza que CardExchange® puede cumplir con los requerimientos de rendimiento y protección de datos.

ADMINISTRACIÓN DE GRUPOS Y USUARIOS

En la edición Premium, CardExchange® ofrece la posibilidad de administrar autorizaciones. Se pueden crear grupos, añadir usuarios a ellos y especificar derechos para los grupos y/o usuarios. En combinación con un sistema de autenticación con clave, el administrador puede determinar en detalle qué funciones cada usuario está permitido utilizar dentro de CardExchange®. La definición de autorizaciones por grupo garantiza que nadie haga cosas para las cuales no tiene permiso.

FUERZA SIN CONTACTO PEDIDO

Con la edición CardExchange® Ultimate, los usuarios tienen acceso a las tecnologías más destacadas de codificación sin contacto. Esta edición soporta la completa línea de MIFARE® Classic (1K, 4K, MAD 1 y MAD 2), incluyendo unas potentes funciones para buscar sectores libres en la tarjeta MIFARE®. La edición también ofrece soporte de MIFARE® DESFire, incluyendo EV1, permitiendo crear aplicaciones y añadir archivos de una forma fácil e intuitiva. Sólo lectura, sólo escritura y leer/ escribir, todo es posible en esta edición, que también incluye funcionalidad para leer tarjetas HID Proximity. Combinado con los plug-ins personalizados, las funciones de codificación ofrecen posibilidades ilimitadas.

SOLUCIONES PARA PROYECTOS CON PLUG-INS EXTERNOS

Con los plug-ins externos de CardExchange®, ofrecemos la plataforma más flexible y poderosa para la implementación de lógica personalizada. Cualquier tipo de funcionalidad no estándar puede ser incorporada y ejecutada a través de CardExchange®, incluyendo la de kits de desarrollo de otras compañías.

Los plug-ins externos son extremadamente fáciles para implementar y no tienen limitaciones con respecto al tipo de funcionalidad que desea incorporar en CardExchange®.

Los plug-ins externos garantizan que la funcionalidad no es limitada a la edición más avanzada. Con CardExchange® se puede entrar en mercados de proyectos donde las soluciones estándares ya no son suficientes.

BASE DE DATOS INTERNA O EXTERNA

CardExchange® Entry es la primera edición que soporta utilizar bases de datos MS Excel precargadas, además de conectar a fuentes de datos externas. Los usuarios pueden mantener los archivos Excel dentro de CardExchange® gracias a una conexión dinámica. Esto significa que CardExchange® permite actualizar registros existentes e insertar nuevos registros.

En la edición Premium, también se puede conectar a bases de datos MS Access, tanto precargadas como externas. La edición Professional permite a los usuarios conectar directamente a servidores de bases de datos, como Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, Ingres y PostgreSQL. Para otras bases de datos la Professional tiene soporte para conexiones ODBC, las cuales se pueden configurar en unos segundos.

Aparte de estas conexiones poderosas a bases de datos, la edición Professional permite conectar a un número ilimitado de servidores simultáneamente, utilizando la conexión de múltiples bases de datos. Todas las bases de datos conectadas pueden intercambiar información a través de la tecnología de push and pull.

Por último, es importante mencionar que la edición Professional ofrece el CardExchange® Auto Print Server, que permite que CardExchange® monitoree la base de datos, automatizando el proceso de impresión.

¡Garantizamos cien por ciento de flexibilidad!

