



SYMMETRY™

MODULO DE INTEGRACIÓN ABIERTA XML

El Kit de desarrolladores XML es un módulo opcional de administración que se puede adquirir para permitir el desarrollo de los programas que pueden controlar e intercambiar la información con el Sistema de Administración de Seguridad Symmetry (SMS).

El Kit de desarrolladores emplea tecnologías estándar industriales de XML y de servicios Web. Permiten una sencilla comunicación entre los diversos sistemas, con independencia de los lenguajes de programación o las plataformas usadas, y se reconocen como fundamentales en la transición hacia una computación distribuida.

El Kit de desarrolladores se puede usar para crear interfaz entre el SMS y sistemas como, por ejemplo, de Administración de Edificios, Intrusión, Planillas, Personal o sistemas de Planificación de Recursos Empresariales (ERP).

Se incluye una variedad de "métodos" (comandos de API), que permiten el inicio de muchas operaciones SMS rutinarias desde un programa externo; incluyendo la importación o exportación de detalles de usuarios de tarjeta, apertura de puertas, activación de cámaras de CCTV, elevación de barreras y reconocimiento de alarmas.

Es posible realizar comunicaciones en dos direcciones. Esto permite, por ejemplo, que los lectores de SMS o los puntos de monitoreo puedan realizar el control de intrusos, de los sistemas HVAC u otros, y de las alarmas de los sistemas externos enviadas al SMS.

Las tecnologías XML se utilizan a menudo para desarrollar interfaz de usuario comunes para sistemas distintos. Esto puede traer muchas ventajas, incluyendo la mayor exactitud de los datos, una mayor eficiencia y costos de entrenamiento reducidos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Un control en dos direcciones y el intercambio de datos entre el SMS y otros sistemas
- Simplifica y estandariza la tarea de vincular sistemas distintos
- Utiliza Microsoft® IIS, disponible gratuitamente con Windows®
- Ahorra tiempo permitiendo compartir datos del personal, o de otro tipo, entre sistemas distintos
- Permite el desarrollo de interfaz de usuario comunes que aumentan la eficiencia y reducen los costos de entrenamiento
- Permite compartir hardware como, por ejemplo, los sensores, y reducir costos de equipamiento
- Proporciona mayor seguridad contra el acceso sin autorización



sales@amag.com
www.amag.com