



Juan Pedro García Rodríguez. Director general de Plettac Electronics Sistemas

Integración de sistemas

Gestión unificada a medida del usuario

La eficacia en la explotación de los sistemas de seguridad para la protección de un recinto está hoy optimizada más que nunca gracias a las plataformas de integración. Bajo su paraguas es posible estructurar ordenadamente todos los subsistemas de seguridad implementados en una instalación y proporcionar a los operadores una gestión centralizada, simplificada y cómoda de todos ellos, garantizando así un control ágil y tan exhaustivo como sea necesario.

UNA adecuada combinación de software y hardware permite desarrollar configuraciones de gestión y administración a medida de cada usuario, con posibilidades prácticamente ilimitadas. Son las necesidades y preferencias individualizadas las que señalan los niveles hasta los que deba dar alcance la información que se integra y se

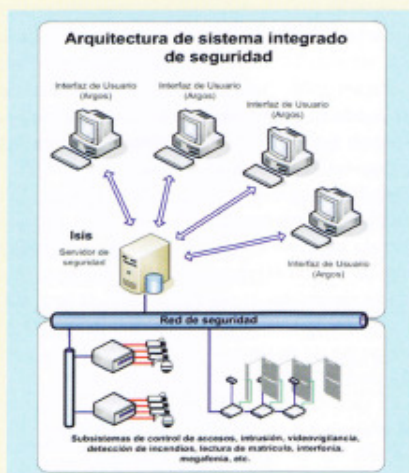
proporciona a los operadores de los centros de control, que disponen, de esta forma, de una herramienta que simplifica al máximo la gestión.

La indudable utilidad de la planificación personalizada no es la única, ni mucho menos, que ofrece la integración de sistemas. Hay muchas otras ventajas, entre las que cabe destacar la posibilidad de incorporar cualquier sistema de seguridad preexistente, de tal forma que no se plantee la necesidad de renunciar a elementos instalados con anterioridad, sino que éstos puedan operar y convivir con cualquier otro sistema de seguridad que se ponga en funcionamiento en adelante.

El gran abanico de posibilidades que ofrece la integración aplicada a la gestión de los sistemas de seguridad es una clara apuesta de futuro. No en vano abre las puertas de par en par al crecimiento de una instalación de seguridad con nuevos sistemas de última tecnología o nuevas funcionalidades que siempre pueden ser incorporadas a la plataforma de gestión integrada.

El usuario obtiene, de esta forma, el máximo rendimiento, dado que no debe renunciar a los dispositivos que ya tenga en funcionamiento, y sitúa su instalación en un trampolín de lanzamiento hacia ampliaciones con las nuevas tecnologías que aparecen en el mercado y que mejoran y amplían las prestaciones y funcionalidades. La actualización se convierte, entonces, en una evolución natural, para la que no es necesario despreciar las herramientas instaladas con anterioridad y las consiguientes inversiones realizadas.

El diseño de la estructura de integración, que actúa de intermediaria entre los dispositivos de cada subsistema que recogen la información y los operadores que intervienen en las tareas de supervisión y control, puede acomodarse con enorme flexibili-



dad a tantos perfiles de operadores como sea necesario, de manera que cada usuario puede disponer de diferentes permisos de supervisión y operación según sea cada caso.

Esta versatilidad da como resultado una perfecta acomodación a las necesidades de los usuarios, tanto en el nivel de explotación como en el nivel de administración de sistemas, respondiendo siempre a las necesidades específicas de cada cliente y de cada instalación.

La planificación de integración está abierta a todo tipo de tecnologías y sistemas. Una plataforma de estas características

puede asumir la gestión y control de CCTV analógico, CCTV digital, sistemas de intrusión, sistemas de control de accesos, sistemas de lectura de matrículas o sistemas de detección de incendios, entre otros.

El hoy en día imprescindible proceso de integración es el que hace posible controlar de manera eficaz el ingente volumen de información que recogen los dispositivos asociados a la seguridad de una instalación. Su gestión unificada se simplifica al máxi-

mo, de manera que los operadores administran la instalación a través de una interfaz intuitiva, con una presentación gráfica basada en ventanas, que permite gestionar simultáneamente múltiples subsistemas. El operador puede supervisar, consultar la información, intervenir en tiempo real, visualizar imágenes de las cámaras o de vídeo almacenado, obtener in-

«El gran abanico de posibilidades que ofrece la integración aplicada a la gestión de los sistemas de seguridad es una clara apuesta de futuro»

formes históricos de cualquier evento relacionado con los sistemas de seguridad...

En definitiva, se trata en sí misma de una potentísima herramienta que garantiza una gestión ágil y la máxima eficacia de los sistemas de seguridad que, además, permite modelar con exactitud y precisión la administración de los sistemas disponibles. ●

Fotos: Plettac Electronics Sistemas