

case study



Honeywell

OBI protege sus negocios con Honeywell Galaxy® Dimension

El cliente

Con más de 550 comercios minoristas en todo el mundo, OBI es la marca líder en el sector de la construcción y el bricolaje en toda Europa. Fundada en Alemania hace 40 años, actualmente la empresa emplea alrededor de 38.000 trabajadores. OBI inició su expansión internacional en 1991 en Italia y en estos momentos cuenta allí con más de 1.700 empleados que trabajan en 47 almacenes con centros que van de los 2.000 a los 7.000 metros cuadrados, lo que supone una superficie total de 135.000 metros. Durante el año 2009, OBI dio la bienvenida en sus tiendas a más de 11 millones de clientes.

Gracias a la respuesta positiva de los consumidores italianos, el grupo OBI cumple con su objetivo de ofrecer una amplia oferta de productos para la mejora del hogar a unos precios asequibles para sus clientes, que de esta forma pueden disfrutar empleando sus habilidades y su creatividad en proyectos de bricolaje durante su tiempo libre.



Los requisitos

OBI siempre ha invertido de forma eficaz en la seguridad física con sistemas de intrusión y de CCTV, a lo largo de los años OBI ha mejorado la seguridad de sus instalaciones y su propio conocimiento técnico.

Inres, la división del grupo OBI que gestiona la seguridad, ha reconocido la oportunidad de mejora y optimización de los procedimientos mediante el uso de las últimas tecnologías de seguridad del mercado. El objetivo de Inres consistía en integrar en una única solución la detección de intrusión y CCTV y simplificar el funcionamiento y la gestión a través de una sola interfaz de usuario en los almacenes de OBI.

La nueva solución debía tener en cuenta los sistemas de seguridad ya existentes para minimizar las nuevas inversiones y proporcionar una solución adecuada para sus necesidades presentes y futuras. Se implantaría en todos los almacenes de Italia, tanto en los nuevos edificios como en la renovación de los ya existentes.

OBI también necesitaba un sistema de control de accesos flexible que pudiera integrarse en el sistema de seguridad,

de modo que una tarjeta de proximidad se pudiera utilizar tanto para las funciones de control de accesos como para las de intrusión.

OBI determinó que el software de gestión debía integrar una interfaz de usuario gráfica sencilla, intuitiva y completa, posiblemente con una pantalla táctil, para permitir que los responsables de los almacenes pudieran manejar de manera rápida y fácil el sistema de seguridad interconectado. Esta interfaz de usuario gráfica tenía que instalarse en el centro de control e información ubicado en el área de recepción de cada almacén.

La empresa Elcon Italia ha trabajado durante varios años en el campo de la integración de sistemas y ha sido la responsable de proponer el software personalizado adecuado a las necesidades de OBI.

La solución

La búsqueda del sistema más adecuado finalmente concluyó con la selección del panel Galaxy Dimension de Honeywell. Galaxy Dimension era la única plataforma que permitía integrar el sistema de seguridad con el sistema de control de

accesos, a la vez que permitía utilizar un software de supervisión que integrase todas las funciones de seguridad (intrusión, video y control de accesos). Galaxy Dimension satisface la creciente necesidad que tiene el mercado de la seguridad de adoptar sistemas abiertos que se puedan integrar entre sí, incluso en sistemas de gran complejidad, y a su vez proporciona al usuario final una solución sencilla, de fácil instalación y mantenimiento.

La función de control de accesos de Galaxy Dimension y su compatibilidad con los lectores Wiegand estándar hacen posible el uso de una tarjeta de proximidad para el control de intrusión y de accesos, lo cual proporciona una ventaja considerable en términos de tiempo y costes. Junto a esto, Galaxy Dimension se integra con sistemas de otros fabricantes, permitiendo así que OBI conservara su sistema de vídeo existente y solo fuera necesario sustituir la instalación de intrusión.

Más concretamente, el panel de control seleccionado ha sido Galaxy Dimension 520, debido a su gran idoneidad para el tamaño de los almacenes OBI y a su flexibilidad para futuras expansiones.

Las ventajas

Ahorro

Al integrar en el BUS los componentes existentes del sistema Galaxy Dimension, se consigue ahorrar en el cableado y en las conexiones más laboriosas. Además, el mantenimiento y la programación del sistema Galaxy Dimension se pueden llevar a cabo de manera sencilla mediante una herramienta de gestión remota. De este modo, se permite la supervisión automática y la comunicación directa con el personal del almacén de OBI a cargo del mantenimiento. Al reducirse la frecuencia con la que se realizan operaciones in situ, el resultado es un ahorro considerable de tiempo y dinero. Se ha logrado un ahorro considerable en los costes y el tiempo de instalación y mantenimiento del nuevo sistema, lo que permite implementar la solución en un periodo de tiempo muy breve, cumpliendo por completo los requisitos del cliente.

Integración

La flexibilidad era uno de los puntos clave de venta de Galaxy Dimension. Su control de accesos integrado y la posibilidad de combinarse sin problemas con otros sistemas de control de edificios, hacen posible que pueda responder por

completo a los requisitos del cliente. Gracias a su amplio conocimiento del sistema Galaxy Dimension, Elcon Italia ha desarrollado el software de supervisión que permite gestionar las diversas funciones de control de intrusión, vídeo y accesos desde el centro de control situado en la recepción de cada almacén utilizando una única interfaz con pantalla táctil, sencilla e intuitiva.

"La combinación del control de accesos y de intrusión en un sistema integrado con un único interfaz se traduce en una mayor flexibilidad y facilidad de uso para los empleados que utilizan el sistema a diario", declaró Giacomo Bonassi, Gerente de almacén de OBI Reggio-Emilia.

Seguridad probada

Elcon Italia ha utilizado la solución Galaxy de Honeywell durante muchos años por su fiabilidad y su completa gama de funciones. El sistema Galaxy Dimension está certificado conforme a la norma europea EN50131-1, nivel de seguridad 3, Clase medioambiental II.

Proveedor de soluciones

Inres es la empresa consultora y de ingeniería del grupo OBI Italia que lleva muchos años ofreciendo soluciones que sitúan a OBI a la vanguardia de la

tecnología. Gracias a su incesante investigación en busca de nuevas tecnologías para satisfacer los requisitos del cliente, Inres ha sido capaz de sacar el máximo partido a los productos disponibles en el mercado. El requisito de seguridad propuesto en este caso era encontrar un sistema completo y fiable con capacidad para integrarse con otros sistemas y otras tecnologías; y sobre todo, que pudiera satisfacer las necesidades de personalización.

Inres, al maximizar el potencial del sistema Galaxy Dimension, no solo ha cumplido con los requisitos del cliente sino que también ha explotado las posibilidades del sistema para ahorrar en hardware y tiempo de producción.

Resultado

OBI Italia ha construido durante un año seis almacenes nuevos y ha modificado otros tres con la nueva solución que incorpora Galaxy Dimension. OBI Italia cuenta ahora con un completo sistema integrado que pueden adoptar todos los almacenes y que se gestiona mediante una sencilla interfaz de usuario gráfica en la que se pueden mostrar, no solo las señales de alarma sino también los mapas y las imágenes de vídeo relacionadas con todo detalle.

"Ahora disponemos de una solución de seguridad completa que proporciona el nivel adecuado de protección para cumplir con los requisitos de OBI Italia: totalmente flexible con una interfaz de usuario gráfica sencilla e intuitiva que permite un control rápido y eficaz" Daniele Sgrilli, Director técnico de OBI Italia
"La combinación del control de accesos y de intrusión en un sistema integrado con un único interfaz se traduce en mayor facilidad de uso y flexibilidad para los empleados que utilizan el sistema a diario" Giacomo Bonassi, Gerente de almacén de OBI Reggio-Emilia



Un socio de confianza

El integrador de sistemas Elcon Italia opera en todo el país ofreciendo sistemas y soluciones de seguridad integrada para la automatización de los edificios desde 1983. Elcon Italia ha conseguido adaptarse a las necesidades del mercado al utilizar productos y soluciones que superan las expectativas de sus clientes.

Gracias a su sólida relación con Honeywell, Elcon Italia ha desarrollado un amplio y detallado conocimiento de la central Galaxy Dimension, que le permite sacar el máximo partido del potencial del sistema para beneficio de sus clientes. "Podemos contar con los productos de

Honeywell Security para proteger a nuestros clientes. Las soluciones de Honeywell han respondido siempre a nuestras necesidades para satisfacer las peticiones específicas de los clientes" declaró Marco Nanni, Gerente técnico y de proyectos de Elcon Italia.

Los productos:

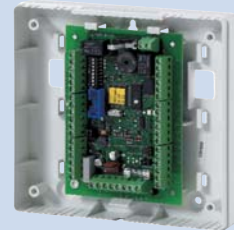
- Panel de control Galaxy Dimension 520



- Teclados MK7 y teclados con lector de proximidad Galaxy MK7



- Módulo de control de acceso DCM



- Lector de proximidad MAX4



- Galaxy RIO



- Unidades de alimentación inteligente Galaxy



Más información:

www.honeywell.com/security/es
Fax: +34 902 932 503
Email : seguridad@honeywell.com

Honeywell Security Group

Avenida de Italia nº 7
Pol Ind C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

HSC-OBI-01-ES(1011)CT-E
Octubre 2011
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell