



BOSCH

La Seguridad se encuentra con el diseño
Bosch ofrece un sistema de seguridad en red para un centro comercial galardonado en Turquía

Mayo 2015
ST/SEI-SCM



Bosch Security Systems ha sido elegido como proveedor central de los sistemas de seguridad en el Marmara Park Shopping Center en Estambul, uno de los más grandes de su tipo en Turquía. El centro comercial se ha diseñado siguiendo completamente el tema "galaxia". La iluminación relacionada con el espacio, los modelos de planetas y un parque temático para los visitantes, conforman la identidad individual del centro comercial. El sistema de seguridad integrado y en red de Bosch está compuesto por sistemas contra incendios y de evacuación por voz, videovigilancia, control de acceso y detección de intrusiones. Todos estos sistemas se gestionan y operan de forma centralizada a través del Building Integration System de Bosch.

Con una superficie total de 100.000 metros cuadrados, 250 tiendas individuales y restaurantes, un hipermercado, un complejo de cines y parking para 4.000 coches, el centro comercial Marmara Park recibe unos 40.000 clientes por día. En el centro comercial desarrollado por ECE Türkiye se han creado mas de 2.400 puestos de trabajo. En 2013, fue galardonado con el premio

MIPIM en la categoría de centros comerciales, uno de los premios más prestigiosos del mundo en el desarrollo inmobiliario.

Para hacer posible el nivel de seguridad más elevado para los clientes, empleados y proveedores del Marmara Park, el socio local de Bosch, Entegre, ha diseñado un sistema de seguridad escalable y altamente modular que cumple todos los criterios, tal y como se establece en la norma EN54. El sistema de alarma contra incendios de Bosch está formado por cuatro centrales de incendios modulares serie FPA 5000 en red, con 59 bucles que soportan más de 5.000 detectores de incendios. Está estrechamente integrado con el sistema de evacuación por voz PRAESIDEO de Bosch, que también se puede usar para anuncios y música de fondo, en el caso de funcionamiento normal. El sistema con 64 amplificadores da apoyo a 140 zonas independientes y permite mensajes dirigidos en el caso de una evacuación.

La videovigilancia de todo el recinto se ha realizado utilizando casi 300 cámaras y 18 videograbadores digitales. Además, Entegre ha instalado un sistema integral de control de acceso para las áreas no públicas dentro del centro, así como el sistema modular de alarma MAP 5000 de detección de intrusión direccionable, con más de 1.000 detectores. Esto permite al operador localizar exactamente cada alarma en tiempo real y permite una respuesta rápida ante cualquier incidente. Esto también es válido en el caso de los botones de pánico que se han instalado en todas las tiendas.

Al ser una solución estrechamente integrada, todo el sistema de seguridad se puede configurar y operar de manera muy eficiente desde una ubicación central o desde consolas distribuidas. Su arquitectura abierta hace que sea altamente escalable y adaptable a futuras adiciones o a cambios en los requisitos.

Contacto:

Bosch Security Systems
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
España
Tel. +34 91 410 20 12
Fax +34 91 410 20 56
www.boschsecurity.com