

Mayo 09

Bosch presenta la version 3.3 de su Sistema Praesideo de Megafonía y Evacuación por Voz El primer sistema certificado por TÜV con las normativas EN54-16 e ISO7240-16

- ▶ Sistema de evacuación del futuro
- ▶ Mayor funcionalidad
- ▶ Amplio rango de aplicaciones para grandes y medianos proyectos

Bosch Security Systems lanza el primer sistema de Megafonía y Evacuación totalmente certificado por TÜV con las nuevas normas de protección EN54-16 e ISO 7240-16.

El sistema Praesideo de Megafonía y Evacuación por Voz de Bosch ha fijado los estándares para el sector de la evacuación desde que salió al mercado, siendo sus características ya conformes con prácticamente todos los requisitos de la nueva norma EN54-16 e ISO 7240-16. Ahora, con la nueva versión 3.3 del software del Praesideo, la compañía ha ampliado la funcionalidad del sistema para cumplir enteramente con estos nuevos estándares.

Un ejemplo de dicha ampliación incluye los nuevos indicadores de estado de zona que muestran un aviso de fallo cuando un fallo del equipo o del cableado impide la conexión con una zona específica. Otras ampliaciones de funcionalidad son las relativas a la evacuación por voz, salidas a dispositivos de alarma de incendio y control de la evacuación. Además, la compatibilidad electromagnética (EMC) del sistema se ha adaptado a los requisitos de la norma EN50130-4 para sistemas de alarma y con esta adaptación, ambos hardware y software cumplen enteramente con los requisitos obligatorios y opcionales de las normas EN54 e ISO 7240.

El certificado de cumplimiento de las normas EN54-16 e ISO 7240-16 ha sido concedido por TÜV, la organización alemana de calidad y seguridad. TÜV es también la organización que otorgó en su día la certificación EN60849 e IEC60849 al sistema Praesideo tras superar unas pruebas independientes y exhaustivas.

Las normas EN 54-16 e ISO 7240-16 describen los requisitos, métodos de prueba y valores de rendimiento para los componentes de sistemas de evacuación por voz en detección de incendio e intrusión. Los estándares europeos e internacionales basados en estos requisitos van a jugar un papel fundamental en el sector de la evacuación por voz. Su objetivo es conseguir que los equipos de evacuación proporcionen la mejor comunicación posible a los usuarios, instaladores, público y bomberos y una supervisión del sistema de absoluta seguridad. La norma EN54-16 en particular será de máxima importancia en el sector de la evacuación por voz porque los miembros de la Comunitat Europea tendrán que sustituir en breve sus normas nacionales por la estándar EN54-16.

Con esta nueva certificación, además de su red certificada de Praesideo Partners, Bosch prevé una amplia expansión de su participación en el mercado europeo e internacional de la evacuación por voz.

Press photo: 1-ST-15817



Bosch Security Systems
C/ Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
España

Teléfono : + 34 91 4102019

Fax: + 34 91 4102056

Mail : es.securitysystem@bosch.com

El Grupo Bosch es un líder mundial en el suministro de bienes y servicios. De acuerdo con los datos provisionales, en el año 2008, 282.000 empleados generaron unas ventas de alrededor 45 billones de Euros en las áreas de Automoción y Tecnología Industrial, Bienes reconsumo y Building Technology. El Grupo Bosch comprende Robert Bosch GmbH y sus más de 300 delegaciones en más de 60 países. Si se incluyen empresas colaboradoras en ventas y servicios, entonces Bosch está representada en alrededor de 150 países. Este desarrollo a nivel mundial, junto con la fabricación y red comercial es la base de su crecimiento. Bosch invierte anualmente más de tres billones de euros en investigación y desarrollo, y registra más de 3000 patentes en el mundo. Bosch mejora la calidad de vida de las personas al proporcionar soluciones tan innovadoras como beneficiosas.

La compañía se fundó en Stuttgart en 1886 por Robert Bosch (1861-1942) con el nombre de "Taller de Precisión Mecánica e Ingeniería Eléctrica".

La especial estructura de la propiedad de Robert Bosch GmbH garantiza su independencia financiera y libertad empresarial, lo cual permite a la empresa planificar a largo plazo y asumir una considerable inversión en previsión de su futuro. El noventa y dos por ciento del capital de Robert Bosch GmbH es propiedad de la fundación benéfica Robert Bosch Stiftung, . La mayoría de los derechos de voto esta en manos de Robert Bosch Industrietreuhand KG, una compañía

industrial. Las funciones de gestión empresarial se llevan a cabo desde esta esta sociedad. El resto de las acciones permanecen en manos de la familia Bosch y de Robert Bosch GmbH.

Se puede acceder a más información en www.bosch.com