

## Eficiency + Security + Safety

XI Feria Internacional de Seguridad, E+S Medellín, Palacio de Exposiciones Pabellones Blanco y Azul – **Septiembre 6 al 9 de 2011.**

La convergencia tecnológica es un proceso de vasto alcance que afecta directamente el modo de desarrollo de la sociedad.

La evolución actual del mercado, indica que la convergencia de tecnologías es la oportunidad que ofrece el progreso a la sociedad, para acceder a productos y servicios que permitan mejorar la calidad de vida del ciudadano y lograr que las empresas sean mas competitivas y los estados mas eficientes.

La XI Edición de la Feria Internacional de Seguridad, invita a las empresas a presentar sus soluciones en el marco de EFICIENCY+SECURITY+SAFETY, en la Ciudad de Medellín, bajo el lema “E+S+S – Tecnologías en Convergencia”

## ROBERT BOSCH LTDA



En el 2011 Bosch mundial celebra sus 125 años de constituirse como empresa. Bosch es una compañía que se fortalece de su pasado para superar los retos del futuro. Continuará su historia de innovación, cumpliendo la misión de ofrecer productos y servicios que mejoran la calidad de vida, aumenta la seguridad y contribuye con la protección ambiental y la conservación de recursos. “Esto es innovación para tu vida”

Entre las novedades de producto que BOSCH presentará en la feria, se puede destacar: Sistemas de Audio Evacuación y Megafonía.

### **SISTEMAS DE AUDIO EVACUACIÓN Y MEGAFONÍA**

Plena Easy line

Megafonía y gestión de sonido simplificada

Versatilidad, fiabilidad y sencillez de uso: esa es la base de la megafonía plena Easy line. Una solución perfecta para entornos pequeños y medianos. Se pueden combinar y adaptar varios elementos del sistema para ajustarse prácticamente a cualquier ubicación.

- Diseño discreto e innovador
- Excelente reproducción de voz y música
- Manejo de 1 canal en versiones de 1 zona o 2 zonas.
- Posibilidad de futuras ampliaciones entre otras.

### Plena vas

Alarma por voz y megafonía

Es una solución de evacuación, mensajes y música ambiental ideal para edificios de mediano y pequeño tamaño para distintas ubicaciones como colegios, hoteles, centros comerciales, supermercados y similares en las que la seguridad pública es esencial.

Características:

- Maneja hasta 60 zonas con un gestor de mensajes integrado con 16 niveles de prioridad.
- Incluye micrófono de emergencia y un amplificador de potencia de 240 W
- Posibilidad de ampliación futura. Hasta con 60 zonas con 9 enrutadores de zona.
- Cargador de baterías inteligentes de montaje en rack

### Unificación

El sistema integrado de Bosch proporciona una cadena de seguridad completa, desde la detección inicial hasta a correcta evacuación.

Los detectores de Bosch, conocidos por su precisión al momento de la detección, indican exactamente los puntos de riesgo. Los periféricos como sirenas y luces parpadeantes, se pueden utilizar para indicar diferentes eventos. Así mismo el sistema puede alertar automáticamente a los bomberos o activar la reproducción de mensajes de voz pregrabados.

- ➔ Señal del detector al panel de detección de incendio
- ➔ Señal de panel de detección al sistema de audio evacuación
- ➔ Mensaje de audio evacuación a las zonas con altavoces supervisadas.

### Praesideo

Evacuación y megafonía digital

Sistema de sonido para emergencias y megafonía Praesideo es la mejor solución para situaciones en las que se requiere una rápida respuesta, fiabilidad incuestionable y claridad absoluta de los mensajes. Praesideo es la elección número 1 para las aplicaciones de evacuación por voz, de emergencia y/o megafonía convencional más exigente.

Características:

- Calidad de audio digital gracias a su exclusiva red óptica
  - 28 canales de audio digital de asignación dinámica para 240 zonas.
  - Amplificadores digitales y analógicos de alta fiabilidad
  - Gestión de mensajes digitales y direccionamiento de música ambiental.
- Entre otras más



### Cadena de seguridad

1. Detector revelando peligro de incendio
2. a) panel de detección de incendio  
b) Anunciador remoto
3. Sistema de audio evacuación
4. Zona de altavoces con mensajes de alarma pre-grabados
5. Sala de seguridad
  - Anunciador remoto, estación de llamadas para mensajes en vivo, Building Management System

## ROBERT BOSCH LTDA

Presente en la Feria Internacional de Seguridad, E+S 2011; Medellín  
Stand 34 Pabellón Blanco –Plaza Mayor

### RG COMERCIAL S.A.

Compañía líder en el suministro de tecnologías de detección e inspección para sectores militares y seguridad nacional. Aplica múltiples tecnologías para lograr resultados rápidos y para identificar alguna serie de peligros:

Tales como Agentes Biológicos, Agentes químicos TICs, Explosivos, Narcóticos y objetos ilícitos.

Presenta como novedades para la Feria:

	<p><b>HAZMAT Protección Bio química.</b> Este traje de protección contra materiales peligrosos de alto nivel, ofrece seguridad en el manejo de gases tóxicos y corrosivos, líquidos y productos químicos sólidos. <b>Probado con éxito en más de 230 sustancias químicas.</b></p>
	<p><b>La EOD<sup>®</sup> 9.</b> Bomba traje y casco de conjunto proporciona la próxima generación de protección modular y la flexibilidad operacional para las misiones de desactivación artefactos explosivos<sup>®</sup></p>
	<p><b>Robots anti-explosivos:</b> El HD REMOTEC-1 es el más nuevo miembro de la familia de Andros. Más rápido, más ligero, versátil y resistente - La velocidad y la agilidad de se unen para hacer de él una elección superior para una amplia gama de misiones.</p>
	<p><b>RTR- 4N<sup>™</sup> Sistema digital portable con inspección de rayos X</b> Consiste en una fuente de rayos X portátil, una cámara digital integrada, y el ordenador portátil de gran alcance. Se utiliza tanto para la eliminación de artefactos explosivos y las aplicaciones de inspección no destructiva.</p>

### RG COMERCIAL S.A.

Presente en la Feria Internacional de Seguridad, E+S 2011; Medellín  
Stand 19 Pabellón blanco Plaza Mayor Medellín