

Diciembre 2009

Bosch presenta la ZX55 y ZX55-IP, una cámara día/noche, todo-en-uno y de largo alcance, para vigilancia en zonas de alta seguridad

Proporciona un alcance de 300 metros en un entorno totalmente oscuro

- ▶ Cumple con los más altos niveles de rendimiento para vigilancia nocturna de máxima seguridad.
- ▶ Lente varifocal con corrección infrarroja de 9-90mm adaptable a cualquier instalación.
- ▶ Carcasa robusta, resistente a intemperies y con un rendimiento fiable en condiciones ambientales extremas.

Bosch Security Systems anuncia el lanzamiento de una nueva cámara infrarroja todo-en-uno, de largo alcance, para vigilancia externa día y noche.

Las cámaras ZX55 y ZX55-IP disponen de la tecnología Black Diamond patentada de Bosch de infrarrojos de alta resolución, con un alcance nocturno sin ruido en imagen de 300 metros. Una potente lente con corrección IR de 9-90mm elimina el desenfoque y la distorsión del color que a veces produce el IR, y captura a largo alcance unos detalles con una calidad incomparable a la vez que proporciona una protección permanente de altísimo nivel.

La cámara ZX55-IP, además, dispone de procesador para incorporar el sistema de Análisis Inteligente de Video (IVA), y que permite controlar escenas y definir reglas de análisis definidos por el usuario. La cámara ZX55-IP integra también un codificador de vídeo de triple flujo de alto rendimiento, capaz de suministrar Vídeo sobre IP MPEG-4 y MJPEG de 30 fps en alta resolución. El codificador de triple flujo permite también una visualización simultánea de alta resolución y un almacenamiento extremadamente eficaz.

La cámara proporciona un nivel de vigilancia de largo alcance en clasificación y reconocimiento y un rango de identificación de hasta 100

metros, ofreciendo a los operadores la capacidad de distinguir incluso los rasgos faciales. Este nivel de detalle de la imagen da a los usuarios la información necesaria para tomar las decisiones importantes de seguridad requeridas para las aplicaciones de riesgo, como protección perimetral, infraestructuras públicas, medios de transporte y el control de zonas peligrosas.

Su grado de protección IP68/NEMA4 le permite funcionar en exterior bajo las condiciones climáticas más extremas. Su robusta carcasa resistente a la intemperie es capaz de soportar hasta un viento con velocidad de 250 km/h, y los parasoles de la parte superior y de los laterales reflejan y absorben el calor en las aplicaciones dónde la cámara queda expuesta a luz solar directa. Además, dispone de un conducto de ventilación por el que puede pasar directamente el flujo del aire para refrigerar la cámara y rebajar la temperatura interna.

Press Photo: 1-ST-16183



Bosch Security Systems

Dpto. De Marketing
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

Bosch Security Systems	E-mail es.securitysystem@bosch.com
C/Hnos García Noblejas, 19	Tfno +34 91 4102019
28037 Madrid	Fax +34 91 4102056

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