

Julio 09

## Bosch introduce 2X, una nueva y avanzada tecnología inteligente a su gama de cámaras **Una potente solución de vigilancia para las situaciones de difícil iluminación... la tecnología azul**

- ▶ Funcionalidades avanzadas de imagen en las aplicaciones de vigilancia más exigentes
- ▶ Especial para casos de fuerte contraluz y escenas de alto contraste con intensa iluminación o sombras acentuadas
- ▶ Funcionamiento real Día/Noche con contraste IR superior para una vigilancia efectiva sin interrupción las 24 horas del día.

Bosch Security Systems está ampliando su gama de cámaras con una nueva e inteligente tecnología. Incorporada ya en la nueva cámara fija Dinion 2X Día/Noche y el domo Flexidome 2X Día/Noche, la innovadora tecnología inteligente de Bosch 2X proporciona a los usuarios una avanzada calidad de imagen para las aplicaciones de vigilancia más exigentes.

Las cámaras combinan un exclusivo sensor CCD de rango dinámico (Wide Dynamic Range) con un nuevo procesador digital de señales de 20 bits (DSP) que duplica 32 veces la capacidad de las cámaras convencionales. Estas innovadoras funciones proporcionan un resultado superior con una perfecta reproducción de los detalles y una excelente calidad de imagen en condiciones de baja iluminación. Esta alta calidad se consigue tanto con la cámara fija Dinion 2X como con la cámara domo FlexiDome 2X.

También es posible combinar y conectar cámaras fijas y FlexiDomes en las mismas áreas para cumplir los requisitos específicos de cada instalación.

En condiciones de baja iluminación, el CCD de gran sensibilidad analiza cada imagen píxel por píxel para revelar detalles invisibles al ojo humano.

Estas nuevas cámaras disponen también de Compensación Inteligente de Contraluz (Smart Backlight Compensation o Smart BLC) que optimiza los niveles de iluminación de los objetos de vital importancia en áreas con un fuerte contraluz. El Smart BLC analiza automáticamente la imagen y realiza los detalles para proporcionar el mejor resultado, sin la necesidad de intervención del usuario. Adicionalmente, las cámaras poseen capacidad Día/Noche con contraste IR superior para una vigilancia efectiva sin interrupción las 24 horas del día, con o sin iluminación infrarroja.

Las cámaras incorporan varias herramientas que reducen el tiempo de instalación para los técnicos. Un generador de patrones de test produce señales para testar los cables y encontrar por defecto otro equipamiento de CCTV, mientras que Billinx de Bosch permite a los instaladores chequear el estado de la cámara, cambiar la configuración y actualizar el firmware desde un PC portátil.

Varias características adicionales, incluyendo seis módulos programables por el usuario, un Display multi idioma (On Screen), detección de movimiento y zonas privadas inteligente incorporada, aseguran una configuración sencilla y anejo de las cámaras. También, la fuente de alimentación de alta mejora la temperatura de las cámaras.

Con la nueva tecnología de videovigilancia de Bosch, las cámaras Dinion 2X y Flexidome 2X están especialmente diseñadas para aplicaciones en condiciones difíciles de iluminación, supervisión Día/Noche o donde se requieran las imágenes con más alto nivel de detalle. Los ejemplos incluyen perímetros en exteriores, monitorización de tráfico, túneles, aparcamientos, entidades bancarias, casinos y centros de ocio.



**Foto de prensa:** 1-ST-15873.jpg

**Captura foto:** Bosch introduce una nueva y avanzada tecnología inteligente a su gama de cámaras. Una potente solución de vigilancia para las situaciones de difícil iluminación.

### **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](mailto: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](http://www.bosch.com)*