



Las nuevas cámaras Dinion y Flexidome IP H.264 de Bosch ofrecen la mayor calidad en vídeo H.264

Junio 2010

La serie 2X IP marca el estándar en rendimiento de imagen

- ▶ Imágenes súper nítidas, sin desenfoque por movimiento, gracias al escaneo progresivo
- ▶ La implementación Perfil Principal H.264 combina la mayor calidad de vídeo con el bajo retardo y la menor necesidad de espacio para almacenamiento
- ▶ Diseñadas para funcionar con el sistema de Análisis Inteligente de Vídeo de Bosch, con acelerador de hardware integrado.
- ▶ Compatibilidad total con ONVIF

Bosch Security Systems ha ampliado su gama estrella de cámaras 2X con la nueva serie de cámaras IP Dinion y Flexidome H.264. Con estas nuevas incorporaciones, Bosch puede presumir de uno de los portafolios más completos de cámaras IP H.264 tanto en versión estándar como en resistente domo para exteriores.

Desde la introducción de la tecnología del procesamiento del vídeo 2X de Bosch en 2009, las cámaras Dinion 2X y Flexidome 2X se han convertido en el máximo referente en calidad de imagen para día y noche. Las cámaras analógicas Dinion 2X y Flexidome 2X han sido las primeras cámaras del sector con tecnología de procesamiento de imagen de 20 bits. Esta innovadora función, junto con el Procesamiento de Contraluz Inteligente (Smart BLC), el Amplio Rango Dinámico y el superior rendimiento nocturno, han convertido a estas cámaras en las más apreciadas para la videovigilancia en condiciones de iluminación más exigentes.

Sumada a estas funciones, la compresión H.264 de las cámaras reduce hasta 30% la carga en red con respecto a las tecnologías de compresión tradicionales como el MPEG-4. Además la implementación de la tecnología H.264 Perfil Principal de baja latencia de Bosch ofrece todas las ventajas del vídeo en directo sin merma de la calidad de imagen. Todas las cámaras

H.264 IP pueden generar dos flujos de vídeo por cámara con máxima velocidad y resolución de imagen (25IPS@4CIF). De este modo, pueden grabarse simultáneamente dos flujos de vídeo en diferentes medios, y ofrecer la máxima flexibilidad y redundancia, por ejemplo en arrays iSCSI gestionados directamente por el VRM de Bosch (Video Recording Manager).

Y para atender la cada vez mayor demanda de mayor calidad de imagen con menores recursos de ancho de banda y almacenamiento, en combinación con la “inteligencia en origen”, la nueva serie incluye una versión “diseñada para IVA” en la cual la función IVA 4.0 opera con un acelerador de hardware exclusivo FPGA (Field Programmable Gate Array) que permite procesar todo el vídeo en tiempo real.

Estas cámaras IP cumplen además enteramente con ONVIF (Open Network Video Interface Forum) para que los usuarios tengan la libertad de elegir tanto el software de gestión de vídeo de Bosch como cualquier software de gestión de vídeo de otro fabricante que cumpla con ONVIF.

El diseño de las cámaras es muy estético y actual, aunque las carcasas son sumamente resistentes lo cual les permite funcionar dentro de un rango de temperatura superior al de los modelos anteriores. Las cámaras domo disponen también de una sólida carcasa antivandálica conforme a IP 66 con distintas opciones de montaje, como las de empotrar en techo, o montar en superficie según la necesidad de cada ubicación.

Las nuevas cámaras H.264 Dinion 2X IP y FlexiDome 2XIP están perfectamente diseñadas para cualquier aplicación en condiciones complicadas de iluminación y de vigilancia día/noche, o en lugares donde se requiere imágenes con el más mínimo detalle. Como ejemplo, está la vigilancia perimetral, control de tráfico, aparcamientos, casinos o salas de juego.



Press photo: 1-ST-16620

Contacto de Prensa:

Bosch Security Systems
C/ Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
España
Teléfono : + 34 91 4102019
Fax: + 34 91 4102056
Mail : es.securitysystems@bosch.com

El grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. Con la fabricación de Técnica de Automoción, Técnica Industrial, y Bienes de Consumo y Domótica, su plantilla de, aproximadamente, 270.000 personas consiguió en el ejercicio 2009 unas ventas provisionales de 38.000 millones de euros. El grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y sus más de 300 filiales y sociedades regionales en más de 60 países. Si se incluyen los socios comerciales, Bosch está presente en unos 150 países. Esta organización mundial de desarrollo, fabricación y comercialización posibilita su crecimiento. Bosch invierte anualmente más de 3.500 millones de euros en I+D, y registra anualmente más de 3.000 patentes en todo el mundo. Con todos sus productos y servicios, Bosch mejora la calidad de vida de las personas mediante soluciones innovadoras y beneficiosas.

La empresa fue fundada en 1886 por Robert Bosch (1861–1942) como taller de mecánica de precisión y electrotecnia “Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik” en Stuttgart. La estructura social del grupo Bosch asegura su independencia financiera y su autonomía empresarial. Esta estructura permite a la empresa planificar a largo plazo e invertir importantes sumas en el aseguramiento del futuro. Las participaciones de la sociedad Robert Bosch GmbH pertenecen en un 92 por ciento a la Fundación de utilidad pública Robert Bosch Stiftung. Los derechos de voto se sitúan mayoritariamente en Robert Bosch Industrietreuhand KG, la sociedad que se encarga de ejercer las funciones empresariales del grupo. Las demás participaciones se encuentran en manos de la familia Bosch y de Robert Bosch GmbH.

Para más información: www.bosch.com