

Imágenes de absoluta nitidez en los sistemas de videovigilancia con

Noviembre 2010

PI 7186 ST Goe

## la nueva cámara AutoDome HD Junior de Bosch

- ▶ **Cámara HD con resolución de 1.080p y 720p y compresión H.264**
- ▶ **Zoom óptico 10x y digital 16x para un mayor rango de control**
- ▶ **Carcasa compacta y sólida, de probada resistencia**

Bosch Security Systems presenta el AutoDome HD Junior. Esta cámara compacta PTZ de 360° proporciona unas imágenes en alta definición para capturar los pequeños detalles de una escena. Al reproducir imágenes de gran nitidez y detalle, el AutoDome HD Junior es perfecto para aplicaciones en interior como bancos, comercios, casinos y centros comerciales o estatales donde resulta imprescindible la identificación segura de personas y objetos.

La cámara AutoDome HD Junior pertenece al nuevo portafolio de soluciones HD de Bosch que va a incorporar cámaras móviles y fijas y sistemas de grabación y software. Al combinar un controlador de PTZ de alto rendimiento, un domo de gran resistencia y una cámara autofocus en una misma unidad, el AutoDome HD Junior facilita una visualización incomparable en soluciones de seguridad de alta calidad pero de sencilla aplicación.

### **Zoom de 160x, campo de visión ampliado**

El CMOS de escaneo progresivo de 1/2.5 pulgadas proporciona a los usuarios un zoom de 160x (10x óptico/16x digital) y resoluciones de 1.080p o 720p. El vídeo HD facilita un formato de visualización de 16:9 que maximiza el campo de visión sin afectar al detalle de la imagen. Con mayor número de píxeles por objeto seleccionado, es más sencillo para el usuario controlar intercambios monetarios e identificar y hacer seguimiento de objetos pequeños pero de alto valor como pueden ser las joyas.

Con casi la mitad de tamaño de una cámara PTZ tradicional, el AutoDome HD Junior compacto es ideal en aplicaciones de vigilancia discreta. Su sólida carcasa antivandálica

protege la cámara contra robos y agresiones y garantiza años de fiable funcionamiento en los entornos más complicados.

Con la función Multicasting, el AutoDome HD Junior proporciona un flujo simultáneo de vídeo de alta calidad con diferentes velocidades de imagen y ajustes de resolución para flexibilizar la configuración del sistema. Por ejemplo, los usuarios pueden seleccionar el vídeo HD de 1.080p o 720p para la grabación con compresión H.264 y utilizar un flujo bajo retardo H.264 Baseline Profile para visualizar en directo y control de PTZ. De forma simultánea, se puede transmitir un flujo de baja resolución a un sistema de almacenamiento, a la vez que se envía una imagen JPEG a un dispositivo móvil.

Con capacidad de transmitir flujo de 720p a velocidad de 50/60 PAL/NTSC), el AutoDome HD Junior facilita unas funciones de giro e inclinación muy sencillas si se compara con una cámara PTZ que solo trabaja con 720p a velocidad de 25/30 imágenes por segundo. La cámara ofrece también de modo opcional el software IVA (Análisis Inteligente de Vídeo) que procesa automáticamente las señales de vídeo y avisa a los operadores de los potenciales riesgos de seguridad. La mayor densidad/cantidad de píxeles capturados por el AutoDome HD Junior facilita un rendimiento óptimo del IVA mejorando la detección por merodeo, cruce de líneas y otros peligros potenciales.

La cámara cumple con la plataforma ONVIF (Foro Abierto de Interfaz de Vídeo en Red) por lo que se puede integrar fácilmente dentro de otro sistema de videovigilancia. Para un funcionamiento aún más sencillo, la cámara dispone de 64 preposiciones, un tour configurado y un modo de giro automático.

Press photo: 1-ST-16841



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