

## **Nuevas cámaras 2 en 1 de Bosch: TINYON IP 2000 con sensor PIR y cámara IP**

Octubre 2014

ST/SEI-SCM

### **Soluciones de videovigilancia profesionales para el hogar y pequeños negocios**

- ▶ Incorporan sensor PIR y cámara IP 720p
- ▶ Con micrófono para activar alarmas de audio
- ▶ Ahorran hasta un 50% en tasa de bit
- ▶ Acceso a imágenes HD en remoto con cualquier ancho de banda



Sentirse seguro en casa o en el negocio no se trata solo de adquirir el hardware adecuado. Se trata de conocer cuándo las alarmas han sido activadas y que los datos del vídeo estén siendo grabados y almacenados correctamente, haciendo posible revisar las imágenes sin importar el momento y lugar en que lo haga. Las nuevas cámaras Bosch TINYON IP 2000 WI (inalámbrica) y la TINYON IP 2000 PIR ofrecen esta seguridad. Los dos modelos ofrecen una solución rentable, fiable y completa, para poder configurar fácilmente un sistema profesional y proteger su hogar o pequeño negocio.

Los modelos 2 en 1 combinan un sensor pasivo de detección de movimiento por infrarrojos (PIR) y una cámara de videovigilancia IP de vídeo HD de 720p. Incluso en completa oscuridad, el sensor PIR es capaz de detectar movimiento en un área de 5 metros. Una alarma de movimiento activa la iluminación LED, dependiendo de las condiciones lumínicas, para asegurar así la máxima calidad en las imágenes de vídeo. Esto le garantiza la fácil detección de eventos e intrusos.

Además de integrar detectores de movimiento, ambas cámaras llevan un micrófono incorporado que activará las alarmas de sonido en caso que sea necesario. En conjunto con un altavoz incorporado permite establecer un doble canal de comunicación remoto, para facilitar la identificación de posibles situaciones de seguridad.

En caso de que se activen las alarmas, se envían notificaciones a los usuarios por medio de mensajes de texto o correo electrónico. Es más, se pueden enviar imágenes de rostros o vídeo clips directamente a destinatarios predefinidos o a cuentas en la nube (gratuitas), permitiendo de ésta manera una rápida respuesta o verificación de la alarma por parte de los usuarios. Los datos de vídeo pueden ser almacenados tanto en la nube, en un grabador de vídeo en red como el DIVAR IP 2000 de Bosch, o (dependiendo del modelo de la cámara) en la tarjeta SD integrada. Por lo tanto, ambos modelos permiten soluciones de copias de seguridad sencillas que garantizan el almacenamiento seguro de las imágenes de vídeo relevantes. La gestión eficiente del uso de la capacidad de almacenamiento y de la infraestructura de red está garantizada gracias a la reducción de ruido dinámica inteligente (iDNR- Intelligent Dynamic Noise Reduction) específica de las cámaras Bosch IP. Con esta tecnología, las cámaras analizan continuamente la escena, distinguiendo entre la información relevante, como por ejemplo objetos en movimiento y artefactos de ruido de la imagen. Con el iDNR ahorra hasta un 50% en tasa de bit, y por tanto se reduce también significativamente el almacenamiento y la carga de red.

Como los usuarios no pueden estar presentes en todos los sitios en todo momento, ambas cámaras TINYON son compatibles con la tecnología única de transcodificación dinámica (Dynamic Transcoding). En combinación con la app gratuita Bosch Video Security, esta tecnología le ofrece imágenes de vídeo en directo, y acceso instantáneo a imágenes HD cuando sea necesario, independientemente del ancho de banda disponible, en cualquier lugar y en cualquier momento.

La TINYON IP 2000 WI puede ser utilizada como una solución independiente o ser incorporada a una solución de seguridad ya existente, gracias a su conexión inalámbrica, que puede ser fácilmente instalada a través de la función WPS (Wifi Protected Setup), es ideal para aéreas sin cableado de red. La nueva TINYON IP 2000 PIR ofrece la posibilidad de alimentación por Ethernet (Power Over Ethernet), asegurando que el audio, el vídeo y la alimentación son transmitidos a través del cable de red (CAT5).

Ambas cámaras TINYON IP pueden ser integradas con una amplia variedad de software de seguridad y soluciones de grabación de Bosch y otros proveedores de la industria. Esto está garantizado por la especificación ONVIF (Open Network Video Forum, foro abierto de interfaces de vídeo en red) y el programa Integration Partner Program para socios (IPP, Integration Partner Program). Más información sobre nuestro programa de socios, en nuestra web.

Las nuevas cámaras TINYON IP tanto en color blanco como en negro, ya están disponibles para su comercialización.

*Imágenes y textos: Imagen TINYON IP 2000 (Copyright de Bosch)*

**Contacto de Prensa:**

Bosch Security Systems  
C/ Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
España  
Teléfono: + 34 91 4102011  
Fax: + 34 91 4102056  
Mail: [es.securitysystems@bosch.com](mailto:es.securitysystems@bosch.com)  
Más información en: [www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)

*La división Bosch Security Systems es un proveedor global líder de soluciones y productos de seguridad, protección y comunicaciones. Alrededor de 12.000 empleados generaron ventas por valor de 1.500 millones de euros en el ejercicio fiscal 2013. El objetivo es la protección de vidas y bienes. La cartera de productos incluye videovigilancia, alarmas contra intrusión, sistemas de alarma contra incendios y de evacuación por voz, así como el control de accesos, sistemas de gestión y soluciones de atención al cliente. Los sistemas de conferencia y audio profesionales para la comunicación de voz, sonido y música completan la gama. Bosch Security Systems desarrolla y fabrica productos en sus propias plantas en todo el mundo.*

Para más información: [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

*El Grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. En el ejercicio 2013, unas 281.000 personas consiguieron unas ventas de 46.100 millones de euros (Observación: debido al cambio de las regulaciones legislativas, las cifras principales para 2013 no son del todo comparables con los indicadores publicados para el ejercicio de 2012). Las actividades se centran en cuatro áreas empresariales, Tecnología para la Automoción, Tecnología Industrial, Bienes de Consumo y Tecnología para la Energía y la Edificación. El Grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y unas 360 filiales o sociedades regionales en, aproximadamente, 50 países. Si se incluyen los socios comerciales, Bosch está presente en cerca de 150 países. Esta red mundial de desarrollo, fabricación y ventas constituye la base de su futuro crecimiento. En 2013, el Grupo Bosch invirtió unos 4.500 millones de euros en I+D y registró unas 5.000 patentes en todo el mundo. Esto significa una media de 20 patentes al día. Los productos y servicios del Grupo Bosch están diseñados para mejorar la calidad de vida mediante soluciones innovadoras, beneficiosas y fascinantes. Por este motivo, la empresa ofrece en todo el mundo tecnología bajo el lema "Innovación para tu vida".*

Más información en las siguientes páginas web:  
[www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [www.grupo-bosch.es](http://www.grupo-bosch.es)

Síguenos en:  
Facebook: [www.facebook.com/BoschEspana](http://www.facebook.com/BoschEspana)  
Twitter: [www.twitter.com/BoschEspana](http://www.twitter.com/BoschEspana)