

Marzo 2010

## Cinco años funcionando sin un fallo en la Antártida

### **La cámara EX 14 de Bosch, ideal para vigilar en las condiciones climáticas más extremas**

- ▶ Diseñada para funcionar en los entornos más adversos del mundo
- ▶ Robusta fabricación que resiste bajo las condiciones de calor, frío, humedad y corrosión
- ▶ Cumple con las más altas normas de calidad y fiabilidad

La cámara EX14 Día/Noche para Entornos Extremos de Bosch Security Systems se está utilizando en algunos de los lugares con climatología más adversas del mundo. Como prueba de su increíble fiabilidad y resistencia, una cámara EX14 lleva funcionando sin ningún fallo en la Antártida desde hace cinco años, controlando la actividad volcánica justo en el borde del cráter del Monte Erebus (3.800 m. de altitud).

Instalada en Diciembre 2005, la cámara forma parte del equipo permanente de grabación junto al cráter y que lleva controlando la actividad en el lago de lava del volcán, a la espera de capturar los indicios de una erupción que se estima muy próxima.

Las condiciones allí no pueden ser más adversas, con temperaturas glaciales en invierno de -55°, tormentas de hielo y gases corrosivos producidos por la actividad volcánica. Muy pocas cámaras en el mundo pueden superar este reto.

Sin embargo, la cámara EX14 de Bosch está especialmente preparada para este objetivo: Carcasa fabricada con un molde de resina inyectada con ABS/Nylon, está cámara soporta específicamente el calor, el frío y la humedad, y se está instalando en las aplicaciones de vigilancia más complicadas como estaciones de lavado, ambientes corrosivos, y frigoríficos industriales. Su temperatura de funcionamiento varía entre -60° a +60° y una cámara de aire interior elimina la necesidad de calentadores y ventiladores internos.

La cámara que cumple con la norma IP67, está fabricada de acuerdo con los más altos requisitos de calidad y fiabilidad.



Foto prensa: 1ST-16347

**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)