

Mayo 2011

PI7587

**Bosch presenta su cámara protegida contra explosiones para entornos peligrosos**

## **La cámara Extreme Serie EX65 Protegida contra Explosiones proporciona una calidad de imagen muy superior en cualquier grado de iluminación**

- ▶ La robusta carcasa de la cámara ofrece una total resistencia a las agresiones externas
- ▶ Con la tecnología de la Dinion 2X Día/Noche, se consigue un nivel de vigilancia fuera de lo común
- ▶ El iluminador de infrarrojos opcional elimina la oscuridad

Bosch Security Systems presenta la cámara Extreme Serie EX65 Protegida contra Explosiones. Se trata de una cámara de alto rendimiento, pero de precio asequible, con certificación internacional de protección contra explosiones que proporciona vigilancia de protección en los entornos peligrosos como las instalaciones petrolíferas, de gas, químicas y petroquímicas.

Diseñada para funcionar en los entornos más adversos, la cámara Extreme Serie EX65 protegida contra Explosiones está fabricada en acero inoxidable electropulido 316L que la protege de la corrosión en aplicaciones de alta mar. La cámara EX65 existe también en aluminio anodizado para entornos marinos.

Las dos carcasas cumplen con las especificaciones NEMA 4X e IP67 para proteger las cámaras de las duras agresiones climáticas. El equipo puede resistir temperaturas desde -50°C a 60°C gracias a un calefactor que se activa con las bajas temperaturas y permite a la cámara seguir funcionando en ambientes helados, y un parasol cuando se encuentra sometida al calor más sofocante de un desierto.

Un iluminador de infrarrojos protegido contra explosiones que se suministra por separado mejora aún más la vigilancia durante las 24 horas del día, proporcionando imágenes nítidas incluso en completa oscuridad. Los iluminadores de Bosch disponen de la tecnología Constant Light que mantiene constante el nivel de la iluminación a lo largo de toda la vida útil del equipo. Gracias a un microprocesador inteligente, esta avanzada tecnología controla y ajusta automáticamente la salida de la luz para compensar la degradación que se produce habitualmente con todos los iluminadores de LED. Además, la tecnología de 3D Diffuser produce una iluminación constante en toda la escena, eliminando los puntos rojos y las zonas con poca luz del fondo.

Añadir la iluminación de infrarrojos a la cámara EX65 para la vigilancia de zonas difíciles, permite reducir los costes porque ya no se necesita utilizar la iluminación convencional de alta tensión.

Foto prensa: 1-ST-16745



Bosch lanza la cámara EX65 Protegida contra Explosiones para entornos peligrosos. Superior calidad de imagen en cualquier condición de iluminación

Textos y fotos: Copyright Bosch

*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, Seguridad y Comunicación, cerca de 283.500 personas consiguieron en el ejercicio 2010 unas ventas –según datos provisionales– de 47.300 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. En el año 2010, Bosch invirtió unos 4.000 millones de euros en I+D, y registró unas 3.800 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, que celebra en 2011 el 125 aniversario de su creación, 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 societaria 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 los representan mayoritariamente la 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) , [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de) , [www.125.bosch.com](http://www.125.bosch.com)