

Bosch ofrece una fiable iluminación de seguridad, integrada en un equipo de alto rendimiento y gran resistencia

Marzo 2011

PI 7238 ST Goe

El AEGIS SuperLED Luz Blanca proporciona una iluminación uniforme ideal para la vigilancia en instalaciones de CCTV

- ▶ Perfeccionado para proporcionar una reproducción del color precisa en las aplicaciones de videovigilancia
- ▶ Encendido instantáneo e iluminación uniforme que ofrece imágenes de la más alta calidad y garantiza la máxima protección
- ▶ La tecnología Constant Light mantiene los niveles de iluminación constantes a lo largo de la vida útil del equipo.

Bosch Security Systems amplía su gama de iluminadores de estado sólido con el lanzamiento de la versión del AEGIS SuperLED de Luz Blanca que ofrece un encendido instantáneo con luz blanca visible. Este nuevo iluminador permite obtener de noche imágenes de videovigilancia claras y de color preciso y proporciona una iluminación uniforme para la protección de las zonas de alto riesgo.

El nuevo AEGIS SuperLED de Luz Blanca dispone de unos LEDs de gran rendimiento con una temperatura del color que se adapta con precisión a la sensibilidad de los sensores de la cámara, asegurando unas imágenes en color de gran nitidez. Esto reduce el ruido de imagen y aumenta la señal de vídeo mejorando notablemente las imágenes nocturnas.

Al igual que los demás iluminadores de la gama, el AEGIS SuperLED de Luz Blanca incluye la innovadora tecnología de difusión 3D. Esta tecnología distribuye la luz de manera uniforme entre el primer plano y el fondo de una escena para eliminar los “puntos calientes” y las zonas oscuras (subexpuestas), muy habituales en el caso de otros iluminadores basados en LEDs, y permite que las cámaras de vigilancia operen dentro de su correcto rango dinámico.

El nuevo iluminador de luz blanca también cuenta con la Tecnología Constant Light de Bosch que controla y ajusta automáticamente la salida de luz para compensar la degradación natural de los LEDs a lo largo del tiempo, así como las variaciones en la iluminación ocasionadas por

oscilaciones en la temperatura. Estas ventajas le convierten en el único iluminador que puede garantizar un nivel constante de luz durante su vida útil, en un rango de temperatura de -40 a +50 grados centígrados y cubriendo zonas geográficas que van desde Alaska hasta Oriente Medio.

Es fácil de instalar y se suministra en una robusta carcasa con grado IP67 que lo hace idóneo para exteriores con condiciones ambientales extremas.

Con encendido instantáneo, una vida media de más de 5 años y bajo consumo de energía (en comparación con otros medios de iluminación como los equipos fluorescentes o lámparas halógenas), el AEGIS SuperLed de Luz Blanca proporciona una solución de iluminación fiable y de alto rendimiento para las aplicaciones de seguridad y protección de vital importancia en zonas exteriores.

Foto de prensa: 1-ST-17004



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, 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