

Marzo 2010

Bosch presenta un Iluminador de LED de alto rendimiento

El Nuevo AEGIS SuperLED sobresale en la iluminación de aplicaciones de seguridad más exigentes

- ▶ La Tecnología Constant Light compensa automáticamente la degradación de los LED.
- ▶ La tecnología de difusión 3D Black Diamond garantiza durante la noche unas imágenes perfectamente iluminadas de forma uniforme
- ▶ En áreas residenciales de vital seguridad y aplicaciones donde se requiere discreción y elegancia.

Bosch Security Systems anuncia el lanzamiento del Nuevo AEGIS SuperLED, un iluminador de LED de alto rendimiento con una robusta carcasa conforme a la norma IP66 y un nuevo y atractivo diseño. Disponible con opciones IR de 850 nm y 940 nm de longitud de onda, el nuevo AEGIS superLED es el más idóneo en las aplicaciones de seguridad más exigentes.

Diseñado para integrarse con las cámaras Dinion de Bosch, el iluminador AEGIS SuperLED dispone de la tecnología Constant Light de Bosch que controla y ajusta automáticamente la salida de luz para compensar la degradación de los LED.

La degradación de los LEDs puede afectar seriamente al rendimiento de los iluminadores. La salida típica de un iluminador de LED convencional se degrada hasta un 10% dentro de los primeros meses y sigue decayendo posteriormente más rápido que el resto del equipo. La degradación de los LED provoca una menor iluminación y empeora la calidad de la imagen nocturna tal como han recogido muchos especialistas en seguridad, instaladores o usuarios finales.

Ahora con la tecnología Constant Light, una función exclusiva integrada en todos los iluminadores AEGIS de Bosch, la alta calidad y excelente definición de las imágenes de vigilancia nocturna que se consiguen al principio de la instalación se van a mantener idénticas durante los cinco años de vida útil del producto.

Además, los iluminadores AEGIS SuperLED disponen de la innovadora tecnología de difusión 3D de Bosch (Black Diamond) que dirige la luz desde el primer plano hasta el fondo del campo de visión de la cámara para proporcionar unas imágenes nocturnas iluminadas uniformemente, libres de manchas, sobreexposición y zonas oscuras vulnerables, como ocurre con los iluminadores convencionales.

El circuito de alimentación integrado permite la alimentación directa del iluminador desde una fuente de alimentación de baja tensión disponible. Este aprovechamiento eficiente de la energía permite una instalación más rápida y flexible y supone una reducción de costes para el usuario final. Para las ubicaciones dónde existe 220 Vca, está disponible una fuente de alimentación específica.

Los Iluminadores AEGIS SuperLED optimizan el rendimiento de la cámaras a las que van conectados, sean analógicas o digitales, y sacan el máximo provecho de las plataformas IP y el Análisis Inteligente de Vídeo porque proporcionan un alto contraste, unas imágenes nocturnas con bajo ruido que reducen la necesidad de ancho de banda, y reducen las falsas alarmas.

Con su gran alcance de más de 300 metros, su robusta carcasa conforme a IP66, y los LED de larga duración y bajo mantenimiento, el AEGIS SuperLED es la elección ideal para las aplicaciones de seguridad de vital importancia en exterior como la vigilancia perimetral o las áreas de interés público. Además, su estético diseño le hace idóneo para la zona centro de las ciudades, y las aplicaciones comerciales y residenciales dónde se requieren soluciones de apariencia discreta y que no desentonen.



Foto prensa: 1ST-16101

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 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