

Nuevas cámaras fijas térmicas IP de Bosch Rápida detección y visualización de altísimo nivel

Combinan las imágenes térmicas de largo alcance con el Análisis Inteligente de Vídeo

- ▶ Funcionan en completa oscuridad resistiendo a las condiciones climáticas más adversas
- ▶ Una solución de vigilancia real para las 24 horas del día que detecta la radiación infrarroja invisible al ojo humano

Bosch lanza una nueva gama de cámaras fijas térmicas IP para uso en exterior. Se trata de una solución para las 24 horas del día que combina una calidad de imagen sobresaliente con el avanzado software IVA de Bosch (**Análisis Inteligente de Vídeo**). Estas cámaras proporcionan el mismo alto nivel de rendimiento independientemente de las condiciones de iluminación. No les afecta tampoco el humo ni las condiciones climáticas adversas como la niebla o la nieve ya que pueden funcionar en completa oscuridad

El software exclusivo IVA que se ha optimizado para las imágenes térmicas contribuye a detectar los objetos para que los operadores reciban una alerta inmediata de comportamientos sospechosos o situaciones de peligro. También muestra comportamientos prefijados de modo que los operadores pueden determinar lo que ocurre en una escena y efectuar la acción apropiada inmediatamente. La cámara puede visualizar en amplias zonas y a larga distancia, y a diferencia de las cámaras convencionales, detectar personas ocultas en la sombra o que se camuflan en la escena.

Las cámaras térmicas de Bosch incluyen un conjunto muy amplio de funciones de IVA como la detección de movimiento, el seguimiento de trayectorias, el merodeo, etc. El procesamiento digital de la imagen incrementa la seguridad y protección y respalda al personal de seguridad con un potente y eficiente sistema de detección de eventos y alarmas.

Los eventos aparecen inmediatamente en pantalla. Los datos se pueden almacenar para una posterior visualización con la **Búsqueda Científica de Bosch**. El IVA captura la totalidad de los detalles de las escenas grabadas ayudando a localizar cualquier evento, incluso aquellos que no han sido originalmente fijados como alertas.

Las cámaras que pueden diferenciar temperaturas de 50 mili-kelvin o menos, combinan el procesamiento dedicado de la imagen con la reducción de ruido para garantizar y reproducir una conversión de imagen de alta precisión. Se utiliza un sensor térmico VOx (Óxido de Vanadio) con 320 x 240 píxeles. La capacidad de triple flujo permite a la cámara transmitir simultáneamente dos flujos de vídeos comprimido y un flujo JPEG. Se incrementa también la flexibilidad con el multicasting, el flujo a través de Internet y soporte de grabación iSCSI.

La ranura para tarjeta microSD convierte a la cámara en una solución independiente y ofrece la comodidad de almacenamiento local, más fiable en caso de fallo en la red. A través de un control Pan/Tilt, los operadores pueden enfocar rápidamente el área de interés.

Una selección de hasta cuatro tipos de ópticas cubre los campos de visión estrechos y anchos. La cámara está diseñada para una gama casi ilimitada de aplicaciones, pero resulta perfecta para puertos, control de tráfico, control de fronteras y seguridad nacional, vigilancia perimetral, instalaciones energéticas e industriales.



Las nuevas cámaras fijas térmicas IP de Bosch combinan las imágenes térmicas de largo alcance con el Análisis Inteligente de Vídeo

Contacto de Prensa:
Bosch Security Systems
C/ Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid

Teléfono : + 34 91 4102019

Fax: + 34 91 4102056

Mail : es.securitysystems@bosch.com

Texto e imágenes: Copyright de 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 , www.bosch-presse.de , www.125.bosch.com