

Familia de cámaras panorámicas FLEXIDOME IP de Bosch

Junio de 2015

PI 8862 ST

No pierda ningún detalle con una visión panorámica de 360 grados en una sola imagen

- ▶ La mejor calidad de imagen en el campo de la videovigilancia panorámica
- ▶ Visión panorámica completa de 180 grados o 360 grados sin ángulos muertos
- ▶ Reducción significativa de carga de red y requisitos de almacenamiento
- ▶ Paquete completo de análisis de vídeo inteligente incorporado para activar alertas automáticamente y hacer un seguimiento de objetos de interés de forma inteligente
- ▶ Cámaras panorámicas de diseño plano, diseñadas para una fácil instalación



Familia de cámaras panorámicas FLEXIDOME IP de Bosch

No pierda ningún detalle con una visión panorámica de 360 grados en una sola imagen

Múnich - Con el lanzamiento de su familia de cámaras panorámicas FLEXIDOME IP, Bosch presenta la más alta calidad de imagen en el campo de soluciones panorámicas de videovigilancia. La cámara panorámica de interiores FLEXIDOME IP 7000 MP ofrece una visión panorámica de 180 grados o 360 grados de un área en particular con un sensor de doce megapíxeles de resolución a 30 imágenes por segundo, en combinación con una lente de ojo de pez. Para aplicaciones de interior y exterior, la cámara panorámica IP FLEXIDOME 5000 MP ofrece la cámara domo de 360 grados más pequeña disponible en el mercado, que combina un sensor de cinco megapíxeles de resolución a 15 imágenes por segundo con una lente de ojo de pez. Ambos modelos garantizan una visión panorámica completa en una sola imagen sin ángulos muertos y una captura fácil de objetos en movimiento, mejorando significativamente el rendimiento de cualquier solución de videovigilancia. En combinación con el software Video Security Client, el usuario puede seleccionar hasta seis modos diferentes de visualización. La cámara panorámica FLEXIDOME IP 7000 MP cuenta

con análisis inteligente de vídeo integrado para garantizar que los operadores son alertados siempre que sea necesario y que la información relevante, tanto en directo como en las grabaciones, sea suministrada de la forma más eficiente.

Reducción de carga de red y requisitos de almacenamiento

Las tecnologías innovadoras en estas cámaras panorámicas FLEXIDOME IP ayudan a mejorar la calidad de imagen y reducir los costes de videovigilancia. En primer lugar, la reducción de ruido dinámico inteligente (IDNR) reduce la tasa de bits hasta en un 50 por ciento, para disminuir significativamente los costes de almacenamiento y la carga de red. Ya que el exceso de ruido se reduce en la fuente durante la captura de imagen, una tasa de bits más baja no compromete la calidad de vídeo. En segundo lugar, gracias a la exposición automática inteligente (IAE) integrada, exclusiva de Bosch, se eliminan las posibles perturbaciones causadas por una fluctuación de la luz frontal o de la retroalimentación. Esta tecnología, integrada en la FLEXIDOME IP 7000 MP panorámica, ajusta dinámicamente la exposición de la cámara para adaptarse automáticamente a las condiciones de luz, lo que proporciona una exposición perfecta de los objetos de interés a cualquier hora.

La cámara panorámica FLEXIDOME IP 7000 MP ofrece una imagen visión panorámica de un área, al tiempo que permite a los usuarios hacer zoom y seleccionar varias áreas de interés simultáneamente. Las imágenes de primer plano son transferidas en flujos separados, para que tanto la visión panorámica como los detalles se puedan visualizar al mismo tiempo - todos ello en alta resolución - haciendo más fácil la gestión de las imágenes de vídeo sin perder la visión panorámica. La funcionalidad de corrección de aberración esférica (dewarping) en las modalidades "Dewarping en el cliente" y "Edge dewarping" incrementan la facilidad de gestión de las imágenes de vídeo al eliminar la distorsión de imagen causada por la lente de ojo de pez.

La función Edge dewarping (corrección de aberración esférica dentro de la cámara), ofrecida exclusivamente por la FLEXIDOME IP 7000 MP panorámica facilita también la integración con sistemas de gestión de vídeo de otros fabricantes al emitir imágenes sin distorsiones directamente desde la cámara y reducir los requisitos necesarios del cliente. Con Edge dewarping el usuario también puede seleccionar hasta cinco modos de visualización directamente desde la cámara. Permite una reducción de la tasa de bits y disminuye la carga de red al transmitir las partes relevantes de la escena. La función Edge dewarping se realiza en la cámara, por lo que es necesaria una capacidad de cálculo adicional.

Acceso y control ininterrumpido, desde cualquier lugar en todo momento

Los operadores de seguridad no pueden estar en todas partes las 24 horas del día. Las cámaras panorámicas FLEXIDOME IP, en combinación con una solución de grabación DIVAR IP o VÍDEOJET XTC, se integran plenamente con la tecnología de transcodificación dinámica de Bosch, que - en combinación con el software Vídeo Security Client – proporciona en todo momento un acceso remoto a los controles de la cámara, flujos de vídeo en directo, grabaciones e imágenes con la aberración esférica corregida en alta resolución desde cualquier lugar, independientemente del ancho de banda disponible. La transcodificación dinámica ajusta automáticamente la tasa de bits de la transmisión al ancho de banda disponible en una red para garantizar una transmisión de vídeo sin problemas, cuando el flujo de vídeo se detiene en un incidente, se emite inmediatamente una imagen fija en alta definición.

Análisis inteligente de vídeo incorporado para añadir coherencia y estructura

La FLEXIDOME IP 7000 MP panorámica dispone de un análisis inteligente de vídeo (IVA) de Bosch, que dispara alarmas cuando es necesario y ayuda a rastrear, en cuestión de segundos, los eventos más importantes contenidos en horas de vídeo. La tecnología IVA enriquece la solución de videovigilancia dando coherencia y estructura al material de vídeo por medio de metadatos que garantizan búsquedas científicas de forma simple. Al combinar de forma inteligente hasta un máximo de 8 de las 16 reglas IVA disponibles, las tareas complejas se hacen fáciles, y se reducen al mínimo las falsas alarmas. El IVA también permite hacer un seguimiento inteligente de los objetos en movimiento dentro de la imagen panorámica, ya sea automáticamente o con base en una regla predefinida de alarma.

Cámaras panorámicas de diseño plano, diseñadas para una fácil instalación

Todas las cámaras panorámicas de Bosch están diseñadas para ser instaladas de forma muy fácil. La cámara FLEXIDOME IP panoramic 7000 MP, por ejemplo, ofrece un concepto de instalación sencillo de *girar y encajar* (turn & click) que reduce sustancialmente el tiempo de instalación. Después de instalar el anillo de montaje designado, la cámara puede ser instalada simplemente girando y encajando sin necesidad de herramientas especiales. Es posible hacer cambios en la configuración de la cámara y en la tarjeta SD sin desmontarla. Las actualizaciones de firmware, que proporcionan las últimas funcionalidades, se pueden realizar de forma remota para todos los modelos. El diseño de todas las cámaras panorámicas Bosch las hace casi invisible y por consiguiente ideales para situaciones en las que las más altas prestaciones también deben estar acompañadas de la mayor estética, como por ejemplo en museos y tiendas de marca. Ofrecen de forma discreta una imagen

panorámica con el mayor nivel de detalle, al mismo tiempo que cumplen con los requisitos arquitectónicos. Gracias a su diseño excepcional e innovador, la FLEXIDOME IP 7000 MP panorámica recibió la distinción Red Dot Award: Diseño de producto 2015.



Familia de cámaras panorámicas FLEXIDOME IP

Gracias a su diseño excepcional e innovador, la FLEXIDOME IP 7000 MP panorámica recibió la distinción Red Dot Award: Diseño de producto 2015.

Las cámaras IP de alta definición, codificadores y sistemas analíticos de Bosch se integran perfectamente con una amplia gama de software y soluciones de grabación de Bosch y de otros muchos fabricantes del mercado. Esto es respaldado por la conformidad ONVIF (Open Network Video Interface Forum), la función Edge dewarping (corrección de aberración esférica dentro de la cámara) y el programa Integration Partner Program (IPP), que da a los desarrolladores un acceso inmediato a herramientas de desarrollo de software para integrar fácilmente los productos Bosch con sistemas de terceros. Hay más detalles disponibles sobre el IPP de Bosch en ipp.boschsecurity.com.

La familia de cámaras panorámicas FLEXIDOME IP está disponible en todo el mundo, con efecto inmediato.

Fotos de prensa: 1-ST-20970; 1-ST-21091

Persona de contacto para consultas de prensa:

Bosch Security Systems
C/ Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
España

Bosch Security Systems
C/Hnos García Noblejas, 19
28037 Madrid

E-mail es.securitysystems@bosch.com
Tfno +34 91 4102011
Fax +34 91 4102056

Teléfono: + 34 91 4102011

Fax: + 34 91 4102056

Mail: es.securitysystems@bosch.com

Más información en: www.boschsecurity.es

La división Bosch Security Systems es un proveedor global líder de soluciones y productos de seguridad, protección y comunicaciones. Los más de 12.400 empleados generaron ventas por valor de 1.500 millones de euros en el ejercicio fiscal 2014. Nuestro objetivo es la protección de vidas y bienes. La cartera de productos incluye videovigilancia, alarmas contra intrusión, sistemas de alarma contra incendios y de evacuación por voz, así como el control de accesos y sistemas de gestión. Los sistemas de conferencia y audio profesionales para la comunicación de voz, sonido y música completan la gama. Bosch Security Systems desarrolla y fabrica productos en sus propias plantas en todo el mundo.

Encontrará más información en www.boschsecurity.es

El Grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. En el ejercicio 2014, cerca de 290.000 personas consiguieron unas ventas de 48.900 millones de euros. Las actividades se centran en cuatro áreas empresariales, Mobility Solutions, Tecnología Industrial, Bienes de Consumo y Tecnología para la Energía y la Edificación. El Grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y unas 360 filiales o sociedades regionales en, aproximadamente, 50 países. Si se incluyen los socios comerciales, Bosch está presente en cerca de 150 países. Esta red mundial de desarrollo, fabricación y ventas constituye la base de su futuro crecimiento. En 2014, la empresa registró unas 4.600 patentes en todo el mundo. El objetivo estratégico del Grupo Bosch es proporcionar soluciones para la vida conectada. Bosch mejora la calidad de vida de las personas en todo el mundo mediante productos y servicios innovadores que despiertan entusiasmo, es decir, crea tecnología que supone "Innovación para tu vida".

Más información en las siguientes páginas web:

www.bosch.com, www.bosch-presse.de, www.grupo-bosch.es

Síguenos en:

Facebook: www.facebook.com/BoschEspana

Twitter: www.twitter.com/BoschEspana