



**Nuestro objetivo es** ayudarle a localizar, seguir y hacer zoom para ver todos los detalles

Cámaras AUTODOME IP



 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

## Localizar

Le brinda la posibilidad de identificar a las personas que le interesan con rapidez y precisión.

## Seguimiento

Mantenga visibles a las personas de su interés a medida que se mueven – incluso a mayor velocidad.



## **Zoom**

**Le proporciona  
el detalle que  
necesita para  
tomar decisiones  
fundamentadas.**

# La gama completa de cámaras con control de movimiento de Bosch

Cuando se trata de seguridad, el detalle lo es todo. Es vital que toda la información importante de la escena que está supervisando esté visible, para que pueda ver rápidamente, actuar todavía más rápidamente y tomar decisiones precisas.

Nuestras cámaras AUTODOME IP le permiten hacer precisamente eso. Le permiten localizar, seguir y acercar la imagen de objetos de forma rápida y sencilla, para una identificación precisa y un control efectivo. Gracias a la gama de resoluciones de hasta 1080p combinadas con un zoom óptico de 30x, podrá identificar objetos a grandes distancias y de esa manera ampliará aún más el alcance de la vigilancia.

## **Una cámara para cada necesidad y bolsillo**

Nuestra completa gama abarca desde el modelo AUTODOME IP 4000 HD para uso interior hasta el modelo AUTODOME IP starlight 7000 HD, que incluye análisis de vídeo inteligente (IVA, por sus siglas en inglés) y la tecnología starlight de serie. IVA permite a la cámara interpretar las imágenes, seguir los objetos de interés de forma automática y alertarle cuando sea necesario. La combinación con la tecnología starlight le permite abordar las condiciones de iluminación más complejas. Así, cualquiera que sea su aplicación, hay una cámara AUTODOME IP apta para sus necesidades exactas.

## **Fácil de instalar**

Las cámaras resultan muy sencillas de instalar gracias al cableado codificado con colores y con conectores preinstalados, y al sistema de conexión rápido entre la cámara y el soporte. La tecnología High-Power-over-Ethernet (HiPoE) proporciona alimentación de forma directa sin cableado adicional. O puede optar por una disponibilidad máxima del sistema utilizando ambas conexiones 24 VCA e HiPoE para obtener una solución a prueba de fallos si se va la luz.

## **Fiabilidad todo terreno**

Las cámaras AUTODOME IP han sido diseñadas con los mejores procesos de diseño y se han sometido a las pruebas más exigentes, como HALT (del inglés “highly accelerated life testing”, prueba de vida útil muy acelerada). Según el modelo de cámara, las carcasas son resistentes a actos vandálicos, la entrada de agua, la corrosión, los rayos ultravioleta y los impactos. Su calefactor/ventilador evita el empañamiento a temperaturas de hasta -40 °F (-40 °C).



**“Una rotación de 360 grados ofrece un seguimiento de movimiento real de los objetos de interés”.**

### **Acceso y control remoto 24 horas al día, 7 días a la semana**

No podemos estar en todas partes. Es por eso que las cámaras AUTODOME IP son totalmente compatibles con la tecnología Dynamic Transcoding de Bosch. Le permite acceder fácilmente de forma remota y permanente a los controles de la cámara, los flujos de vídeo en directo, las grabaciones y las imágenes en HD. Para beneficiarse de todas estas ventajas, solo tiene que ampliar su sistema de vigilancia por vídeo IP con una solución de grabación DIVAR IP, VIDEOJET XTC XF o VIDEOJET connect 7000 de Bosch.

La aplicación gratuita Video Security para dispositivos móviles ofrece acceso instantáneo en tiempo real a vídeos de excelente calidad HD desde cualquier lugar, independientemente del ancho de banda disponible. Sin almacenamiento en búfer, sino una reproducción instantánea e imágenes HD nítidas cuando las necesite. Para que no se pierda nada. Para ver varios sitios o cámaras de forma simultánea, puede utilizar nuestro Video Security Client gratuito. Este software de visualización es compatible con equipos de sobremesa, portátiles 2-en-1 y dispositivos móviles dotados de Windows 8. Ofrece control intuitivo por pantalla táctil o con el ratón y el teclado para garantizar la máxima facilidad de uso al usuario.

### **Compatible con otras marcas**

Las cámaras AUTODOME IP son totalmente compatibles con una amplia gama de software de gestión de vídeo y de soluciones de grabación de Bosch y de otros muchos proveedores del sector. Todo ello conforme a la normativa ONVIF y al programa Integration Partner Program (IPP), que proporciona a los desarrolladores acceso a herramientas de desarrollo de software que permiten integrar fácilmente los productos de Bosch en los sistemas de otros fabricantes.



## Descubra la gama **AUTODOME IP**

Nuestras cámaras AUTODOME IP PTZ resultan perfectas para localizar, seguir y hacer zoom para ver todos los detalles, y con ello garantiza seguridad y protección óptimas en las aplicaciones siguientes:

- ▶ Centros comerciales
- ▶ Casinos
- ▶ Centros de congresos
- ▶ Grandes almacenes
- ▶ Aparcamientos
- ▶ Centros urbanos
- ▶ Instalaciones de ocio



### **AUTODOME IP 5000 HD**

¿La privacidad pública es un problema? AUTODOME IP 5000 HD resulta adecuada para usos de interior y exterior y ofrece resolución total HD de 1080p con zoom óptico de 30x, lo que garantiza la máxima calidad de las imágenes importantes incluso a gran distancia. Esta cámara permite identificar objetos de hasta 190 metros y detectar objetos a una distancia de hasta 1900 metros. La incorporación de máscara de privacidad de calidad superior la convierte en la opción idónea para supervisar zonas públicas sin poner en peligro la privacidad de las personas.

**“Le ofrece control total de lo que quiere ver y el nivel de zoom que desea utilizar”.**



### **AUTODOME IP 5000 IR**

¿Los niveles de luz son un problema? AUTODOME IP 5000 IR promete la máxima nitidez de imagen en situaciones de iluminación muy baja e incluso en la oscuridad total. El haz de IR inteligente integrado garantiza la iluminación óptima de los objetos, independientemente del nivel de zoom. Identifique fácilmente los objetos a 190 metros de día y a 180 metros de noche, o en condiciones de iluminación escasa con control, precisión y detalle cuando lo necesite.



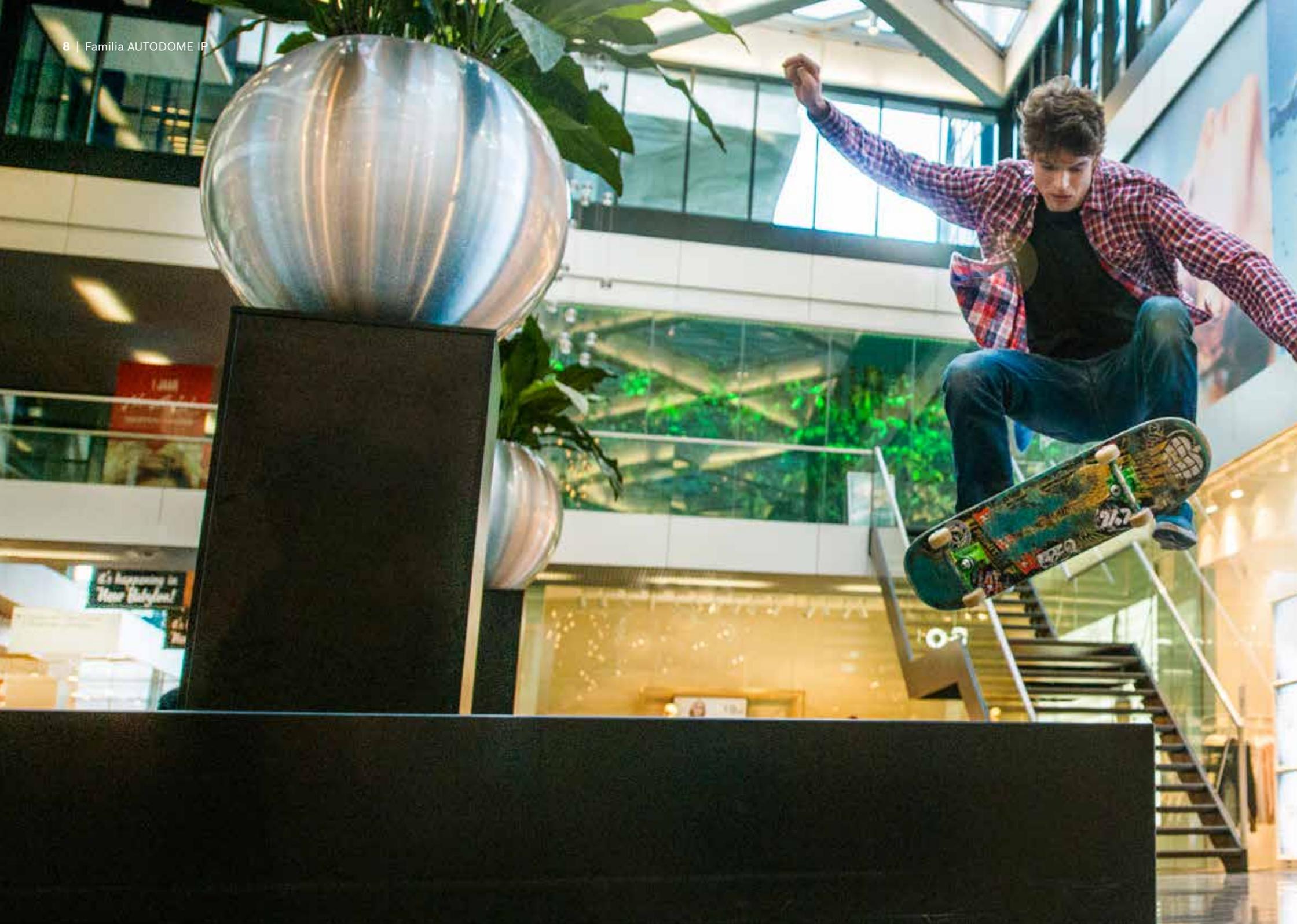
### **AUTODOME IP 7000**

¿Busca algo muy especial? Las cámaras AUTODOME IP 7000 ofrecen tecnologías innovadoras para conseguir una protección permanente cualquiera que sean las condiciones de iluminación, desde luz solar intensa o incluso una iluminación escasa. AUTODOME IP starlight 7000 HD obtiene imágenes a todo color en la oscuridad más allá del punto donde otras cámaras cambiarían a imágenes monocromas. AUTODOME IP dynamic 7000 HD ofrece una nitidez excepcional con alta resolución de 1080p para aplicaciones que exigen el más alto nivel de detalle para la identificación de objetos en escenas difíciles con áreas tanto luminosas como oscuras.

### **AUTODOME IP 4000 HD**

¿Busca el equilibrio adecuado entre estética y rendimiento? Diseñada para aplicaciones de interior, la discreta carcasa domo de AUTODOME IP 4000 HD se integra perfectamente en la decoración interior. Abarca un área de vigilancia considerable con control total de giro e inclinación, y zoom óptimo de 12x, e identifica objetos en movimiento rápido en HD hasta 95 metros con 30 imágenes por segundo.







**Es vital que obtenga  
toda la información  
importante para que  
pueda ver rápidamente,  
actuar todavía más  
rápidamente y tomar  
decisiones precisas.**

## Inteligencia **AUTODOME IP**

Nuestro objetivo es innovar la seguridad donde más lo necesita. Tanto si elige un modelo básico de AUTODOME IP 4000 HD o nuestros modelos AUTODOME IP dynamic 7000 HD y AUTODOME IP starlight 7000 HD de gama alta, su cámara estará dotada de funciones inteligentes que mejorarán su seguridad y protección.



**“Proporcionar imágenes que solo contengan información relevante minimizando los costes y la carga de la red”.**

### Content Based Imaging Technology

Todas las cámaras AUTODOME IP están equipadas con la función Content Based Imaging Technology (CBIT) para garantizar imágenes IP de la mejor calidad en cualquier momento y lugar. Las imágenes capturadas se adaptan al contenido de la escena. Además, los ajustes de la cámara se adaptan de forma continua y dinámica en función del movimiento, la intensidad cambiante de la luz y las fluctuaciones de luz trasera y delantera. De este modo se garantiza el seguimiento inteligente y la exposición perfecta de los objetos a la vez que se reduce hasta un 50 por ciento la tasa de bits. Por tanto, los costes de almacenamiento y la carga de red se reducen considerablemente sin empeorar la calidad de vídeo.

### Una exposición siempre perfecta

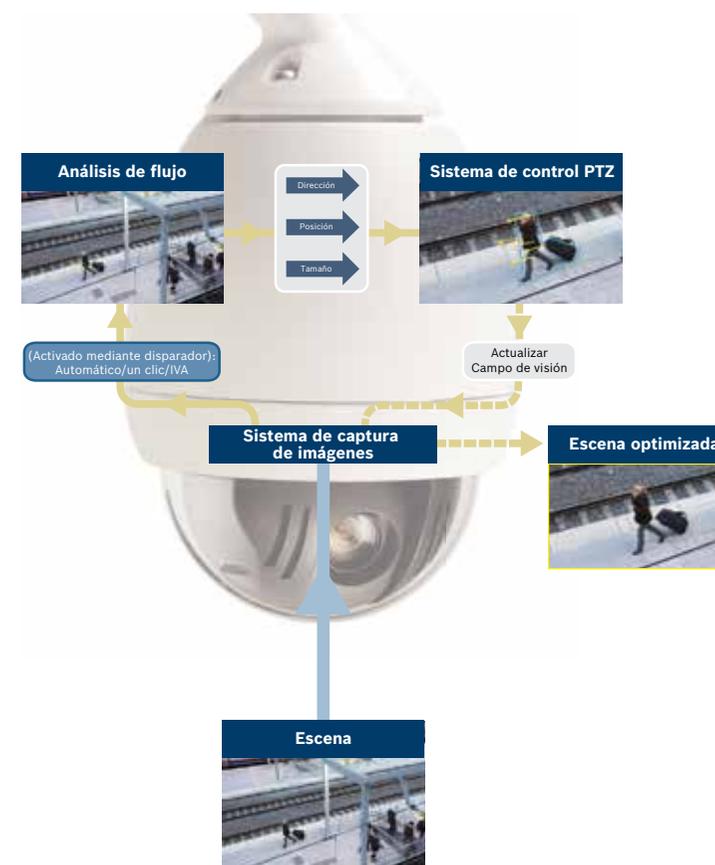
Durante la visualización de escenas con niebla o de bajo contraste, la función Intelligent Defog garantiza una mejora considerable de la visibilidad de la cámara. Esta función se puede utilizar de forma continua o activarse automáticamente utilizando el análisis de vídeo incorporado. Si la cámara detecta niebla, el contraste de la imagen se ajusta para mejorar la visibilidad. En cuanto se recuperan las condiciones de visualización normales, los ajustes de la cámara se restablecen automáticamente.

### Análisis inteligente de vídeo

Los modelos AUTODOME IP 7000 incorporan la función de análisis inteligente de vídeo (IVA). Esta función le ayudará a centrarse en las situaciones importantes mediante la emisión de una alerta cuando sea necesario. El análisis inteligente de vídeo (IVA) añade sentido y estructura a los datos de vídeo por medio de metadatos, lo que permite recuperar las imágenes importantes de horas de vídeo almacenado en segundos. Los metadatos también se pueden usar para proporcionar pruebas periciales irrefutables o para optimizar los procesos empresariales en función de los datos del conteo de personas o de la densidad de multitud. Gracias a la capacidad de combinar simultáneamente ocho de las dieciséis reglas de IVA disponibles, las tareas complejas se facilitan y se reduce al mínimo el número de falsas alarmas.

### Intelligent Tracking (seguimiento inteligente)

IVA también permite utilizar Intelligent Tracking, que realiza un seguimiento automático de los objetos en movimiento de acuerdo con reglas de alarma predefinidas o con solo hacer clic. Al distinguir de manera inteligente entre uno y varios puntos de referencia, permite realizar un seguimiento ininterrumpido con una captura de imagen óptima mediante el ajuste dinámico del campo de visión.



Gracias a la gama AUTODOME IP de cámaras (PTZ) con control de movimiento podemos ofrecerle una selección más amplia que nunca con una tecnología de vídeo que se adapta a sus necesidades exactas. Más información en [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

## Una tradición de Calidad e Innovación

Desde hace más de 125 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el proveedor global preferido por su innovadora tecnología, respaldada por los más altos estándares de servicio y asistencia técnica.

Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

### Bosch Security Systems

Para más información sobre Video Systems, por favor visite [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2015  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones  
VS-EH-es-01\_F01U560987\_03

 [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)

 [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)

 [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)

