



**Nuestro objetivo es** hacer que la oscuridad sea totalmente visible

Tecnología starlight

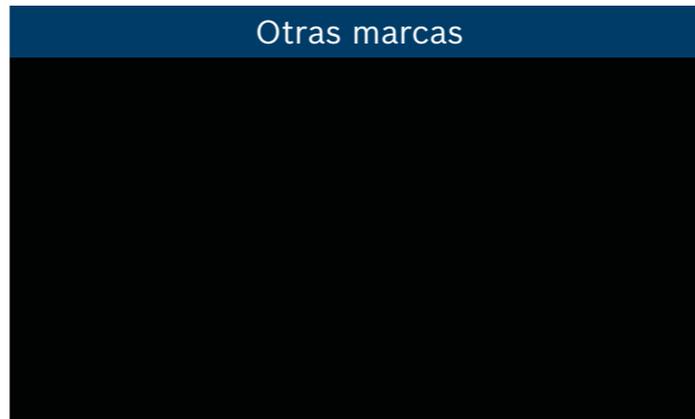
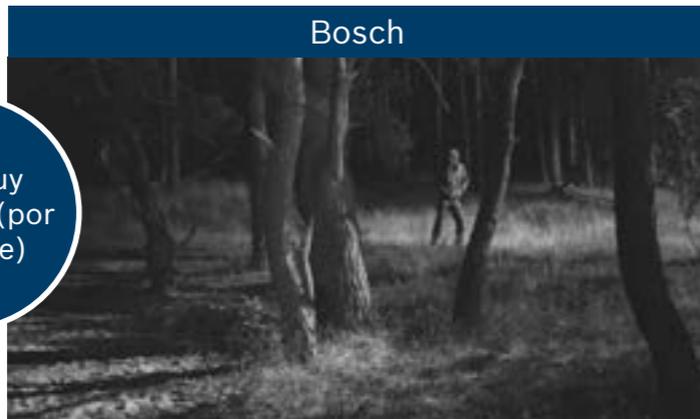
 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

# El no va más en cámaras para las 24 horas del día

¿Qué le parece si pudiera confiar en unas imágenes nítidas y relevantes sin que importen las condiciones de iluminación? Con la familia starlight, Bosch ofrece un nuevo estándar de calidad en videovigilancia completa las 24 horas del día. Con independencia de las condiciones de iluminación, la hora del día o el movimiento de los objetos, estas cámaras ofrecen un magnífico vídeo IP las 24 horas del día. Proporcionan imágenes a todo color con niveles de luz bajos más allá del punto en que otras cámaras pasan a modo monocromo. Y donde otros no son capaces de mostrar imagen alguna, las cámaras starlight ofrecen imágenes monocromas muy detalladas. Gracias a sus increíbles especificaciones técnicas, son el no va más en cámaras para las 24 horas del día. Con la familia starlight, nuestro objetivo es hacer totalmente visible la oscuridad.



Con muy poca luz (por la noche)



Con poca luz (al amanecer)



## En cualquier condición de iluminación e independientemente del movimiento

Todas las cámaras starlight ofrecen la mejor sensibilidad a la luz de su categoría, un excelente amplio rango dinámico y una extraordinaria compensación de contraluz. Pueden capturar imágenes increíbles con gran detalle (con una resolución de hasta 5 megapíxeles) hasta en condiciones extremas de poca luminosidad. Al combinar la última tecnología de sensores con una sofisticada supresión de ruido, el resultado es una sensibilidad extraordinaria. Según el modelo de cámara, la tecnología starlight permite capturar imágenes en color muy detalladas en escenas con mínima luz ambiental (incluso de 0,00825 lx).

Incluso cuando los niveles de luz caen a 0,00275 lx el último modelo, la cámara DINION IP starlight 8000 MP, puede proporcionar imágenes monocromas de 1080p muy detalladas, donde otras no son capaces de mostrar imagen alguna. Y gracias a su increíble velocidad de imágenes de hasta 30 imágenes por segundo, es posible capturar objetos en movimiento rápido a alta resolución.



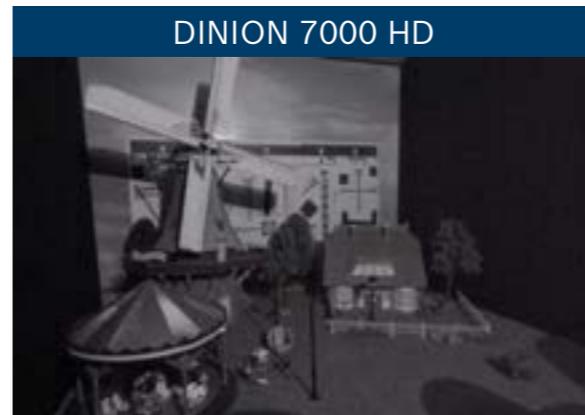
*La cámara DINION IP starlight 8000 MP captura imágenes con una resolución de 5 megapíxeles, incluso en las condiciones de iluminación más desfavorables, lo que permite obtener imágenes sorprendentes con un gran nivel de detalle. Gracias a una velocidad de imágenes extraordinariamente elevada, de 30 imágenes por segundo, puede captar objetos que se desplazan a gran velocidad en resoluciones altas independientemente de las condiciones de iluminación y del momento del día. La cámara permite grabar vídeo de varios megapíxeles a todo color prácticamente en la oscuridad, y proporciona imágenes monocromas con detalle donde otras cámaras no son capaces de mostrar imagen alguna.*

# starlight

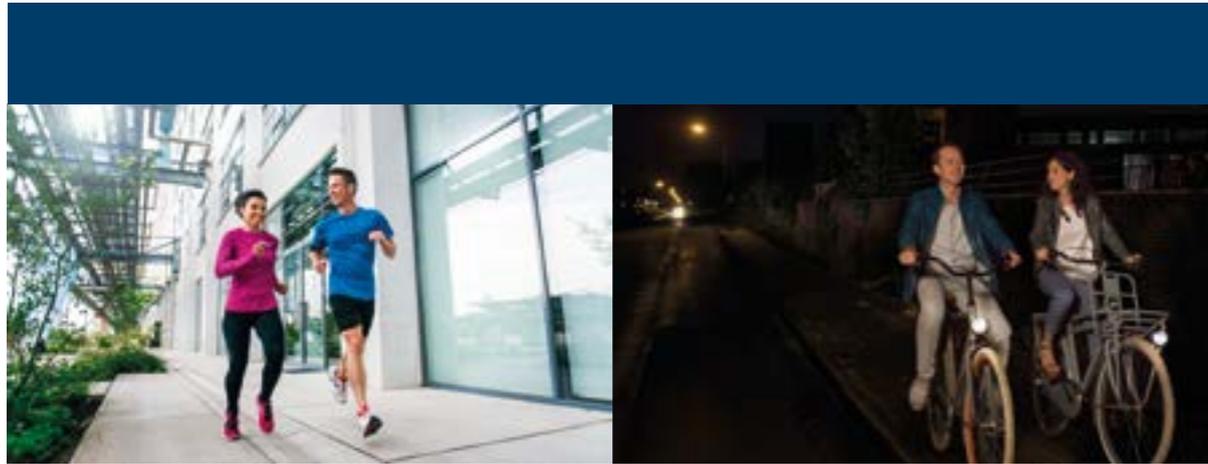
## La cámara DINION IP starlight 8000 MP en comparación con otras cámaras IP de Bosch con muy poca luz



## La cámara DINION IP starlight 8000 MP en comparación con otras cámaras IP de Bosch con poca luz (amanecer)



Ver la película sobre  
**starlight**



## Excelente rendimiento de día y de noche

Inteligencia de vanguardia significa proporcionar las imágenes de interés, en el momento y lugar adecuados. Las cámaras starlight, como todas las cámaras IP de Bosch, están equipadas con nuestra tecnología Content Based Imaging Technology (CBIT) para garantizar imágenes IP de la mejor calidad en cualquier momento y lugar. Las imágenes capturadas se adaptan a la escena. 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 frontal y contraluz. De este modo se garantiza el seguimiento inteligente y la exposición perfecta de los objetos a la vez que se mantiene una baja tasa de bits. La mayoría de los modelos starlight incluyen Intelligent Auto Exposure (IAE) para lograr una exposición perfecta en todo momento. IAE ofrece una excelente compensación de contraluz al adaptarse automáticamente a distintas condiciones de luz. Estas cámaras, en combinación con la tecnología starlight, ofrecen imágenes en HD a todo color en la oscuridad.



## Subimos el listón en la gestión de datos

Un mayor número de detalles y píxeles significa una mayor cantidad de datos, lo que a su vez supone una mayor capacidad de almacenamiento y una mayor carga de red. Reducimos estos datos al mínimo al proporcionar únicamente la información relevante. La tecnología Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) distingue de manera eficaz entre el ruido y la información relevante, como el movimiento, lo que permite reducir la tasa de bits hasta un 50 %. Al reducir el ruido en el origen durante la captura de imágenes se reducen considerablemente los costes de almacenamiento y la carga de red sin comprometer la calidad del vídeo.



Ver la película sobre IAE



Ver la película sobre IDNR



## Añade sentido y estructura

Intelligent Video Analysis (IVA) le alerta cuando es necesario y le ayuda a obtener rápidamente los datos correctos. Facilita las tareas complejas y reduce al mínimo las falsas alarmas mediante la combinación inteligente de un conjunto de reglas de IVA. La tecnología IVA utiliza metadatos y añade sentido y estructura a su vídeo para una recuperación rápida y eficiente de las imágenes de interés procedentes de horas de material grabado. Una manera a prueba de fallos de recopilar pruebas científicas irrefutables o de optimizar los procesos empresariales según la información de conteo de personas o de densidad de multitud, por ejemplo.



Ver la película sobre  
**IVA**



## Acceso remoto y control de cámara las 24 horas del día

Como no podemos estar siempre en todas partes, las cámaras starlight son totalmente compatibles con la tecnología Dynamic Transcoding de Bosch. Use la aplicación Video Security en su dispositivo móvil para acceder a los controles de cámara, los flujos de vídeo en directo y las imágenes HD en cualquier momento y desde cualquier lugar independientemente del ancho de banda disponible.



Ver la película sobre  
**Dynamic Transcoding**

## La familia starlight

### Cámaras IP fijas:

DINION IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 imágenes por segundo
DINION IP starlight 8000 MP	5 megapíxeles a 30 imágenes por segundo

### Domos IP fijos:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Protección antivandálica, HD 720p a 60 imágenes por segundo
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Sumamente reforzada, HD 720p a 60 imágenes por segundo

### Cámaras IP móviles (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 imágenes por segundo
AUTODOME IP starlight 7000 HD	HD 720p a 60 imágenes por segundo

### Cámaras especiales:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	A prueba de explosiones, HD 720p a 60 imágenes por segundo
------------------------------	--

## 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 suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.

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



Seleccione y compare productos fácilmente con nuestra herramienta en línea



Calcule sus necesidades de almacenamiento

## Bosch Security Systems

Para más información sobre sistemas de vídeo, visite [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

Síguenos en:



**“Nuestro objetivo es hacer que la oscuridad sea totalmente visible”**

