



# Nuestro objetivo es llevar la HD a los extremos



## Capturar los detalles en entornos extremos las 24 horas del día

Fuertes vientos, lluvia incesante, fluctuaciones extremas de temperatura, nubes de polvo o fuertes impactos: independientemente de lo crudas que sean las condiciones del exterior, su sistema de vigilancia nunca debe dejar de funcionar. La serie MIC IP 7000 HD combina todos nuestros conocimientos técnicos sobre ingeniería mecánica y videovigilancia IP en un diseño de cámara exclusivo y robusto, pensado para resistir prácticamente todo.

### **Máxima resistencia**

Cada cámara MIC IP 7000 proporciona imágenes de vídeo de la máxima calidad en los entornos más desafiantes. La característica Intelligent Defog, que se puede activar de forma manual o automática, mejora la visibilidad en escenas con niebla o bajo contraste. El limpiador de silicona integrado y el lavador mantienen limpio el cristal, mientras que la función de

desempañado de ventana garantiza que las cámaras MIC IP capturen siempre vídeos de la máxima calidad con independencia del frío que haga.

### **Tecnología punta**

La tecnología Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) integrada permite ahorrar hasta el 50 % de la tasa de bits en el origen, lo que reduce considerablemente los costes de almacenamiento y la carga de red sin que esto afecte a la calidad del vídeo. Gracias a la función de compensación inteligente de contraluz, podrá identificar los objetos en movimiento de su interés en escenarios en los que haya zonas luminosas y oscuras simultáneamente. La tecnología Intelligent Video Analysis (IVA) garantiza un seguimiento inteligente. Ahora, puede realizar el seguimiento de los objetos en movimiento de forma automática en función de reglas de alarma predefinidas o con un solo clic.



# **BOSCH**

Innovación para tu vida



Esta cámara, diseñada para funcionar en lugares a los que nunca desearía ir, ofrece imágenes de vídeo de máxima calidad en entornos extremos con costes mínimos y una baja carga de red.

### Mantenimiento reducido


Estas cámaras, dado que tienen que funcionar en entornos tan duros, están específicamente diseñadas para ofrecer una gran resistencia con poco mantenimiento. Las actualizaciones remotas del firmware pueden realizarse desde cualquier lugar. La carcasa, prácticamente indestructible, y la función de limpieza automática eliminan las visitas del servicio técnico a los lugares críticos en los que estas cámaras suelen funcionar.


### Fácil instalación y acceso remoto

La instalación preconfigurada de fábrica permite programar con antelación la cámara MIC IP 7000 HD cuando todavía está en la caja. Gracias a los accesorios

de montaje MIC DCA, la instalación resulta más fácil que nunca. Su configuración con bisagras permite que un único operario pueda instalar el MIC en el soporte DCA y conectar con seguridad los cables a la cámara, lo que supone un ahorro de tiempo y costes de instalación.

Incorpore un VIDEOJET connect 7000, con alimentación de alta potencia integrada a través de Ethernet y un conmutador de red integrado, y podrá conectar fácilmente varias cámaras IP en zonas perimetrales o autopistas. Nuestra tecnología patentada Dynamic Transcoding proporciona acceso instantáneo e ininterrumpido al flujo de vídeo en directo e imágenes HD a través de dispositivos móviles, con independencia del ancho de banda.

MIC IP starlight 7000 HD	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Transmisión ininterrumpida de vídeos IP, con independencia de las condiciones de iluminación y la hora del día.</li> <li>▶ Resolución de 720p, hasta 60 imágenes por segundo (ips)</li> <li>▶ Sensibilidad extrema con baja iluminación, hasta 0,01 lux</li> </ul>

MIC IP dynamic 7000 HD	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Máxima resolución para una identificación óptima en condiciones de iluminación adversas</li> <li>▶ Resolución de 1080p a 30 imágenes por segundo (ips)</li> </ul>

Características	Ventajas
Cámaras sólidas (índice de protección IK10/estándar IEC 60068)	Resistencia a fuertes impactos o vibraciones continuas de baja frecuencia
Amplia temperatura de funcionamiento (de -40 °C a +60 °C /de -40 °F a +140 °F)	Resistencia a fluctuaciones drásticas de temperatura
Conforme con IP68/NEMA6P	Resistencia a lluvia incesante y fuertes vientos
Intelligent Video Analysis (IVA)	Le permite concentrarse en las situaciones importantes mediante la emisión de una alerta cuando sea necesario
Intelligent Tracking (seguimiento inteligente)	No pérdida de vista los objetos de interés
Intelligent Dynamic Noise Reduction (reducción de ruido dinámica inteligente)	Costes de almacenamiento y carga de red reducidos
Dynamic Transcoding (transcodificación dinámica) (con VIDEOJET connect)	Acceso remoto y control de cámara las 24 horas del día
Intelligent Defog (antiniebla inteligente)	Mejora la visibilidad durante la visualización de niebla u otras escenas de bajo contraste
Conformidad con ONVIF y compatibilidad con IPP	Integración perfecta con productos de terceros
Iluminador opcional	Los objetos se pueden detectar incluso en total oscuridad hasta una distancia de 175 metros (575 pies)

Si desea disfrutar de la máxima fiabilidad en entornos adversos, elija la serie MIC IP 7000 HD para videovigilancia de alta calidad. Más información en [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2015  
 Se reserva el derecho de hacer modificaciones.  
 VS-EH-es-06\_F01U561177\_03