



## AXIS 221

### ***Cámara de red de alto rendimiento para aplicaciones día/noche***

**La cámara de red AXIS 221 es una cámara ideal para vigilancia bajo condiciones de iluminación de día y de noche, a través de redes IP.**

La cámara proporciona imágenes de alta calidad bajo todo tipo de condiciones de iluminación y a alta velocidad, lo que hace que sea la solución perfecta para aplicaciones de interior y exterior, como por ejemplo la vigilancia de edificios, carreteras, estacionamientos, casinos, estaciones de metro y aeropuertos.

La AXIS 221 incluye un filtro infrarrojo automático y extraíble ([infrared-cut filter](#)), que le permite proporcionar video en color cuando hay suficiente luz y en blanco y negro en condiciones de oscuridad. Utiliza una lente Pentax de alto rendimiento y un sensor de imagen CCD de barrido progresivo ([progressive scan](#)) que permite que los objetos en movimiento se puedan ver sin distorsión. Proporciona 45 imágenes por segundo en todas las resoluciones y de forma simultánea en formato Motion JPEG y MPEG-4 para optimizar la gestión del ancho de banda y la calidad de imagen.

La cámara incluye un amplio número de características que aumentan su flexibilidad y rendimiento, como son el soporte de Power over Ethernet, detección de movimiento en video, buffer pre y post alarma, entradas y salidas para la conexión de dispositivos externos como sensores de puertas y relevadores para activar luces o cerrar puertas.

### **Características:**



- [Calidad de imagen superior](#) con el uso del sensor de imagen CCD de barrido progresivo ([progressive scan](#)) que permite que las imágenes en movimiento se presenten sin distorsión
- Función día/noche, que permite a la cámara cambiar automáticamente entre video en color (desde 8 hasta 24 bits por píxel) durante el día y en blanco y negro en condiciones de poca iluminación
- Lente Pentax de alta calidad varifocal DC-iris
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) hace que la instalación sea sencilla, económica y segura ya que Power over Ethernet puede aprovecharse de la alimentación continuada (UPS, uninterrupt power suply), en caso de haber un fallo en la corriente la cámara seguiría recibiendo alimentación
- Hasta 45 imágenes por segundo en todas las resoluciones, hasta 640x480 píxeles
- Soporta de forma simultánea los formatos Motion JPEG y MPEG-4 para optimizar la calidad de imagen y el uso eficiente del ancho de banda
- Detección de movimiento multi-ventana, lo que reduce la necesidad de capacidad de almacenamiento ya que el video se refresca cuando se detecta movimiento
- 2 entradas de alarma y 1 salida para conectar dispositivos externos como sensores de puertas y relevadores para activar luces o cerrar puertas
- Funcionalidad programada o por con notificación vía e-mail, TCP, HTTP y upload de las imágenes vía e-mail, FTP y HTTP
- Capacidad de incluir imagen, máscara de privacidad, logo en la secuencia de video
- Soporta 20 usuarios de forma simultánea; el número de usuarios es iliminado cuando se utiliza en modo multicast
- Seguridad: protección por contraseña multi usuario para restringir el acceso a la cámara, filtro de direcciones IP y HTTPS