

Cámara de red AXIS 221 con visión día/noche

*Cámara de red de alto rendimiento,
con visión día/noche*

La cámara de red AXIS 221 es una cámara de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y monitorización remota. Es compatible con la mayoría de las aplicaciones de vídeo y gestión de alarmas del sector, la AXIS 221 está diseñada para cumplir con los requisitos de las instalaciones de seguridad bajo condiciones de luz variables.

Gracias al objetivo de alta calidad Pentax y al sensor de imagen CCD de barrido progresivo, esta cámara proporciona imágenes claras y nítidas incluso de objetos moviéndose a gran velocidad y en la oscuridad. La AXIS 221 incorpora un filtro infrarrojo extraíble automáticamente lo que permite que la cámara ofrezca vídeo en blanco y negro de noche o en condiciones de poca luz y vídeo en color en condiciones de luz diurna.

La cámara integra la posibilidad de alimentación eléctrica a través de Ethernet lo que elimina la necesidad de una toma de corriente, ya que el suministro eléctrico de la cámara se efectúa a través del cable de red y un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) que garantiza un caudal eléctrico continuo. Además, su exclusiva combinación de formatos de compresión de vídeo Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos permite optimizar los sistemas para obtener la mejor calidad de imagen y un uso más eficiente del ancho de banda. El producto ofrece un conjunto completo de funciones de seguridad, como son la protección mediante contraseña multiusuario, filtro de direcciones IP y cifrado HTTPS. El soporte de HTTPS ofrece un canal seguro entre cámara y aplicación y permite la autenticación de la fuente de vídeo.



- Sensibilidad IR, para una calidad de imagen superior en condiciones de poca luz
- El barrido progresivo proporciona imágenes de máxima resolución de objetos en movimiento y sin distorsiones
- Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af)
- Hasta 45 imágenes por segundo en resolución VGA 640 x 480
- Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos
- Detección de movimiento multiventana



Cámara de red AXIS 221 con visión día/noche



Especificaciones

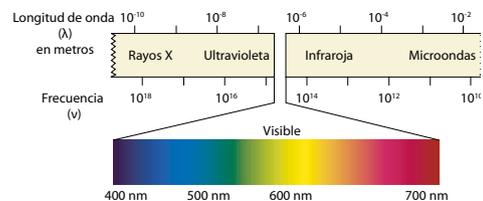
Sensor de imagen	Sensor CCD de barrido progresivo 1/3" RGB Sony Wfine	Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta de instalación en CD y configuración basada en web Soporte de copias de seguridad y restauración de la configuración Soporte de actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP, firmware disponible en www.axis.com
Lentes	Pentax TS3V310ED, objetivo varifocal F 1.0 con iris de tipo DC 3,0-8,0 mm, distancia de enfoque: desde 0,3 m hasta infinito. Montura CS	Acceso de video desde el navegador web	Visión de imagen en vivo, grabación de video en archivo (ASF), recorrido de secuencia para 20 fuentes de video externas Axis, páginas HTML personalizables
Ángulo de visión	35° - 93° horizontal	Requisitos mínimos para navegación por la web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente 128 MB de RAM Tarjeta gráfica AGP, Direct Draw, 32 MB de RAM Windows XP, 2000, DirectX 9.0 ó superior Internet Explores 6.x ó posterior Para otros sistemas operativos y navegadores, consulte: www.axis.com/techsup
Iluminación mínima	Color: 0,65 lux, F1.0 Blanco y negro: 0,08 lux, F1.0	Integración de sistema	API abierta para integración de software, disponible en www.axis.com , incluyendo API AXIS VAPIX, kit para desarrolladores AXIS Media Control, datos de activación de eventos en transmisión de video y acceso a puertos/periféricos serie por TCP Calidad de servicio (QoS) Capa 3, DiffServ Model Watchdog Sistema operativo incorporado: Linux
Compresión de video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2(ISO/IEC 14496-2), Perfiles: ASP y SP	Protocolos compatibles	IPV4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP. Para más información acerca del uso de protocolos, consulte la página web: www.axis.com <i>*Este producto incluye un software desarrollado por Open SSL Project para ser usado en el kit de herramientas de Open SSL Tool (http://www.openssl.org/)</i>
Resoluciones	16 resoluciones desde 640 x 480 hasta 160 x 120 vía API, 5 selecciones vía configuración página web	Software de gestión de video (no incluido)	AXIS Camera Station: software de gestión de video para visualización, grabación y archivo de hasta 25 cámaras Consulte www.axis.com/partner/adp_partners.htm para ver más aplicaciones disponibles a través de socios
Frecuencia de imagen	Motion JPEG: Hasta 45 imágenes por segundo en 640x480 60 imágenes por segundo en 480x360 ó inferior MPEG 4: Hasta 30 imágenes por segundo en 640x480 60 imágenes por segundo en 320x240 ó inferior	Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD con manual del usuario, software de demostración, herramientas de administración e instalación, kits de montaje y conexión, fuente de alimentación de 9V DC, soporte, licencias MPEG-4 (1 codificador, 1 decodificador), decodificador MPEG-4 (Windows)
Video continuo	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Frecuencia de bit variable y constante (MPEG-4)	Accesorios disponibles (no incluidos)	Carcasas para entornos interiores/exteriores adversos. Alimentación a través de midspans Ethernet Iluminadores IR Decodificador de video de red AXIS 292 Pack con licencia multiusuario para el decodificador
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 11 (Motion JPEG)/23(MPEG-4) Rotación: 90°, 180°, 270° Nivel de color configurable, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zona de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz Funciones de texto en pantalla: hora, fecha, texto, máscara de privacidad, logotipo personalizado o imagen	Homologaciones	EN55022 Clase B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR22, EN60950 Fuente de alimentación: EN60950, UL, CSA
Velocidad de obturación	De 2 segundos a 1/25000 segundos	Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) y peso	49 x 88 x 186 mm 550 g excl. fuente de alimentación
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara, filtro de direcciones IP y cifrado HTTPS, control de acceso a la red IEEE802.1X, registro de acceso de usuarios		
Usuarios	Hasta 20 usuarios simultáneos Número de usuarios ilimitado en modo multicast (MPEG-4)		
Gestión de eventos y alarmas	Eventos activados por detección de movimiento, manipulación de cámara, límites de temperatura, entradas externas o en función de un programa Carga de imágenes planificada a través de FTP, correo electrónico y HTTP Notificación a través de TCP, correo electrónico, HTTP y salidas externas Memoria previa y posterior a la alarma de 9 MB		
Conexiones	Ethernet 10BaseT/100 BaseTX (PoE), RJ-45 Bloque de terminal para I/O (2 entradas de alarma y 1 salida), puerto RS-485 y fuente de alimentación alternativa D-sub para puerto RS-232		
Carcasa	Carcasa de aluminio		
Procesadores, memoria y reloj	CPU: ETRAX 100LX Procesamiento y compresión de video: ARTPEC-2 Memoria: 32 Mb de RAM, 8 Mb Flash Reloj de tiempo real con batería		
Alimentación eléctrica	7-24 V CC, máx. 5,5 W 10-24 V CA, máx. 7,5 VA Alimentación suministrada a través de Ethernet (IEEE 802.af): Clase 2		
Condiciones de funcionamiento	0 - 50°C (32 - 122°F), 20 - 80% de humedad relativa		



Entrelazado, 20 ms diferencia entre líneas pares y líneas impares



Barrido progresivo, todas las líneas se muestran a la vez



Se emplea el barrido progresivo en lugar de método entrelazado de las cámaras analógicas CCTV (PAL/NTSC). Con la el barrido progresivo, todos los píxeles (líneas) son mostrados a la vez, lo que permite que imágenes en movimiento se muestren sin distorsiones.

www.axis.com

