

Cámaras de red AXIS 210/211

Excelente calidad de vídeo para aplicaciones profesionales de vigilancia en interiores y exteriores

Las cámaras de red AXIS 210 y AXIS 211, del líder del mercado de vídeo en red, son perfectas para la vigilancia en interiores y la monitorización remota.

Las cámaras de red proporcionan la mejor calidad de vídeo de su categoría, gracias a la utilización de un sensor CCD de barrido progresivo y un eficaz hardware de procesamiento de imágenes en tiempo real, para garantizar la máxima frecuencia de imagen incluso en resolución VGA. La conexión directa a redes IP, junto con el servidor Web incorporado, la interfaz de aplicaciones abierta y sus avanzadas funciones de acceso a la red, basadas en estándares de la industria, simplifican enormemente la integración de sistemas.

La cámara AXIS 211, integra soporte de alimentación a través de Ethernet, esto permite que la alimentación se realice a través de la red, lo que reduce los requisitos de cableado y los costes de instalación, a la vez que unifica la alimentación para una mayor fiabilidad.

Las cámaras AXIS 210 y AXIS 211 son la solución perfecta para velar por la seguridad de oficinas, tiendas, colegios y otros establecimientos a través de la red de área local o Internet.



- Excelente calidad de imagen con CCD de barrido progresivo y procesamiento de vídeo avanzado
- Hasta 30 imágenes por segundo en resolución VGA 640 x 480
- Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos y optimizados para obtener una calidad de imagen y un uso del ancho de banda óptimos
- Detección de movimiento integrada con memoria de imagen previa y posterior a la alarma
- La alimentación eléctrica a través de Ethernet (IEEE 802.3af) simplifica la instalación (AXIS 211)



Características técnicas

Modelos	AXIS 210: Uso solamente en interiores AXIS 211: Alimentación a través de Ethernet, objetivo varifocal con iris de tipo DC, interiores/exteriores	Alimentación	7-20 V DC 7 W máx. AXIS 211: alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af) con clasificación eléctrica: Clase 2
Sensor de imagen	Sensor CCD de barrido progresivo de 1/4" RGB Sony Wfine	Condiciones de funcionamiento	5 - 45 °C (41 - 113 °F) Humedad relativa: 20 - 80 % (sin condensación)
Objetivo	AXIS 210: 4.0 mm, F1.2, iris fijo, montura CS AXIS 211: 3.0 - 8.0 mm, F1.0, iris de tipo DC, montura CS	Instalación, gestión y mantenimiento	Herramienta AXIS Camera Management en CD y configuración basada en la Web Configuración de backup y restablecimiento Actualizaciones de firmware a través de HTTP o FTP, firmware disponible en www.axis.com
Ángulo de visión	AXIS 210: horizontal 48° AXIS 211: horizontal 27°-67°	Acceso a video desde el navegador Web	Visualización en directo Grabación de video en archivo (ASF) Recorrido de secuencias para un máximo de 20 fuentes de video Axis Páginas HTML personalizables
Iluminación mínima	AXIS 210: 1.0 lux, F1.2 AXIS 211: 0,75 lux, F1.0	Requisitos mínimos para uso a través de la Web	CPU Pentium III a 500 MHz o superior, o AMD equivalente 128 MB de RAM, tarjeta gráfica AGP, 32 MB de RAM, Direct Draw, Windows XP, 2000, Server 2003, DirectX 9.0 ó posterior Internet Explorer 6.x o posterior Para otros sistemas operativos y navegadores consulte en www.axis.com/techsup
Compresión de video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2), Perfiles: ASP y SP	Integración de sistema	API abierta para la integración de la aplicación, con API AXIS VAPIX*, kit de desarrollo AXIS Media Control*, datos de activación de sucesos en transmisión de video Calidad de Servicio (QoS) Capa 3, DiffServ Model Sistema operativo Linux incorporado * Disponible en www.axis.com
Resoluciones	16 resoluciones desde 640 x 480 hasta 160 x 120 vía API, 5 selecciones vía página Web de configuración	Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, TCP, QoS, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS. Para más información acerca del uso de protocolos, consulte la página Web: www.axis.com
Frecuencia de imagen	Motion JPEG: Hasta 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones MPEG-4: Hasta 25 imágenes por segundo a 640x480 Hasta 30 imágenes por segundo a 480x360 más bajas	Software de gestión de video (no incluido)	AXIS Camera Station: Aplicación de vigilancia para visualización, grabación y archivo de hasta 25 cámaras Aplicaciones de software disponibles a través de partners: www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Transmisión de video	Motion JPEG y MPEG-4 simultáneos Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Frecuencia de bit variable y constante (MPEG-4)	Accesorios (incluidos)	Fuente de alimentación de 9V DC, soporte, kit de conexión, guía de instalación, CD con herramienta de instalación, software y manual del usuario, licencias MPEG-4 (1 codificador, 1 descodificador), descodificador MPEG-4 (Windows)
Ajustes de la imagen	Niveles de compresión: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Rotación: 90°, 180°, 270° Nivel de color configurable, brillo, contraste, exposición, balance de blancos, configuración más precisa del comportamiento con poca luz Funciones de texto en pantalla: hora, fecha, máscara de privacidad, texto o imagen	Accesorios (no incluidos)	Carcasas para instalación en exteriores o en entornos adversos. Alimentación a través de midspans Ethernet Descodificador de video en red AXIS 292 Pack con licencia multiusuario para descodificador MPEG-4
Velocidad de obturación	De 2 segundos a 1/12500 segundos	Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950 Fuente de alimentación: EN 60950, UL, cUL
Seguridad	Protección multiusuario mediante contraseña para restringir los niveles de acceso a la cámara y filtro de dirección IP	Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) y peso	AXIS 210: 38 x 88 x 157 mm (1.5" x 3.4" x 6.2") AXIS 211: 38 x 95 x 178 mm (1.5" x 3.7" x 7.0") 250 g (0.55 lb) sin fuente de alimentación
Usuarios	Hasta 20 usuarios simultáneos Número ilimitado de usuarios en multidifusión (MPEG-4)		
Soporte de lenguajes (Interfase Web)	Ingles. Archivos de lenguajes descargables para Francés, Alemán, Italiano, Japonés y Español están disponibles en www.axis.com/techsup Otros archivos de lenguajes pueden estar disponibles		
Gestión de eventos y alarmas	Eventos activados por detección de movimiento integrada, entrada externa o según una planificación Carga de imágenes a través de FTP, correo electrónico y HTTP Carga de imágenes a través de FTP, correo electrónico y HTTP Notificación a través de TCP, correo electrónico, HTTP y salida externa Memoria previa y posterior a la alarma 1,2 MB (hasta 40 segundos de video con resolución de 320x240 a 4 imágenes por segundo)		
Conectores	Ethernet 10BaseT/100 BaseTX, RJ-45 Bloque de terminal para E/S (1 entrada de alarma, 1 salida) y conexión de alimentación eléctrica alternativa		
Procesadores, memoria y reloj	CPU: ETRAX 100LX 32bit Procesamiento y compresión de video: ARTPEC-2 RAM: 16 MB, Flash: 4 MB Reloj de tiempo real con batería		



Entrelazado, 20 ms de diferencia entre líneas pares y líneas impares



Barrido progresivo, todas las líneas se muestran a la vez

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