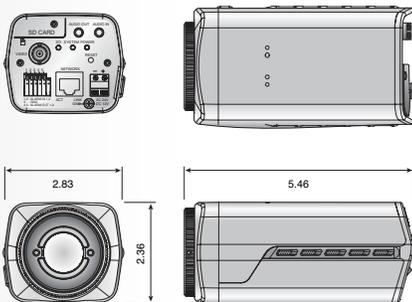


SNC-B2335

Cámara de Red WDR, H.264



Dimensiones (unidad: pulgadas)



Rango Dinámico Amplio (WDR)

Esta función preserva los detalles de la imagen de partes brillantes y oscuras de la escena utilizando un algoritmo del obturador doble y un refuerzo de contrastes.



Resumen

El modelo SNC-B2335 es una cámara color habilitada para IP que cuenta con un sensor CCD Súper HAD de barrido progresivo de 1/3". El método de compresión H.264 reduce significativamente el ancho de banda necesario y los costos de almacenamiento. El flujo doble simultáneo soporta los métodos de compresión H.264/MPEG-4 y MJPEG. Esta cámara tiene un modo día y noche efectivo implementado a través del uso de un Filtro de Corte IR para permitir una vigilancia durante las 24 horas en condiciones de poca iluminación. La función WDR permite la vigilancia bajo diferentes variantes de iluminación. La función Power over Ethernet (PoE) reduce el tiempo y los costos de instalación. La cámara es compatible con la plataforma VMS abierta autoIP™.

Modo Día y Noche Efectivo

Este modo utiliza el Filtro de corte IR automáticamente para alternar al modo blanco y negro durante la noche haciéndose adecuada para la vigilancia las 24 horas al día, 7 días a la semana.



Día



Noche

Características

- CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
- Codificación Doble Simultánea H.264, MPEG-4 y MJPEG
- Modo Día y Noche Efectivo con Filtro de Corte IR
- Rango Dinámico Amplio (WDR)
- Reducción de Ruido Digital Adaptable al Movimiento
- Compensación de la Luz de Fondo (Ajuste por Área)
- DIS (Estabilización Digital de la Imagen)
- Detección de Objetos Integrada utilizando Softwares de Análisis de Vídeo
- Función de Máscara de Privacidad (Mosaico Poligonal)
- Espejado de Imagen, Horizontal y Vertical
- Generación de Imágenes, Positiva / Negativa
- Soporta IPv4/IPv6
- Salida Analógica (600 Líneas de TV)
- Audio Bidireccional
- 24V CA, 12V CC, PoE

SNC-B2335

Cámara de Red WDR, H.264



Especificaciones

Cámara

Tipo de Cámara	Color / B&N	Color	
Imagen	Dispositivo	CCD PS Súper-HAD	
	Tamaño	1/3"	
	Barrido	Barrido Progresivo (Cuando WDR esté en ON, Barrido Entrelaceado)	
Barrido	Píxeles	Totales	NTSC: 811 x 508
		Efectivos	NTSC: 768 x 494
	Frecuencia Horizontal	Modo Interno	15.734 Hz
		Modo de Bloqueo de Línea	15.750 Hz
Frecuencia Vertical	Modo Interno	59,94 Hz	
	Modo de Bloqueo de Línea	60 Hz	
Iluminación Mínima de Escena @ F1.2	Modo Color	Sensibilidad Off	0,12 Lux (15IRE), 0,2 Lux (30 IRE), 0,4 Lux (50IRE)
		Sensibilidad	0,00023 Lux (15 IRE), 0,0005 Lux (30 IRE), hasta 512x 0,0008 Lux (50 IRE)
	Modo B&N	Sensibilidad Off	0,012 Lux (15IRE), 0,02 Lux (30IRE), 0,04Lux (50IRE)
		Sensibilidad	0,00023 Lux (15IRE), 0,00005 Lux (30IRE), 0,00008 Lux (50IRE)
Funciones	Número de Zonas de Privacidad	12 (Método Poligonal)	
	Día y Noche	Colorido / P&B / AUTO / EXT (Filtro de Corte IR)	
	Rango Dinámico Extendido (XDR)	Off/On (Ajuste por Nivel)	
	Rango Dinámico Amplio (WDR)	Off/On (128x)	
	D-Zoom	1x a 16x (Pasos de 0,1x)	
	PIP	Off/On	
	Obturador de Alta Velocidad	1/60 - 1/10Kseg	
	Anulación del Movimiento	Off/On	
	Sensibilidad	2x a 512x	
	BLC	Off/On (Ajuste por Área)	
	AGC	Off/On (Ajuste por Área)	
	Balance de Blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600 K	
	Reducción Digital del Ruido (DNR)	Off/On (3D + 2D, Adaptable)	
	Estabilizador Digital de la Imagen (DIS)	Off/On	
	Identificación de la Cámara	Off/On (Máx. 54 /2 Líneas)	
	Otras Funciones	Detalles, Reverso (H/V), Positiva / Negativa	
	Resolución	Horizontal	600 Líneas de TV
	Salida de Vídeo	VBS 1.0Vp-p	VBS 1.0Vp-p
	Relación Señal / Ruido		52dB
	Lente	Tipo de Accionamiento de la Lente	MANUAL/AI (VIDEO DC)
Tipo de Montura		C/CS	
Condiciones Ambientales	Temperatura Operativa	-10°C a 50°C	
	Humedad Operativa	Inferior a 90%	
Alimentación	Requisitos de Alimentación	24V CA, 12V CC, PoE	
	Consumo	8W	
	Indicador LED	Sí	
Especificaciones Físicas	Dimensiones	60 x 59,5 x 139 mm	
	Peso	Neto	310 g
		Cuerpo	Prata

Red

Tarjeta de Red	Sistema Operativo		Linux Integrado
	Hardware	Memoria Flash	32M Bytes
		RAM	256M Bytes
		Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
		Salida de Vídeo	VBS 1.0Vp-p
		Audio	Entrada de Línea / Salida de Línea
Alarma	Entrada	2	
	Salida	2	
Vídeo	Compresión		Codec Múltiple H.264 / MPEG4 / MJPEG (H.264 / MPEG4 posible de seleccionar) Flujo Doble Simultáneo
	Resolución	4CIF	NTSC: 704x480
		VGA	640x480
		CIF	NTSC: 352x240
Velocidad de Cuadros	NTSC: 30, 15, 8, 3, 1 fps		
Audio	Compresión		Niveles de 1 a 10 (CBR/VBR)
	Comunicación Bidireccional		Sí
OSD	Control y Ajuste de la Cámara		Menú OSD en el Vídeo (Acceso / salida del Menú, movimiento por Web UI)
	Detección de Movimiento		Alta, Mediana, Baja
Software de Análisis de Vídeo Inteligente	Software de Análisis de Vídeo		Cambio de Escena, Línea Virtual, Acceso / Salida, Exhibición / Desaparecido
	Protocolo		IPv4 / IPv6
Protocolo	Protocolo de Red	IPv4	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS
		IPv6	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP
	Flujo		Unitransmisión, Multitransmisión
	Seguridad		HTTP (SSL) Autenticación de Conexión, Autenticación de Conexión Digest, Filtrado de Direcciones IP
Conexión	DDNS		Soporte para DDNS Samsung y servicios DDNS Públicos
	Número Máximo de Usuarios en Acceso		Máximo de 10 Usuarios en Modo de Unitransmisión, Máximo de 20 Usuarios en Modo de Multitransmisión
	Nivel de Acceso del Usuario	Administrador	Monitoreo En Vivo, Control de E/S de Alarma, Control del menú OSD, SETUP
Operador		Monitoreo En Vivo, Control de E/S de Alarma	
Usuario		Monitoreo En Vivo	
Administración de Eventos	Entrada de Alarma		Transferencia de Imagen JPEG: FTP
	Detección de Vídeo Inteligente		Grabación de Imagen JPEG: Memoria SD
	Detección de Movimiento		Notificación: notificación al operador o por e-mail (imagen adjunta): Salida de Alarma
Visualizador de Navegador de Internet (Estándar)	Programación		Transferencia de Imagen JPEG: FTP E-mail Grabación de Imagen JPEG: Tarjeta de Memoria SD
	Sistema Operativo Soportado		Windows XP, VISTA
	Navegador Soportado		Internet Explorer 6.0 ó Superior
Video Player	Idioma UI		Inglés / Francés / Alemán / Español / Italiano / Chino/Coreano
	Actualización del Software		Utilización Web viewer UI
SDK	Flujo RTP/RTSP		Quicktime, VLC player
	Software de Administración de Vídeo		autoIP™
	HTTP API	Mando CGI	Provee funcionalidad para controlar cámaras y ajuste / recuperación de valores de parámetros internos. Obtención de imágenes JPEG o flujo MJPEG, Control de Entrada / Salida de Alarma
		RTP/RTSP API	Encabezado RTP, Documento de Mando RTSP
ActiveX	SDK	ActiveX API para visualización de flujos de datos de la cámara de red	