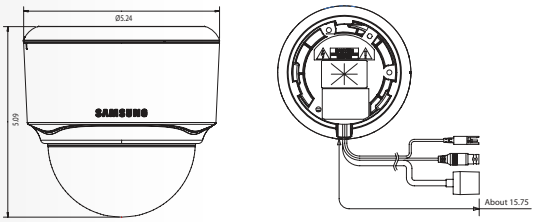
SNC-B5368

Cámara Domo de Red Varifocal, WDR, H.264

Dimensiones (unidad: pulgadas)



Resumen

El modelo SNC-B5368 es una cámara de red con lente varifocal 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 electrónico para permitir que escenas en B&N se graben bajo una vigilancia durante las 24 horas en condiciones de poca iluminación. La función WDR utiliza la velocidad del obturador para eliminar los efectos negativos de poca iluminación, mientras la función XDR permite la vigilancia en áreas oscuras y bajo la presencia de luz de fondo intensa. Gracias a la función DNR esta cámara se posiciona adelante de la competencia alcanzando una relación Señal / Ruido superior a 52dB. Con un calentador y ventilador incorporados, la cámara SNC-B5368 es capaz de operar bajo condiciones climáticas extremas. La función Power over Ethernet (PoE) reduce el tiempo y los costos de instalación. La cámara es compatible con la plataforma VMS abierta autoIP™.

Características

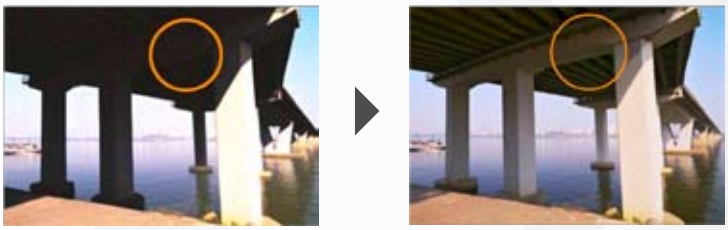
- CCD PS Súper HAD de 1/3", 410K/470K
- Codificación Doble Simultánea H.264, MPEG-4 y MJPEG
- Lente Iris Automático de f: 2,8 mm a 11 mm
- Modo Día y Noche (Electrónico)
- Rango Dinámico Amplio (WDR)
- Reducción de Ruido Digital Adaptable al Movimiento
- Compensación de la Luz de Fondo (Ajuste por Área)
- DIS (Estabilización Digital de la Imagen)
- Detección de Movimiento Integrada
- 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)
- 24V CA, 12V CC, PoE

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.

Rango Dinámico Extendido (XDR)

Detalles son frecuentemente perdidos en áreas más oscuras o en áreas bajo la presencia de una luz de fondo intensa. Los desafíos en pasillos y áreas de estacionamiento externas donde hay mucha sombra pueden eliminarse por la función XDR.



SNC-B5368

Cámara Domo de Red Varifocal, 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)
	Píxeles	Totales	NTSC: 811 x 508
		Efectivos	NTSC: 768 x 494
Barrido	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 hasta 512x	0,00023 Lux (15 IRE), 0,0005 Lux (30 IRE), 0,0008 Lux (50 IRE)
	Modo B&N	Sensibilidad Off	0,12 Lux (15IRE), 0,2 Lux (30IRE), 0,4Lux (50IRE)
		Sensibilidad hasta 512x	0,00023 Lux (15IRE), 0,0005 Lux (30IRE), 0,0008 Lux (50IRE)
Funciones	Número de Zonas de Privacidad		12 (Método Poligonal)
	Día y Noche		Colorido / P&B / AUTO (Método Suave)
	Rango Dinámico Extendido (XDR)		Off/On (Ajuste por Nivel)
	Wide Dynamic Range		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 de Nivel Máximo)
	Balance de Blanco		ATW1 / ATW2 / AWC / MANUAL
	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
	Vertical		350 Líneas de TV
Salida de Vídeo	VBS 1.0Vp-p		VBS 1.0Vp-p
Relación Señal / Ruido	Relación Señal / Ruido		52dB
Lente	Distancia Focal		2,8 a 11 mm
	Relación de Zoom		3,9x
	Relación de Apertura		F1.2
	Ángulo de Visualización	Tele	28,8° (H) x 21,6° (V)
		Wide	94,6° (H) x 68,4° (V)
	Tipo de Accionamiento de la Lente		AI(DC)
	Tipo de Montura		Tipo Integrada
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
Especificaciones Físicas	Dimensiones (AxAxP)	Netas	129 x 133 (ø) mm
		Embalaje	178,05 x 161 x 178,05 mm
	Peso	Neto	520 g
		Embalaje	750 g
	Color	Cuerpo	Branca
	Caja		Plástico

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
		PoE	Sí (IEEE802.3af)
Alarma	Entrada		2
	Salida		2
Vídeo	Compresión		Codec Múltiple H.264 / MPEG4 / MJPEG (H.264 / MPEG4 posible de seleccionar) Flujo Doble Simultáneo
	Resolución	4CIF	704x480
		VGA	640x480
		CIF	352x240
	Velocidad de Cuadros		30, 15, 8, 3, 1 fps
	Calidad		Niveles de 1 a 10 (CBR/VBR)
Audio	Compresión		N/A
	Comunicación Bidireccional		N/A
OSD	Control y Ajuste de la Cámara		Menú OSD en el Vídeo (Acceso / salida del Menú, movimiento por Web UI)
Detección de Movimiento	Ajuste por Área y Sensibilidad		Alta, Mediana, Baja
Protocolo	IP		IPv4 / IPv6
	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
	DDNS		Soporte para DDNS Samsung y servicios DDNS Públicos
Conexión	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 Movimiento		Notificación: notificación al operador o por e-mail (imagen adjunta): Salida de Alarma
	Programación		Transferencia de Imagen JPEG: FTP
Visualizador de Navegador de Internet (Estándar)	Sistema Operativo Soportado		Windows XP, VISTA
	Navegador Soportado		Internet Explorer 6.0 ó Superior
	Idioma UI		Inglés / Francés / Alemán / Español / Italiano / Chino/Coreano
	Actualización del Software		Utilización Web viewer UI
Video Player	Flujo RTP/RTSP		QuickTime, VLC player
Software de Administración de Vídeo			autoIP™
Aplicación	Instalación IP		Aplicación Instalador IP para Todos los Dispositivos IP Samsung
SDK	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