

# Tecnología mejorada

## Cámara de red WDR 4CIF



### Cámara de red WDR 4CIF fija

# SNB-3002



La cámara de red SNB-3002 utiliza el chipset A1 DSP de Samsung Techwin para proporcionar imágenes con una resolución 4-CIF con la mejor claridad y calidad de su clase. Con la incorporación de la tecnología de Amplio rango dinámico (WDR) es capaz de compensar la iluminación en condiciones de luminosidad difíciles para mostrar imágenes bien estabilizadas a lo largo de toda la escena, lo que hace que sea ideal en áreas en las que existan contrastes de luz/oscuridad pronunciados. La función de Multistreaming significa que se pueden transmitir simultáneamente H.264 o MPEG4 y MJPEG, lo que permite una vigilancia en tiempo real, una grabación de gran calidad y eficacia, vigilancia móvil, notificación por correo electrónico y almacenamiento en tarjeta de memoria SD.

- 30(25) fps con resolución 4CIF
- Varios códec para H.264, MPEG-4, MJPEG
- Multistreaming
- Función Día y noche (ICR)
- PoE, ranura Micro SD, audio bidireccional

# Cámara de red WDR 4CIF fija

# SNB-3002



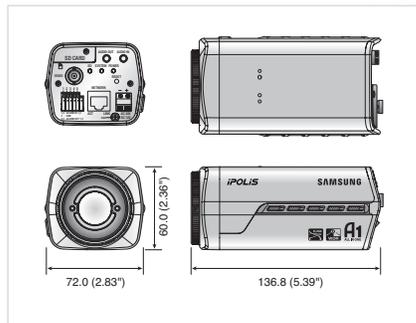
## Especificaciones



	SNB-3002N	SNB-3002P
<b>VÍDEO</b>		
Dispositivo de imágenes	Super CCD HAD PS de 1/3 pulg.	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de barrido	Progresivo (Si WDR está activado, Barrido interlazado)	
Frecuencia	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H : 15.625KHz / V : 50Hz
Resolución horizontal	Color: 600 líneas de TV	
Iluminación mín.	Color: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 512x) B/N: 0,04 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0001 Lux (Ampl. sensib. 512x)	
Índice S/N	52dB	
Salida de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto	
<b>OBJETIVO</b>		
Tipo de objetivo	Diafragma Manual / Autom. DC	
Tipo de montaje	C / CS	
<b>OPERATIVAS</b>		
Título de cámara	No / Sí (se muestran 54 caracteres)	Autom. (ICR) / Color / ByN /
Día y noche	ByN externo	
Compensación de luz de fondo	No / BLC / HLC	
Rango dinámico amplio	128x, 52dB	160x, 52dB
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Sí)	
Reducción de ruido digital	Filtro de ruido 2D+3D de movimiento adaptativo (No / Bajo / Medio / Alto / Usuario)	
Estabilizador digital de imágenes	No / Sí	
Detección de movimiento	No / Sí (4 zonas programables)	
Máscara de privacidad	No / Sí (12 zonas poligonales programables, método poligonal de 4 puntos)	
Ampl. sensibilidad (Integración de marcos)	No / Autom. (2x ~ 512x)	
Control de ganancia	AGC (Bajo, Medio, Alto)	
Balance de blanco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidad de obturador electrónico	No / Autom. (1/100 ~ 1/10 Kseg.)	No / Autom. (1/120 ~ 1/10 Kseg.)
Giro / Espejo	No / Sí	
Perfil	Estándar / ITS / Luz de fondo / Día y Noche / Juegos / Personalizado	
Análisis de vídeo inteligente	Sabotaje	
E/S de alarma	Entrada 1 / Salida 1 (Relé)	
Interfaz de control remoto	RS-485	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
<b>RED</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolución	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Vel. máx. de fotogramas	30fps	25fps
Ajuste de calidad de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino	
Método de control de velocidad de bits	MJPEG : Control de nivel de calidad	
Capacidad de flujo de datos	H.264, MPEG-4: CBR o VBR, MJPEG: VBR	
E/S de audio	Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles)	
Formato de compresión de audio	Mic / Entr. de línea, Sal. de vídeo	
Comunicación de audio	G.711 u-law	
IP	Audio bidireccional	
Protocolo	IPv4, IPv6	
Seguridad	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Método de flujo de datos	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, ONVIF	
Acceso máx. de usuarios	Autenticación de inicio de sesión HTTPS(SSL), autenticación de inicio de sesión Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x	
Ranura de memoria	Unicast/Multicast	
Compatibilidad ONVIF	10 usuarios en modo Unicast	
Web Viewer	Ranura de memoria SD/SDHC	
Software de gestión central	Sí	
AMBIENTALES	SO admitidos : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS	
Temperatura / Humedad de servicio	Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ELECTRICAS	NET-I viewer	
Tensión / corriente de entrada	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% HR	
Consumo eléctrico	12 VCC, 24 VCA, PoE (IEEE802.3af)	
MECÁNICAS	Máx. 6 W	
Color / Material	Plata / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x P.)	72 x 60 x 136,8 mm (2,83 pulg. x 2,36 pulg. x 5,39 pulg.)	
Peso	440 g (0,97 lb)	

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



La **marca Eco** representa el deseo de Samsung Techwin de crear productos respetuosos con el medio ambiente e indica que el producto cumple la directiva RoHS de la UE.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



### SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745

www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

### SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES  
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195  
www.samsungcctvusa.com

### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

### TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788



Edificio Antalla  
Albasanz, 16  
28037 MADRID  
Tel.91 567 97 00  
Fax:91 570 26 61

Torre Mapfre-Vila Olímpica  
Marina, 16 - Planta 11-C2  
08005 BARCELONA  
Tel.93 459 42 50  
Fax:93 459 42 62

www.alavaingenieros.com

alava@alava-ing.es