

SNB-6004

The Wise Choice for Professionals



SNB-6004

2MP 1080p Full HD Network Camera

- Resolución máx. de 2M (1920x1080) y soporte para Full HD de 1080p
- 60fps a Full HD de 1080p
- Simple Focus, P-iris
- Día y noche (ICR), DIS mejorado, Desempañador
- WDR (100dB, 30fps a 2MP)
- Ranura de memoria SD/SDHC/SDXC incorporada
- Transmisión multi-secuencias

The SNB-6004 is a camera from Samsung Techwin WiseNetIII network ranges which feature the most advanced functions from Samsung with 2 megapixel 1080p of high definition images. Its high functionalities includes 100dB WDR which delivers 30fps at 2 megapixel 1080p, low light performance down to 0.1 lux (F1.2, 50IRE, color) creating clear images under low light conditions, and P-iris support which result in images with better contrast, clarity, resolution and depth of field. With enhanced features and new technologies which combat the challenges of though environmental conditions, the SNB-6004 will meet the market need which requires professional security.



Características

SNB-6004N/P

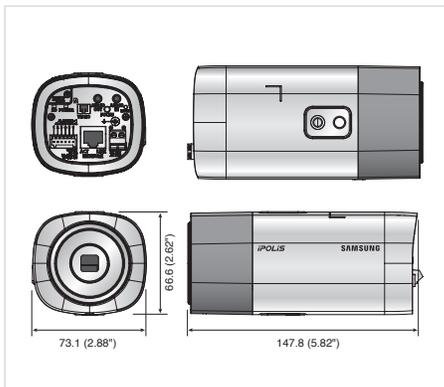
VÍDEO	
Dispositivo de imágenes	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Píxeles totales	1,952(H)x1,116(V)
Píxeles efectivos	1,944(H)x1,104(V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0017 Lux (30fps 2seg, 50IRE) B/N: 0,01 Lux (F1.2, 50IRE)
Índice S/N	50dB
Salida de vídeo	CVBS : 1.0 Vp-p/75Ω compuesto, 704 x480(N), 704 x576(P), para instalación, conector tipo DIP
OBJETIVO	
Control de enfoque	Enfoque simple / Manual Control remoto por medio de la red, Control de botones (Manual, enfoque simple, día y noche)
Tipo de objetivo	Manual / Iris automático CC, P-Iris
Tipo de montura	C / CS
FUNCIONAMIENTO	
Título de cámara	No / Sí (se muestran 45 caracteres)
Día y noche	Automático (ICR) / Color / B/N / Externo / Programación
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Rango dinámico amplio	100 dB
Mejora de contraste	SSDR (Super rango dinámico Samsung) (No / Si)
Reducción de ruido digital	SSNR III (Filtro de ruido 2D+3D) (No / Si)
Estabilización de imagen digital	No / Sí
Desempañador	Apagado / Automático / Manual
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4ea zonas poligonales de 4 puntos)
Máscara de privacidad	Apagado / Encendido (32 zonas poligonales de 4 puntos)
Control de ganancia	Apagado / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (de 2 a 1/12.000 seg)
Volteo / Espejo	No / Sí
Análisis de vídeo inteligente	Manipulación, Línea virtual, Ingreso/Salida, Aparecer / Desaparecer, Detección de audio, Detección de rostros
E/S alarma	Entrada 1ea / Salida 1ea
Interfaz del control remoto	RS-485
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin
Activadores de alarma	Detección de movimiento, detección de audio, detección de rostros, analíticas de vídeo, entrada de alarma, desconexión de la red
Eventos de alarma	Cargado de archivos a través de FTP y correo electrónico, Notificación a través de correo electrónico, TCP y HTTP, Grabación con almacenamiento local (SD/SDHC/SDXC) en caso de desconexión de la red y evento (disparadores de alarma), salida externa
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), MJPEG
Resolución	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180
Velo. máx. de fotogramas	H.264 : 60 fps máx. en todas las resoluciones MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 fps máx. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 30 fps máx.
Ajuste de calidad de vídeo	H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG: control de nivel de calidad
Método de control de vel. de bits	H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (Hasta 10 perfiles)
E/S de audio	Entrada de micro (línea) seleccionable por medio de UI, Salida de línea (Mono, 1Vrms), 3,3 VCC (4mA) alimentado por 2K Ohmios
Formato de compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Comunicación de audio	Audio bidireccional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión resumida, filtrado de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1X
Método de flujo de datos	Unicast/Multicast
Acceso máx. de usuarios	15 usuarios en modo Unicast
Ranura de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD pueden descargarse
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S, HTTP API v2.0, SWNP 1.2
Idioma de página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés
Visor Web	SO soportados: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navegadores soportados: Microsoft Internet Explorer (Ver. 7-10), Mozilla Firefox (Ver. 9 a 19), Google Chrome (Ver. 15 a 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Solo para Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Solo para Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer 4.0
AMBIENTAL	
Temperatura/humedad de funcionamiento	-10°C a +55°C (+14°F a +131°F) / Menos del 90% de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F) / Menos del 90% de HR
ELECTRICO	
Tensión / corriente de entrada	24 VCA, 12 VCC, PoE (IEEE802.3af clase 3)
Consumo de energía	Máx. 12,5W (24VCA), Máx. 10,5W (12VCC), Máx. 12,0W (PoE, Clase3)
MECÁNICO	
Color / Material	Negro, Marfil / Aluminio, Plástico
Dimensiones (An x Al x D)	73.1 x 66.6 x 147.8mm (2.88 x 2.62 x 5.82 pulg)
Peso	395g (0.87lb)

* Los datos grabados en una tarjeta de memoria SD podrían perderse o dañarse debido al acceso a los datos durante una desconexión de la energía, choque mecánico, desconexión de la tarjeta de memoria u otras operaciones. También puede ocurrir una pérdida o daño de los datos cuando la tarjeta de memoria alcanza el final de su vida útil, la misma que varía dependiendo de las condiciones operativas. No se brindan garantías contra los daños (incluyendo daños pasivos).

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

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



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.



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

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.
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2st floor No.5, The Haight, Brookland, Weybridge, Surrey,
U.K. KT13 0NW
Tel : +44 1932 82 6700

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
32F, Blk B, International Business Center, No. 391 Guiping Rd.,
Shanghai, China 200233
Tel : 021-5427-1155 Fax : 021-5423-5122



SAMSUNG TECHWIN

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