

Cámara de red IR Full HD de 2 MP resistente a la intemperie

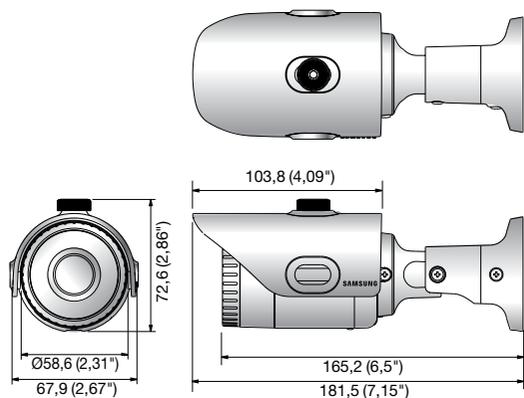


## Características principales

- Resolución máx. de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- Lente fija de 3,6 mm
- 0,15 lux en modo F1.8 (color) y 0 lux en modo F1.8 (B/N: LED IR encendido)
- 30 ips en todas las resoluciones (H.264)
- Códec dual: H.264 y MJPEG, y flujo de datos múltiple
- Detección de movimiento, manipulación y DWDR
- Ranura para tarjetas microSD/SDHC y PoE
- Longitud visible IR 20 m e IP66
- Compatible con visualización Hallway (rotación de 90°/270°)
- Compatible con LDC (corrección de la distorsión de la lente)

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## SNO-L6013RN/P

VIDEO	
Dispositivo de imágenes	1/2,9" 2,19 MP CMOS
Píxeles totales	2.000 (H) x 1.121 (V)
Píxeles efectivos	1.984 (H) x 1.105 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminación mín.	Color: 0,15 lux (1/30 s, F1.8), 0,003 lux (2 s, F1.8) B/N: 0 lux (LED IR encendido)
OBJETIVO	
Longitud focal (relación de zoom)	3,6 mm fijo
Proporción de apertura máx.	F1.8
Campo de visión angular	H: 86,5° / V: 47,8° / V: 101,2°
Distancia mín. objeto	0,5 m (1,64 pies)
Tipo de lente	Fija
Tipo de montura	Tipo interna
OPERATIVO	
Longitud visible IR	20 m (65,62 pies)
Título de cámara	No / Sí (se muestran hasta 15 caracteres)
Día/Noche	Día/Noche verdadero
Compensación de luz de fondo	No / BLC
Mejora de contraste (DWDR)	SSDR (Súper Rango Dinámico de Samsung) (No / Sí)
Reducción de ruido digital	SSNR (No / Sí)
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas rectangulares c.u.)
Máscara de privacidad	Apagado / Encendido (6 zonas rectangulares c.u.)
Control de ganancia	Apagado / Bajo / Medio / Alto
Balance de blanco	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
LDC (corrección de la distorsión de la lente)	Apagado / Encendido (5 niveles con mín. / máx.)
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo
Volteo / espejo	Volteo / espejo / visualización Hallway
Análisis de video inteligente	Detección de movimiento con metadatos y manipulación
Activadores de alarma	Detección de movimiento, detección de manipulación, error de tarjeta SD y error NAS
Eventos de alarma	Carga de archivo a través de FTP y correo electrónico, almacenamiento local de la grabación de un evento y notificación a través de correo electrónico
RED	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compresión de video	H.264 y MJPEG
Resolución	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 320 x 240
Frecuencia de cuadro máx.	H.264: 30 ips máx. en todas las resoluciones MJPEG: Máx. 1 ips a 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 y Máx. 15 ips a otras resoluciones
Ajuste de calidad de video	H.264: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo, MJPEG: Control nivel de calidad
Método de control de la velocidad de bit	H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacidad de flujo de datos	Flujo de datos múltiple (Hasta 3 perfiles)
Audio E/S	Entrada
Formato de compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz, G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s
Comunicación por audio	Audio unidireccional
IP	IPv4 e 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 Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x
Método de flujo de datos	Unidifusión / Multidifusión
Acceso máx. de usuarios	6 usuarios en modo unidifusión
Almacenamiento	microSD/SDHC de máx. 32 GB y NAS - Las imágenes en movimiento que se graban en la tarjeta de memoria SD pueden descargarse - Grabación manual en un PC local
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfiles S y G, y SUNAPI (HTTP API)
Idioma de la página web	Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, finés y noruego
Visualizador web	S.O. compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1 y MAC OS X 10.7 ~ 10.10 Navegadores compatibles: Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 a 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 35), Google Chrome (Ver. 15 a 40), Apple Safari (Ver. 8.0.2 (Mac OS X 10.10), 7.0.6 (Mac OS X 10.9), 6.0.2 (Solo Mac OS X 10.8 y 10.7), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software de gestión central	SmartViewer
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	-30°C a +55°C (-22°F a +131°F) / Menos del 90% de HR *El arranque debe producirse a una temperatura superior a -20°C (-4°F)
Temperatura / humedad de almacenamiento	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F) / Menos del 90% de HR
Grado de protección	IP66
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	PoE (IEEE802.3af clase 2)
Consumo energético	Máx. 5,7 W
MECÁNICO	
Color / Material	Gris oscuro / Plástico
Dimensiones (An. x Al.)	Ø58,6 x 165,2 mm (Ø2,31" x 6,5") (Sin parasol)
Peso	250 g (0,55 lb)

\*Visite [www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com) para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

\* Los datos grabados en una tarjeta SD pueden perderse o sufrir daños al acceder a ellos durante el apagado, por choque mecánico o extracción de tarjeta, 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, que varía dependiendo de las condiciones operativas.  
No se ofrece garantía por daños (incluyendo daños pasivos).