

# Rentabilidad y 3 megapíxeles

## Cámara de red



Cámara de red Full HD de 3 megapíxeles

# SND-7061

El modelo SND-7061 incluye 3 mégapíxeles megapixel y resolución 1080p Full HD en un diseño compacto y a un precio asequible. Capacidad Multi-streaming con opciones de compresión H.264 y MJPEG, que facilita la posibilidad de transmitir imágenes de forma simultánea a varias ubicaciones a frecuencias diferentes de hasta 30 fps (2 MP) / 20 fps (3 MP), así como a diferentes resoluciones. Esta cámara compacta de red HD es idónea para utilizarla en pymes en las que se precisa una resolución de vídeo alta a un precio asequible.

- Resolución máxima de 3 MP (2048 x 1536)
- Objetivo varifocal de 3 ~ 8,5 mm (2.8x)
- Multi-streaming
- Dual Codec H.264 y MJPEG
- Alarma de sabotaje, detección de movimiento
- Máscara de privacidad, códec inteligente (codificación de zona de interés)
- Función Día y noche (Software)

# Cámara de red Full HD de 3 megapíxeles

# SND-7061

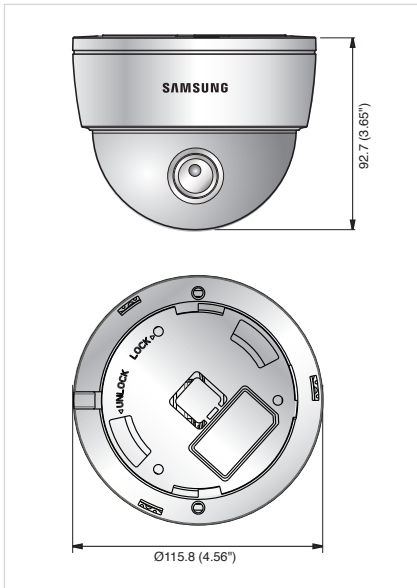


## Especificaciones

|                                                | SND-7061N/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VÍDEO</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dispositivo de imágenes                        | CMOS PS de 3 M y 1/2.8 pulg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Píxeles totales                                | 2.144 (H) x 1.588 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Píxeles efectivos                              | 2.096 (H) x 1.561 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema de barrido                             | Progresivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Iluminación mín.                               | Color y B/N: 0,4 Lux (F1.2, 50IRE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Salida de vídeo                                | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω compuesto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>OBJETIVO</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Longitud focal (índice de zoom)                | 3~8,5 mm (2.8X) Vari-focal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Coefficiente de apertura máx.                  | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Campo de visión angular                        | H: 96° (Angular) ~ 35.3° (Telescópico), V: 70.2° (Angular) ~ 27.5° (Telescópico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distancia mín. del objeto                      | 50 cm (500 mm, 19,69 pulg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Control de enfoque                             | Manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de objetivo                               | Diafragma automático DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo montaje                                   | Tipo en placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PANORÁMICA / INCLINACIÓN / GIRO</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alcance de panorámica                          | 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rango de inclinación                           | 17° ~ 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rango de giro                                  | 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FUNCIONAMIENTO</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Título de cámara                               | No / Sí (se muestran 15 caracteres)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Día y noche                                    | Autom. (S/W) / Color / B/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Compensación de luz de fondo                   | SI / BLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reducción de ruido digital                     | SSNR (No / SI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Detección de movimiento                        | No / SI (4 zonas programables, 3 M 15 fps, 2 M 20 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Máscara de privacidad                          | No / SI (12 zonas rectangulares)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ampl. sensib. (integración de cuadro)          | No / Autom. (2X ~ 60X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Control de ganancia                            | No / Bajo / Medio / Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Balance de blanco                              | ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Velocidad de obturador electrónico             | Auto / A.FLK (A.PARP) / Manual (1/30 ~ 12.000 seg.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Volteo / Espejo                                | No / SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Análisis de vídeo inteligente                  | Sabotaje (3 M 15 fps, 2 M 20 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E/S alarma                                     | 1 entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>RED</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ethernet                                       | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formato de compresión de vídeo                 | H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Resolución</b>                              | <Modo 3M><br>2048x1536, 1920x1080P(Full HD), 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720P(HD), 1024x768, 800x600, 800x450<br>640x480, 640x360, 320x240, 320x180<br><Modo 2M><br>1920x1080P(Full HD), 1280x1024, 1280x960, 1280x720P(HD), 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360<br>320x240, 320x180<br><Modo 3M><br>H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones<br>MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 20 fps / 1280x1024 ~ 1920x1080 - 15 fps / 2048x1536 - 10 fps<br><Modo 2M><br>H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones<br>MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 30 fps / 1280x1024 ~ 1920x1080 : 15 fps |
| <b>Velo. máx. de fotografías</b>               | <Modo 3M><br>H.264 : 20 fps máx. en todas las resoluciones<br>MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 20 fps / 1280x1024 ~ 1920x1080 - 15 fps / 2048x1536 - 10 fps<br><Modo 2M><br>H.264 : 30 fps máx. en todas las resoluciones<br>MJPEG: 800x600 ~ 320x180 - 30 fps / 1280x1024 ~ 1920x1080 : 15 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Códec inteligente</b>                       | SI (Método basado en área)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ajuste de calidad de vídeo</b>              | H.264: nivel de compresión, control de nivel de velocidad de bits de destino, MJPEG: control de nivel de calidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Método de control de vel. de bits</b>       | H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Capacidad de flujo de datos</b>             | Flujo de datos múltiple (Hasta 5 perfiles)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IP</b>                                      | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protocolo</b>                               | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP<br>SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>QoS</b>                                     | SI / No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Seguridad</b>                               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Método de flujo de datos</b>                | Unicast/Multicast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Acceso máx. de usuarios</b>                 | 10 usuarios en modo Unicast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Compatibilidad ONVIF</b>                    | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Idioma de página web</b>                    | Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, holandés, croata, húngaro, griego, Noruega, Finlandia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Visor Web</b>                               | SO admitidos: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 10.7 o superior<br>Navegador admitido: Internet Explorer 7.0 o superior, Firefox 9 o superior, Google Chrome 15 o superior, Apple Safari 5.1 o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Software de gestión central</b>             | NET-1 viewer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AMBIENTAL</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura/humedad de funcionamiento</b>   | -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 90% HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Temperatura / Humedad de almacenamiento</b> | -30°C ~ +60°C / menos del 90% HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ELÉCTRICO</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>corriente de entrada</b>                    | 12V CC, PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Consumo de energía</b>                      | Máx. 3,7 W (12 VCC), Máx. 4,3 W (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>MECÁNICO</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Color / Material</b>                        | Marfil, Plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dimensiones (An. x Al. x P.)</b>            | Ø115,8 x 92,7mm (Ø4,56" x 3,65")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Peso</b>                                    | 345g (0,76lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgely, NJ 07060  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
www.samsungcctvusa.com

### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood 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

■ DISTRIBUIDO POR

