

# Full HD em CCTV

## Câmera de rede de 3 megapixels



Câmera de rede em domo Full HD de 3 megapixels resistente a vandalismo

# SNV-7080

The SNV-7080 is an ONVIF complaint 3 Megapixel dome camera that incorporates Samsung's WiseNet2 DSP chipset which has been specifically designed to provide users with maximum benefit from the latest megapixel camera technology. Capable of displaying multiple resolutions from CIF (320 x 240) through to 16:9 format 1080p full HD and up to full 3 megapixel (2048 x 1536). These resolutions have the ability to be transmitted simultaneously, allowing the most relevant stream to be transmitted to your viewing or recording device. The lens focusing can be controlled via the network using the manual and one-shot auto focus function. In addition, the SNV-7080 supports multiple H.264 / JPEG codecs to provide a high quality recording solution and seamless monitoring with its frame rates of 30fps (2M)/20fps (3M).

- Resolução máxima 3M (2048 x 1536)
- Suporta resolução de 16:9 Full HD (1080p))
- Lente de foco variável motorizada de 3~8,5mm (2,8x)
- Vários codecs H.264/MJPEG
- WDR (suportado apenas no modo 2M)
- Smart Compression (codificação ROI)

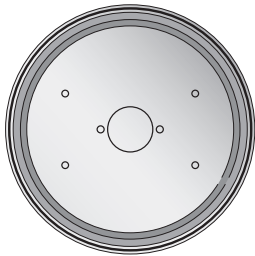
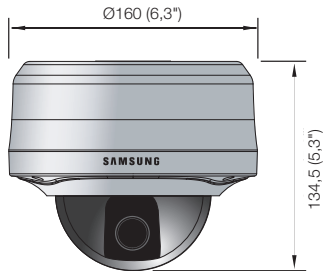
# Câmera de rede em domo Full HD de 3 megapixels resistente a vandalismo

## SNV-7080



### Dimensões

Unidade: mm (polegadas)



A **marca Eco** representa a vontade da Samsung Techwin em criar produtos ambientalmente corretos e indica que o produto está de acordo com a Diretiva RoHS europeia.

### Especificações

| SNV-7080N/P                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VÍDEO</b>                          |                                                                                                                                                                                       |
| Dispositivo de imagem                 | CMOS PS de 1/2,8" 3M                                                                                                                                                                  |
| Total de pixels                       | 2,144(H) x 1,588(V)                                                                                                                                                                   |
| Pixels efetivos                       | 2,096(H) x 1,561(V)                                                                                                                                                                   |
| Sistema de procura                    | Progressivo                                                                                                                                                                           |
| Iluminação mín. (a ser definida)      | Cor: 1 Lux (F1,2, 50IRE), 0,017Lux (Sens-para cima 60X), P&B: 0,08 Lux (F1,2, 50IRE), 0,001Lux (Sens-para cima 60X)                                                                   |
| Relação de S/R                        | 50dB                                                                                                                                                                                  |
| Saída de vídeo                        | CVBS: 1,0 Vp-p/75Ω composto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalação                                                                                                              |
| <b>LENTE</b>                          |                                                                                                                                                                                       |
| Distância focal (Proporção de zoom)   | Foco variável motorizado de 3 a 8,5 mm (2.8X)                                                                                                                                         |
| Taxa de abertura máx.                 | F1,2                                                                                                                                                                                  |
| Campo angular de visão                | H: 100° (grande angular) a 35,3° (telefoto), V: 74,6° (grande angular) a 26° (telefoto)                                                                                               |
| Distância mín. do objeto              | 0,5m (1,64 pé)                                                                                                                                                                        |
| Controle de foco                      | Controle remoto via rede (Manual, AF de um disparo)                                                                                                                                   |
| Tipo de lente                         | Íris automática DC                                                                                                                                                                    |
| Tipo de montagem                      | Tipo de placa                                                                                                                                                                         |
| <b>PANORÂMICA/INCLINAÇÃO/ROTAÇÃO</b>  |                                                                                                                                                                                       |
| Faixa de panorâmica                   | 0° a 355°                                                                                                                                                                             |
| Faixa de inclinação                   | 0° a 90°                                                                                                                                                                              |
| Faixa de rotação                      | 0° a 355°                                                                                                                                                                             |
| <b>OPERACIONAL</b>                    |                                                                                                                                                                                       |
| Título da câmera                      | Desl./lig. (15 caracteres exibidos)                                                                                                                                                   |
| Dia e noite                           | Automático (ICR)/colorida/P/B                                                                                                                                                         |
| Compensação de luz de fundo           | Desl./BLC/HLC                                                                                                                                                                         |
| Faixa dinâmica ampla                  | Ligado/Desligado (* modo 2M apenas)                                                                                                                                                   |
| Aprimoramento de contraste            | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Desl./lig.)                                                                                                                                       |
| Redução de ruído digital              | SSNRILL (filtro de ruído 2D+3D) (desl./lig.)                                                                                                                                          |
| Deteção de movimento                  | Desl./lig. (4 zonas programáveis)                                                                                                                                                     |
| Máscara de privacidade                | Ligado/Desligado (1 p/ 4 pontos poligonais + 16 p/ zonas retangulares)                                                                                                                |
| Sens-para cima (Integração de quadro) | Desl./automático (2X a 60X)                                                                                                                                                           |
| Controle de ganho                     | Desl. / baixo / médio / alto                                                                                                                                                          |
| Equilíbrio de branco                  | ATW / AWC / manual / interior / exterior                                                                                                                                              |
| Velocidade do obturador eletrônico    | Auto / A.FLK / Manual (a ser definido)                                                                                                                                                |
| Invertido/Espelho                     | Desl./lig.                                                                                                                                                                            |
| E/S de alarme                         | Entrada 1ea/saída 1ea (relé)                                                                                                                                                          |
| Interface de controle remoto          | RS-485                                                                                                                                                                                |
| Protocolo RS-485                      | Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin                                                                                                                                                       |
| <b>REDE</b>                           |                                                                                                                                                                                       |
| Ethernet                              | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                  |
| Formato de compressão de vídeo        | H.264, MJPEG                                                                                                                                                                          |
| Resolução                             | Modo 3M: 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180    |
|                                       | Modo 2M: 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180                              |
| Taxa máxima de quadros                | Modo 3M: Máximo de 20qps em todas as resoluções                                                                                                                                       |
| Ajuste da qualidade de vídeo          | Modo 2M: Máximo de 30qps em todas as resoluções *Se o WDR estiver ligado, a taxa de quadros máxima será de 15qps.                                                                     |
| Método de controle de taxa de bits    | H.264: nível de compressão, controle de nível de taxa de bits alvo, MJPEG: controle do nível de qualidade                                                                             |
| Capacidade de fluxo                   | H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                         |
| E/S de áudio                          | Fluxo contínuo múltiplo (até 6 perfis)                                                                                                                                                |
| Formato de compressão do áudio        | Mic/entrada de linha, saída de linha                                                                                                                                                  |
| Comunicação de áudio                  | G.711 u-law                                                                                                                                                                           |
| IP                                    | 2 VIAS                                                                                                                                                                                |
| Protocolo                             | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                            |
| Segurança                             | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE                                                                                                          |
| Método de fluxo                       | FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS                                                                                                                           |
| Acesso máx. de usuários               | Autenticação de login HTTPS(SSL), autenticação de login Digest, filtragem de endereço IP, registro de acesso do usuário, autenticação 802.1x                                          |
| Slot de memória                       | Unicast/multicast                                                                                                                                                                     |
| Conformidade com ONVIF                | 10 usuários no modo unicast                                                                                                                                                           |
| Idioma da página da Web               | Slot de memória SD/SDHC                                                                                                                                                               |
| Visualizador da Web                   | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Software de gerenciamento central     | Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, chinês, coreano, russo, japonês, sueco, dinamarquês, português, turco, polonês, tcheco, romeno, sérvio, holandês, croata, húngaro, grego |
| CONDIÇÕES AMBIENTAIS                  | SO suportado: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Navegador suportado: Internet Explorer 7.0 ou mais recente, Firefox, Google Chrome, Apple Safari                                             |
| Visualizador NET-I                    | Visualizador NET-I                                                                                                                                                                    |
| <b>ELÉTRICA</b>                       |                                                                                                                                                                                       |
| Tensão/corrente de entrada            | -40°C a +50°C (-40°F a +122°F)/menos de 90% UR                                                                                                                                        |
| Consumo de energia                    | Proteção de ingresso                                                                                                                                                                  |
| MECÂNICA                              | Grau IP66 (à prova d'água)                                                                                                                                                            |
| Cor/material                          | 12VCC, 24VCA, PoE(IEEE802.3af)                                                                                                                                                        |
| Dimensões (LxA)                       | Máx. 8W (aquecedor desligado), Máx. 11W (aquecedor ligado)                                                                                                                            |
| Peso                                  | Máx. 1,4Kg (3,09 lb)                                                                                                                                                                  |

Design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

■ DISTRIBUÍDO



#### 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 Ridgeland 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.

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

#### TIJIAN 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