

Tecnologia **progressiva** Câmeras **aperfeiçoadas**



Câmera em domo de rede em full HD de 3 megapixels

SND-7082/7082F

A SND-7082 foi criada para soluções avançadas de vigilância, incorporando resolução full HD de 3 megapixels. As tecnologias progressivas incorporadas à SNB-7002 incluem WDR (Faixa Dinâmica Ampla) avançada, que oferece imagens de qualidade em cenas de alto contraste, foco simples, com maior qualidade de ao se alternar entre os modos colorido e P/B. A SDR (Faixa Super Dinâmica Samsung) aprimora a resolução e reprodução de cores e reduz o ruído de sinal. Outras funções incluem: detecção de rostos, que prioriza faces na imagem, detecção de áudio, que alerta o sistema sobre eventos além do campo da câmera, ROI (Região de Interesse), que destaca áreas críticas no campo da câmera, e Dia/Noite real, que aprimora imagens em ambientes escuros.

- Resolução máxima full HD de 3 M (2048 x 1536) 16:9 (1080p)
- Codec duplo H.264 e MJPEG
- Lente motorizada de foco variável 3 ~ 8,5 mm (2,8 x) • Foco simples
- WDR avançada (96 dB) / 30 fps @ 2 MP
- Detecção de rostos, detecção de áudio
- UPnP (transferência automática de porta)

Câmera em domo de rede em full HD de 3 megapixels

SND-7082/7082F



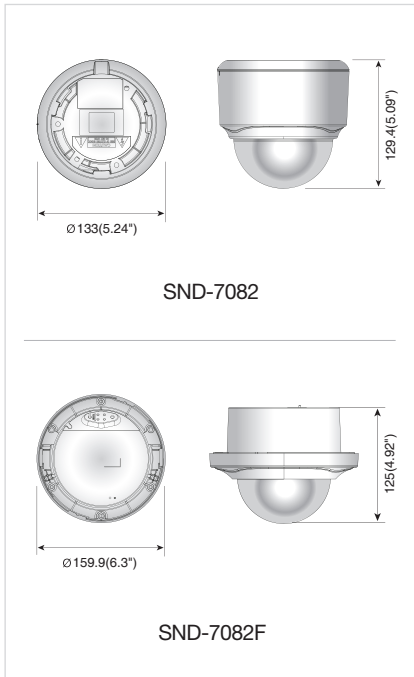
Especificações

SND-7082(F)N/P

VIDEO	
Dispositivo de imagem	CMOS PS de 1/3" 3.1M
Total de pixels	2,064 (H) x 1,578 (V)
Pixels efetivos	2,052 (H) x 1,536 (V)
Sistema de procura	Progressivo
Iluminação mín.	Cor: 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sens para cima 60X) B/P: 0.07 Lux (F1.2, 50IRE), 0.001 Lux (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
LENTE	
Distância focal (Proporção de zoom)	Foco variável motorizada de 3 a 8,5 mm (2,8x)
Taxa de abertura máx.	F1.2
Campo angular de visão	H: 87.3° (grande angular) ~ 31.2° (telefoto), V: 64.5° (grande angular) ~ 23.4° (telefoto)
Distância mín. do objeto	0,5 m (1,64 ft)
Controle de foco	Dia/Noite, foco simples, manual
Tipo de lente	Íris automática DC
Tipo de montagem	Tipo de placa
PAN / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO	
Faixa de panorâmica	0° ~ 355°
Faixa de inclinação	0° ~ 90°
Faixa de rotação	0° ~ 355°
OPERACIONAL	
Título da câmera	Desl./lig. (15 caracteres exibidos)
Dia e noite	Auto (ICR) / Colorida / P/B / externo
Compensação de luz de fundo	Desl./BLC/HLC
Faixa dinâmica ampla	Ligado/Desligado (96 dB) modo 3M: 20 fps, modo 2M: 30 fps
Aprimoramento de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Desl./lig.)
Redução de ruído digital	SSNRll (filtro de ruído 2D+3D) (desl./lig.)
Deteção de movimento	Ligado/Desligado (4 zonas retangulares)
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	Automático/A.FLK/manual (1/30 ~ 1/12.000 s)
Invertido/Espelho	Desl./lig.
Análise de vídeo inteligente	Deteção de áudio, deteção de rostos, adulteração, linha virtual, entrada/saída, aparecimento/desaparecimento
Alarm I/O	Digital 1/1
Disparador de alarme	Deteção de movimento, análise de vídeo, entrada de sensor
Eventos de alarme	Carregamento de arquivos via FTP, e-mail / notificação por e-mail, TCP / armazenamento local (SD/SDHC) gravação em rede saída externa desconectada
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Resolução	
Modo 3M - 2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 / 320 x 240 / 320 x 180	
Modo 2M - 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 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 - H.264: Máximo de 20 fps em todas as resoluções MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps / 2048 x 1536 - 10 fps Modo 2M - H.264: Máximo de 30 fps em todas as resoluções MJPEG: 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 fps	
Codec inteligente	
Sim (método baseado na área)	
Ajuste da qualidade de vídeo	H.264: nível de compressão, controle de nível de taxa de bits alvo, MJPEG: controle do nível de qualidade
Método de controle de taxa de bits	H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR
Capacidade de fluxo	Fluxo contínuo múltiplo (Até 6 perfis)
E/S de áudio	Mic/entrada de linha, saída de linha
Formato de compressão do áudio	Lei mu G.711, G.726 (16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps)
Comunicação de áudio	Bi-directional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Segurança	Autenticação de login HTTPS (SSL), autenticação de login Digest, filtragem de endereço IP, registro de acesso do usuário, autenticação 802.1x
Método de fluxo	Unicast/multicast
Acesso máx. de usuários	10 usuários no modo unicast
Slot de memória	Slot de memória SD/SDHC
Conformidade com ONVIF	Sim
Idioma da página da Web	Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, chinês, coreano, russo, japonês, sueco, dinamarquês, português, turco, polonês, tcheco, romeno, sérvio, holandês, croata, húngaro, grego
Visualizador da Web	SO suportado: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 ou superior Navegador suportado: Internet Explorer 7.0 ou superior, Firefox 9.0 ou superior, Google Chrome 15.0 ou superior, Apple Safari 5.1 ou superior
Software de gerenciamento central	Visualizador NET-i
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura / umidade operacional	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / 20% ~ 80% UR
ELÉTRICA	
Tensão/corrente de entrada	12 V CC, PoE (IEEE802.3af)
Consumo de energia	Máx. 9.0 W (CC 12 V, PoE - classe 3)
MECÂNICA	
Cor/material	Corpo: marfim/plástico
Dimensões (LxA)	SND-7082: Ø 133 x 129,4 mm (5,24" x 5,09")/ SND-7082F: Ø 159,9 x 125 mm (6,3" x 4,92") (montagem embutida)
Peso	SND-7082: 635 g (1,41 lb)/ SND-7082F: 700 g (1,54 lb)

Dimensões

Unidade: mm (pol)



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.

O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem prévio 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 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

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

■ DISTRIBUÍDO POR

