

Tecnologia Progressiva

Câmeras Aprimoradas



Câmera IR de 3 Megapíxeis com Rede Resistente a Intempéries de Alta Definição Total

SNO-7082R

A SNO-7082R é projetada para soluções avançadas de vigilância incorporando resolução de Alta Definição total de 3 megapíxeis. As tecnologias progressivas incorporadas na câmera SNO-7082R incluem WDR avançada (Faixa Dinâmica Ampla (Wide Dynamic Range)) para fornecer imagens de alta qualidade em cenas de alto contraste, Focagem Simples para melhorar a qualidade da imagem ao alternar entre os modos de cor e P/B. SSDR (Faixa Super Dinâmica da Samsung (Samsung Super Dynamic Range)) para melhorar a resolução e reprodução da cor e reduzir o ruído do sinal. Incluem-se nas funções adicionais: detecção de face - priorizando rostos em uma imagem, detecção de áudio - alertando o sistema para eventos atrás do campo de visualização da câmera, ROI (Zona de Interesse (Region of Interest)) - destacando as zonas críticas no campo de visualização da câmera e Dia / Noite Reais para imagens de alta qualidade no escuro. A SNO-7082R tem classificação IP66 - garantindo proteção contra poeira/água.

- Máximo 3M (2048 x 1536), 16 : 9 Resolução de Alta Definição total (1080p)
- Codec duplo H.264 & MJPEG
- 3 ~ 8,5mm (2,8x) lente motorizada varifocal
- Focagem Simples
- WDR avançada (96dB) / 30fps@2MP WDR
- Detecção de Rosto, Detecção de Áudio
- UPnP (Encaminhamento de Porta Automático (Auto Port Forwarding))
- IP66, IK10

Câmera IR de 3 Megapíxeis com Rede Resistente a Intempéries de Alta Definição Total

SNO-7082R



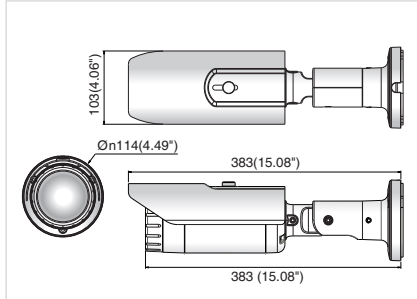
Especificações



SNO-7082RN/P	
VIDEO	
Dispositivo de Geração de Imagens	1/3" 3.1M PS CMOS
Total de Pixels	2.064 (H) x 1.578 (V)
Pixels Efetivos	2.052 (H) x 1.536 (V)
Sistema de Varredura	Progressivo
Iluminação Mínima	Cor: 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sensor até 60x) P/B: 0 Lux (F1.2, 50IRE, IR LED lig.)
Relação S/R	50dB
Saída de Vídeo	VIDEO COMPOSTO (CVBS): 1.0 Vp-p / 75Ω composto, 704 x 480(N), 704 x 576(P), para instalação
LENTE	
Distância Focal (Quociente de Zoom)	3 ~ 8,5mm (2.8x) varifocal motorizada
Quociente Máximo de Abertura	F1.2
Campo de Visualização Angular	A: 87,3° (Amplitude) ~ 31,2° (Tele), V: 64,5° (Amplitude) ~ 23,4° (Tele)
Distância Mínima do Objeto	0,5m (1,64 pés)
Controle de Foco	Manual, Foco Simples, Dia & Noite
Tipo de Lentes (Objetivas)	CC iris automática
Tipo de Montagem	Tipo Board-in (Inserção de Placa)
OPERACIONAL	
LED de IV	32ea
Comprimento Visível	30m (98,43 pés)
Título da Câmera (OSD)	Desl. / Lig. (Exibidos até 15 caracteres)
Dia & Noite	Auto (ICR) / Cor / P/B / Externo
Compensação de Contraluz	Desl. / BLC / HLC
Ampla Faixa Dinâmica	Modo 3M Desl. / Lig. (96dB): Modo 2M, 20fps : 30fps
Melhoramento do Contraste	SSDR (Faixa Super Dinâmica da Samsung) (Desl./Lig.)
Redução de Ruído Digital	SSNR (2D+3D filtro de ruído) (Desl./Lig.)
Deteção de Movimento	Desl. / Lig. (4 zonas retangulares)
Mascaramento de Privacidade	Desl. / Lig. (1ea 4 pontos poligonais + 16ea zonas retangulares)
Intensificador (Integração de Quadro)	Desl. / Auto (2x ~ 60x)
Controle de Ganho	Desl. / Baixo / Médio / Alto
Equilíbrio de Brancos	ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior
Velocidade da Obturadora Eletrônica	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 1/12,000 seg)
Inversor / Espelho	Desl. / Lig.
Análise de Vídeo Inteligente	Deteção de Áudio, Deteção de Face, Manipulação, Linha Virtual, Entrar / Sair, Aparecer / Desaparecer
Alarme E/S	Digital 1/1 (Relé)
Acionadores de Alarme	Deteção de Movimento, Análise de Vídeo, Entrada de Sensor
Eventos de Alarme	Carregamento de arquivo via FTP, E-Mail / Notificação via E-Mail, TCP / Armazenamento Local (SD/SDHC) gravação em rede desligada
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de Compressão de Vídeo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
Resolução	
	Modo 3M - 2048x1536 / 1920x1080 / 1600x1200 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
	Modo 2M - 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
Taxa Máxima de Quadros (Fotogramas)	
	Modo 3M - H.264 : Máximo 20fps em todas 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 30fps em todas resoluções MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 : 15 fps
Codec Inteligente	Sim (Método baseado em área)
Ajuste da Qualidade do Vídeo	H.264 : Nível de compressão, Controle da taxa de bits desejada / MJPEG : Controle do Nível de Qualidade
Método de Controle da Taxa de Bits	H.264 : CBR ou VBR / MJPEG : VBR
Capacidade de Transmissão	Múltiplas Transmissões (Até 6 perfis)
Audio E/S	Microfone/Linha de entrada, Linha de saída
Formato de Compressão de Áudio	G.711, G.726
Comunicação Audio	Bidirecional
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), Resumo de autenticação de login, Filtragem de endereço IP, Registro de acesso do usuário, Autenticação 802.1X
Método de Transmissão	Unicast / Multicast
Máximo Acesso de Usuários	10 usuários em Modo unicast
Ranhura para Cartão de Memória	Ranhura para Cartão de Memória SD / SDHC (4GB incluído)
Conformidade ONVIF	Sim
Idioma da Página Web	Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Chinês, Coreano, Russo, Japonês, Sueco, Dinamarquês, Português, Turco, Polonês, Checo, Romeno, Sérvio, Holandês, Croata, Húngaro, Grego, Norueguês, Finlandês
Visualizador Web	OS Suportado : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 ou mais recentes
Software de Gerenciamento Central	Navegador Suportado : Internet Explorer 7.0 ou mais recentes, Firefox 9.0 ou mais recentes, Chrome 15.0 ou mais recentes, Safari 5.1 ou mais recentes
NET-i viewer, SSM (Gestor de Segurança Samsung (Samsung Security Manager))	
AMBIENTAL	
Temperatura de Operação / Umidade	AC24V : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / ~ 90% RH DC12V, PoE : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Inferior a 90% RH * Aquecedor funciona a corrente CA
Proteção de Entrada	Classe IP66 (Impermeável)
Resistência Contra Vandalismo	IK10
ELÉTRICA	
Tensão / Corrente de entrada	12V CC, 24V CA, PoE (IEEE802.3af)
Consumo de Energia	Máximo 12,95W (12V CC, 24V CA, PoE (classe3) - Aquecedor desligado) / Máximo 18,5W (24V CA - Aquecedor ligado)
MECÂNICA	
Cor / Material	Cinza Escuro / Metal
Dimensões (LxAxP)	Ø114,0 x 383,0mm (Ø4,49" x 15,08")
Peso	1,73Kg (3,81lb)

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.

■ DISTRIBUÍDO POR



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 8
Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788



SAMSUNG TECHWIN

O modelo e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.