

Evolução na tecnologia

Câmera de rede WDR 4CIF



Câmera dome de rede WDR 4CIF

SND-3082/3082F



A câmera de rede SND-3082/3082F utiliza o chipset A1 DSP da Samsung Techwin para entregar imagens na resolução 4-CIF com a melhor clareza e qualidade da classe. Com a tecnologia de Faixa dinâmica ampla (WDR), ela é capaz de se adaptar às condições desafiadoras de iluminação a fim de exibir uma imagem bem equilibrada em toda a cena, o que a torna apropriada para áreas com luz forte/contrastes escuros. O recurso de fluxo contínuo múltiplo significa que H.264 ou MPEG4 e MJPEG podem ser transmitidos simultaneamente, possibilitando o monitoramento em tempo real, gravação de alta qualidade ou alta eficiência, monitoramento móvel, notificação por e-mail e gravação em cartão de memória SD.

- 30 (25)fps na resolução 4CIF
- Codecs múltiplos H.264, MPEG-4 e MJPEG
- Fluxo contínuo múltiplo
- Função dia e noite (ICR)
- PoE, Slot para Micro SD, Áudio bidirecional
- SND-3082F: Tipo de montagem embutida

Câmera dome de rede WDR 4CIF

SND-3082/3082F



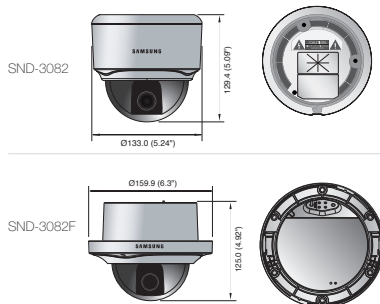
Especificações



SND-3082(F)N		SND-3082(F)P
VÍDEO		
Dispositivo de imagem	CCD Super HAD PS de 1/3"	
Total de pixels	811(A) x 508(V)	795(A) x 596(V)
Pixels efetivos	768(A) x 494(V)	752(A) x 582(V)
Sistema de varredura	Progressiva (quando WDR estiver ligado, varredura intercalada)	
Frequência	H : 15.734KHz / V : 59.94Hz	H: 15.625KHz / V: 50Hz
Resolução horizontal	Cor: 600 linhas/TV	
Iluminação mínima	Colorida: 0,4Lux (F1,2, 50IRE), 0,001Lux (Sens-up 512X) P/B: 0,04Lux (F1,2, 50IRE), 0,0001Lux (Sens-up 512X)	
Relação de S/R	52dB	
Saída de vídeo	CVBS: 1.0 Vp-p/75Ω composto	
LENTE		
Distância focal (proporção de zoom)	2,8 a 11mm (3.9x) varifocal	
Proporção de abertura máxima	F1.2	
Campo de visão angular	H: 94,6°(Grande angular) a 28,8°(Telefoco), V: 68,4°(Grande angular) a 21,6°(Telefoco)	
Tipo de lente	Íris automática DC	
Tipo de montagem	Tipo integrado na placa	
PANORÂMICO/INCLINAÇÃO/ROTAÇÃO		
Faixa de panorâmico	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/P/B externo	
Compensação de luz de fundo	Desl./BLC/WDR	
Faixa dinâmica ampla	128x, 52dB	160x, 52dB
Aprimoramento de contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Desl./Lig.)	
Redução de ruído digital	Filtro de ruído 2D+3D adaptável ao movimento (Desl./Baixo/Médio/Alto/Usuário)	
Estabilização de imagem digital	Desl./Lig.	
Deteção de movimento	Desl./Lig. (4 zonas programáveis)	
Máscara de privacidade	Desl./Lig. (12 zonas programáveis poligonais, método poligonal de 4 pontos)	
Sens-up (Integração de quadro)	Desl./Auto (2X a 512X)	
Controle de ganho	AGC (Baixo/Médio/Alto)	
Equilíbrio de branco	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200K / 5600K	
Velocidade do obturador eletrônico	Desl./Auto (1/100 a 1/10 Ks)	Desl./Auto (1/120 a 1/10Ks)
Inversão/Espelhamento	Desl./Lig.	
Perfil	Padrão/ITS/Luz de fundo/Dia e noite/Jogos/Personalizado	
Análise inteligente de vídeo	Violação	
E/S de alarme	Entrada 1ea/Saída 1ea (Relé)	
REDE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compactação de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolução	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Taxa máxima de quadros	30fps	25fps
Ajuste da qualidade de vídeo	H.264, MPEG-4 : Nível de compactação, controle de nível de taxa de bits de destino	
Método de controle de taxa de bits	MJPEG : Controle do nível de qualidade	
Capacidade de fluxo contínuo	H.264, MPEG-4 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR	
E/S de áudio	Fluxo contínuo múltiplo (até 10 perfis)	
Formato de compactação de áudio	Mic / Entrada de linha, Saída de linha	
Comunicação de áudio	G.711 u-law	
IP	Áudio bidirecional	
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE	
Segurança	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, ONVIF	
Método de fluxo contínuo	Autenticação de login HTTPS(SSL), autenticação de login Digest Filtragem de endereço IP, registro de acesso do usuário, autenticação 802.1x	
Acesso máx. de usuários	Unicast/Multicast	
Slot de memória	10 usuários no modo unicast	
Conformidade com ONVIF	Slot de memória SD/SDHC	
Idioma da página da Web	Sim	
Web Viewer	Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Chinês, Coreano, Russo, Japonês, Sueco, Dinamarquês, Português, Turco, Polonês, Tcheco, Romeno, Sérvio, Holandês, Croata, Húngaro, Grego	
Software de gerenciamento central	OS suportado: Windows XP/VISTA/7, MAC OS	
MEIO AMBIENTE	Navegador suportado: Internet Explorer 7.0 ou superior, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Temperatura de operação/umidade	NET-I viewer	
ELETRICA	-10°C a +50°C (+14°F a +122°F) / 20% a 80% UR	
Tensão de entrada/corrente	12VCC, 24VCA, PoE(IEEE802.3af)	
Consumo de energia	Máx. 6W	
MECÂNICA		
Cor/material	Marfim/plástico	
Dimensão (LxA)	SND-3082: Ø133,0 x 129,4mm (Ø5,24" x 5,09")	
Peso	SND-3082F: Ø159,9 x 125,0mm (Ø6,3" x 4,92") (Montagem embutida)	
	SND-3082: 580g (1,27 lb), SND-3082F: 755g (1,66 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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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 PELA



SI.POR-1006