

PND-9080R

Câmera dome de rede IR de 4 K

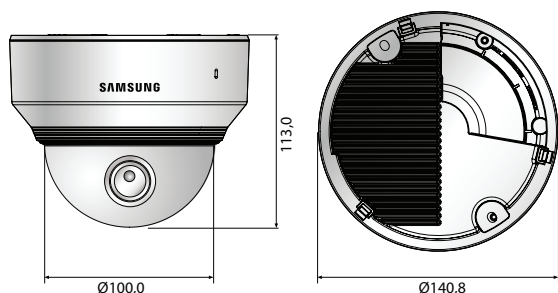


Principais características

- Máx. 12 megapixels (4000 x 3000) de resolução
- Máx. 20 ips a 12M, Máx. 30 ips a 8 M
- 0,3 lux a F 1.6 (colorido), 0 lux (P/B: LED IR ligado)
- 4,5 ~ 10 mm (2,2 x) lente de foco variável motorizada
- Admite H.265, H.264 e MJPEG
- Dia/noite (ICR), WDR (120 dB), foco simples e íris P
- Detecção de movimentos, detecção de desfoque, adulteração
- Slot para cartão de memória SD/SDHC/SDXC (máx., 128 GB), admite NAS e PC local
- Compatível com visualização dos corredores (rotação de 90 ° / 270 °)
- Admite WiseStream, rastreamento digital automático
- IK08, admite áudio bidirecional

Dimensões

Unidade: mm



Acessórios (opcional)



PND-9080R	
VIDEO	
Dispositivo de imagens	CMOS de 12,4 MP de 1/1,7"
Pixels totais/efetivos	4,168 (H) x 3,062 (V) / 4,072 (H) x 3,046 (V)
Sistema de varredura	Progressivo
Iluminação mínima	Colorido: 0,3 Lux (1/30 s, F 1.6, 30 IRE), 0,01 Lux (2 s, F 1.6, 30 IRE) P/B: 0 lux (LED IR ligado)
Índice S/N	50 dB
Saída de vídeo	CVBS : 1.0 Vpp / 75 Ω composto, 714 x 480 (N), 702 x 576 (P), para instalação, conector tipo DIP
LENTE	
Distância focal (taxa de zoom)	Varifocal motorizada de 4,5 a 10 mm (2.2x)
Relação de abertura máxima	F1.6
Campo de visão angular	[4096 x 2160] H : 100,3° (objetiva grande-angular) ~ 45,6° (teleobjetiva) / V: 49,7° (objetiva grande-angular) ~ 24,0° (teleobjetiva) [3840 x 2160] H : 92,3° (objetiva grande-angular) ~ 42,6° (teleobjetiva) / V: 49,7° (objetiva grande-angular) ~ 24,0° (teleobjetiva)
Distância mínima para o objeto	0,5 m
Controle de enfoque	Foco simples (lente de foco variável motorizada) / manual e controle remoto por rede (foco manual e simples)
Tipo de lente / tipo de montagem	Modo de íris P / tipo interno
DESLOCAMENTO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO	
Faixa de deslocamento / inclinação / rotação	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
SISTEMA OPERACIONAL	
Distância visível	30 m
Título da câmera	Desativado / ativado (até 60 caracteres são exibidos) - Em todo o mundo: Caracteres comuns, numéricos e especiais - China: Caracteres comuns, numéricos, especiais e chineses - Comum: Multilinhas (máximo 5), colorido (cinza / verde / vermelho / azul / preto / branco), transparência, dimensionamento automático por resolução
Dia e noite	Automático (ICR) / colorido / P/B / externo / programação
Compensação de luz de fundo	Ausente / BLC / WDR
Ampla faixa dinâmica (WDR)	120 dB
Aprimoramento de contraste	SSDR (Não / Sim)
Redução de ruídos digitais	SSNR (filtro de ruídos 2D e 3D) (Não / Sim)
Desembaçador	Desligado / automático / manual
Detecção de movimentos	Desligado / ligado (8, poligonais)
Máscara de privacidade	Desligado / ligado (16, poligonais) - Cor: Cinza / verde / vermelho / azul / preto / branco
Controle de ganhos	Desligado / baixo / médio / alto
Balanco de branco	ATW (auto trace white balance; rastreamento automático do balanço de branco) / AWC (auto white balance control; controle automático de balanço de branco) / manual / interno / externo (inclui iluminação por lâmpada de vapor de mercúrio e de sódio)
Velocidade do obturador eletrônico	Mínimo / máximo / antincintilação (2 ~ 1/12.000 s)
Virada / espelho	Não / Sim, Modo corredor (áreas de passagem): 90 ° / 270 °
Análítico de vídeo inteligente	Adulteração (mudança de cena), linha virtual, entrada / saída, aparecer/desaparecer, detecção de áudio, detecção de desfoque, rastreamento automático digital com metadados
E/S de alarme	Entrada 1 / Saída 1
Accionadores de alarme	Entrada de alarme, detecção de movimentos, analítico de vídeo, detecção de áudio e desconexão de rede
Eventos de alarme	Arquivo atualizado via FTP e por e-mail, notificação via e-mail
Contador de pixels	Armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) ou gravação em NAS acionada por eventos, saída externa compatível (apenas visualizador com plug-in)
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Formato de compressão de vídeo	H.265, H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC): Principal / Base / Alta; MJPEG
Resolução	[Modo 8M] 4096 x 2160, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 [Modo 12M] 4000 x 3000, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Frequência máxima de quadros	H.265 / H.264: 20 ips a 4000 x 3000, 30 ips a 4096 x 2160 MJPEG: 2 ips a 4000 x 3000 a 2592 x 1464, 15 ips a 1920 x 1080 a 320 x 240
Smart Codec / WiseStream	Modo manual (com base em áreas: 5) / Compatível
Ajuste de qualidade de vídeo	H.265 / H.264: Controle do nível da taxa de bits de destino; MJPEG: Controle de nível de qualidade
Método de controle de taxa de bits	H.265 / H.264: CBR ou VBR; MJPEG: VBR
Capacidade de fluxo de dados	Fluxo de dados múltiplos (até 3 perfis)
Entrada de áudio	Selecionável (entrada de microfone / entrada de linha / microfone integrado), tensão: 2,5 VCC (4 mA), impedância de entrada: aprox. 2000 ohms
Saída de áudio	Linha de saída (conector monofônico de 3,5 mm); Nível máximo de saída: 1Vrms
Formato de compressão de áudio	G.711 lei u/G.726 selecionável, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s; AAC-LC: 48 Kb/s a 16000 Hz
Comunicação por áudio	Áudio bidirecional
IP	IPv4 e IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP e Bonjour
Segurança	HTTPS/SSL Autenticação de login, autenticação de login Digest, filtragem de endereços IP, registro de acesso de usuários, autenticação 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Método de fluxo de dados	Unicast / Multicast
Acesso máx. de usuários	15 usuários no modo unicast
Armazenamento local	SD/SDHC/SDXC (128GB) - Imagens em movimento gravadas em cartões de memória SD / SDHC / SDXC podem ser baixadas. A câmera pode detectar automaticamente quando a memória está conectada. Visualização do status da memória (normal / erro / ativa / formatando / bloqueada), NAS (armazenamento conectado à rede), PC local para gravação instantânea (plug-in visualizador único)
Interface de programação de aplicativos	ONVIF perfis S e G, SUNAPI (HTTP API), SVNP; plataforma aberta Wisenet
Idioma da página web	Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, chinês, russo, japonês, sueco, português, turco, polonês, checo, holandês, húngaro e grego
Visualizador Web	Sistema operacional compatível: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Visualizador Web com o plug-in - Navegadores suportados: Google Chrome 47, MS Edge 20 Visualizador Web com o plug-in - Navegadores suportados: MS Explorer 9, Mozilla Firefox 43 e Apple Safari 9 * Somente Mac OS X SmartViewer
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO CENTRAL	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS	
Temperatura / umidade de funcionamento	-30 °C a +55 °C / UR inferior a 90% * O início deve ser feito acima de -10 °C
Temperatura / umidade de armazenamento	-40 °C a +60 °C / UR inferior a 90%
Resistência antivandalismo	IK08
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tensão / corrente de entrada	12 VCC, PoE (IEEE802.3af, classe 3)
Consumo de energia	12 VCC: Máx. 9,5W, PoE: Máx. 10,5W
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
Cor / Material	Marfim / policarbonato (PC) + alumínio
Dimensões (A x L x P)	Ø 140,8 x 113,0 mm
Peso	610 g

* As mais recentes informações e especificações sobre o produto podem ser encontradas em hanwha-security.eu