

QNV-7010R/7020R/7030R

Câmera Dome IR de rede antivandalismo de 4M



QNV-7010R

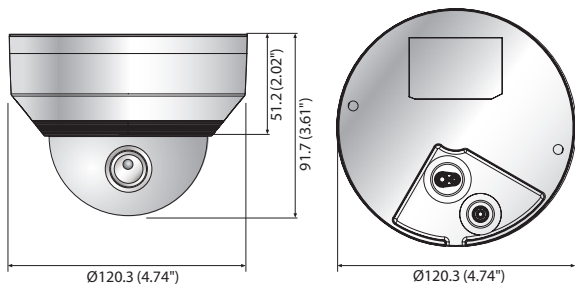
QNV-7020R/7030R

Principais recursos

- Resolução máx. de 4MP
- Lente integrada fixa de 2,8 mm (QNV-7010R)
- Lente fixa de 3,6 mm (QNV-7020R)
- Lente fixa de 6 mm (QNV-7030R)
- Máx. 20fps em 4M, Máx. 30fps abaixo de 2M (H.265/H.264)
- H.265, H.264, codec de MJPEG aceite, Várias transmissões
- Detecção de movimento, violação, detecção de desfocagem
- Slot de memória SD/SDHC/SDXC (Máx. 128GB), PoE / 12 VCC
- Distância visível por IR de 20m (QNV-7010R), 25m (QNV-7020R)
- 30m (QNV-7030R)
- Modo corredor, compatibilidade com WiseStream, IP66, IK10
- Compatibilidade com LDC (Correção de distorção de lente)

Dimensões

Unidade: mm



Acessórios (opcionais)



QNV-7010R/7020R/7030R

VIDEO	
Dispositivo de imagem	Sensor CMOS de 1/3" de 4M
Total de pixels	2.720 (H) x 1.536 (V)
Pixels efetivos	2.688 (H) x 1.520 (V)
Sistema de varredura	Progressivo
Iluminação mínima	Cores: 0,5Lux (QNV-7010R), 0,4Lux (QNV-7020R), 0,3Lux (QNV-7030R) P/B: 0 lux (LED IR ligado)
Relação de S/R	50dB
LENTE	
Distância focal (Proporção de zoom)	Fixa de 2,8 mm (QNV-7010R), fixa de 3,6 mm (QNV-7020R), fixa de 6 mm (QNV-7030R)
Taxa máxima de abertura	F2.0 (QNV-7010R), F2.2 (QNV-7020R/7030R)
Campo de visão angular	H: 111,0° / V: 63,0° / D: 133,0° (QNV-7010R) H: 81,0° / V: 45,0° / D: 95,0° (QNV-7020R) H: 53,0° / V: 31,0° / D: 62,0° (QNV-7030R)
Tipo de lente	Fixa
Tipo de montagem	Tipo de placa
PANORAMIZAÇÃO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO	
Panoramização / Inclinação / Variação da Rotação	0° a 350° / 0° a 67° / 0° a 35°
ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS	
Distância visível por IR	20 m QNV-7010R, 25m: QNV-7020R, 30m: QNV-7030R
Titulo da câmera	Desligado / Ligado (Exibição em até 20 caracteres por linha) - WW: Inglês / Numérico / Caracteres especiais - China: Inglês / Numérico / Caracteres especiais / Caracteres chineses - Comum: Múltiplas linhas (Máx. 5), Cores (cinza / verde / vermelho / azul / preto / branco), transparência, escala automática por resolução
Dia e noite	Dia/noite reais
Compensação de luz de fundo	Desligado / BLC / WDR
Ampla faixa dinâmica	120dB
Redução de ruído digital	SSNR (desligado / ligado)
Detecção de movimento	Desligado / Ligado (regiões poligonais 4ea)
Máscara de privacidade	Desligado / Ligado (regiões retangulares 6ea)
Controle de ganho	Desligado / baixo / médio / alto
Balanco de branco	ATW / AWC / Manual / Ambiente interno / Ambiente externo
LDC (Correção de distorção de lente)	Desligado / Ligado (5 níveis com min. / máx.)
Velocidade do obturador eletrônico	Mínima / Máxima / Anti-cintilações
Giro / Espelhamento	Rotação/espelho/modo corredor
Análítico de vídeo inteligente	Detecção de movimento com metadados, violação, detecção de desfocagem
E/S de alarme	Entrada 1 / Saída 1
Acionadores de alarme	Detecção de movimento, detecção de violação, erro de cartão SD, erro de NAS, entrada de alarme, detecção de desfocagem
Eventos de alarme	Upload de arquivo via FTP e E-mail, Gravação de armazenamento local em eventos, Notificação via E-mail, Saída externa
Contador de pixels	Compatibilidade (somente para visualização conectada)
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato de compressão de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Resolução	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 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
Taxa máxima de quadros	H.265/H.264: Máx. 20fps em 4M, Máx. 30fps abaixo de 2M MJPEG: Máximo de 15 fps
Smart Codec	WiseStream
Ajuste da qualidade de vídeo	H.265/H.264: Controle de nível de taxa de bits de destino, MJPEG: Controle do nível de qualidade
Método de controle de taxa de bits	H.265/H.264: CBR ou VBR MJPEG: VBR
Capacidade de transmissão	Transmissões múltiplas (até 3 perfis)
Entrada de áudio	Selecionável (microfone/entrada de linha), Tensão compatível: 2.5VCC (4mA), Impedância de entrada: 2K Ohm
Formato de compressão de áudio	G.711 u-law / G.726 selecionável G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps
Comunicação de áudio	Áudio unidirecional
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTPS, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Segurança	Autenticação de login HTTPS (SSL), Autenticação de login digest Filtragem de endereço IP, registro de acesso de usuário, autenticação 802.1x
Método de transmissão	Unicast / Multicast
Acesso máximo de usuários	6 usuários no modo unicast
Armazenamento	Micro SD / SDHC / SDXC (Máx. 128 GB), NAS - É possível baixar vídeos gravados em cartão de memória. - Gravação manual no PC local
Interface de programação de aplicativo	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API)
Idioma da página da internet	Inglês, francês, alemão, espanhol, italiano, chinês, coreano, russo, japonês, sueco, português, turco, polonês, checo, holandês, húngaro, grego
Visualizador da internet	Sistema operacional compatível: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Visualizador da Web livre de conexão - Navegador compatível: Google Chrome 47, MS Edge 20 Webviewer com plug-in - Navegador compatível: MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Mac OS X somente
Software de gerenciamento central	SmartViewer
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura e umidade operacionais	-30 °C a +55 °C / Menos de 90% UR * A inicialização deve ser realizada em acima de -20 °C
Temperatura e umidade de armazenamento	-30 °C a +60 °C / Menos de 90% UR
Proteção de entrada	IP66
Resistente a vandalismo	IK10
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Tensão de entrada / corrente	PoE (IEEE802.3af, Classe 3) / 12 VCC
Consumo de energia	Máx. 7W (PoE), Máx. 5,8W (12 VCC): QNV-7010R Máx. 6,8W (PoE), Máx. 5,7W (12 VCC): QNV-7020R/7030R
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Cor / Material	Marfim / Metal
Dimensões (LxA)	Ø120,3 x 91,7 mm
Peso	490g

* As mais recentes informações e especificações sobre produtos podem ser encontradas em hanwha-security.com

* Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

* Wisenet é marca exclusiva da Hanwha Techwin.