

# TNV-7010RC

Câmera de fixação em quina NW 3 MP H.265

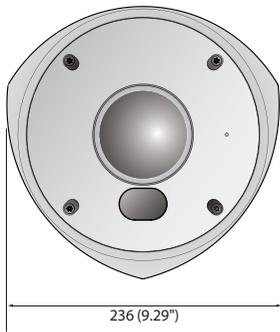


## Principais recursos

- 3 Megapixels (2048 x 1536) de resolução
- Máx. 30 fps em todas as resoluções (H.265/H.264/MJPEG)
- 0,3 lux em F2.0 (Colorido), 0 lux em F2.0 (P/B)
- Lente fixa de 2,8mm integrada
- H.265, H.264, codec de MJPEG compatível, várias transmissões
- Dia e noite, WDR (120 dB)
- Análise de vídeo e áudio, detecção de choque
- Micro SD/SDHC/SDXC slot de memória (Máx. 256 GB)
- Compatibilidade com WiseStream II
- PoE, CC 12 V, IK10+

## Dimensões

Unidade: mm



## TNV-7010RC

<b>VÍDEO</b>	
Dispositivo de imagem	CMOS de 1/2.8", 3.2M
Total de pixels	2065(H) x 1565(V)
Pixels efetivos	2065(H) x 1553(V)
Sistema de varredura	Varredura progressiva
Iluminação mínima	Colorido: 0,3 lux (F2.0, 1/30 s) / P/B: 0 lux (F2.0, 1/30 s)
Relação de S/R	50 dB
Saída de vídeo	CVBS: 1,0Vp-p / 75Ω composto, 720 x 480 (N), 720 x 576(P), para instalação
<b>LENTE</b>	
Distância focal (Proporção de Zoom)	2,8mm fixa
Taxa máxima de abertura	F2,0
Campo de visão angular	H: 102°, V: 75°, D: 129°
Distância mínima do objeto	0,4m.
Controle de foco	Manual
Tipo de lente	Fixa
Tipo de montagem	Tipo board-in
<b>PANORAMIZAÇÃO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO</b>	
Panorâmica / Inclinação / Variação da Rotação	0° / ±15° / 0°
<b>ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS</b>	
Distância visível por IR	10 m com 940 nm de LED IR
<b>Título da câmera</b>	
Desligado / Ligado (Exibido até 85 caracteres) - W/W: 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	
<b>Dia e noite</b>	
Automático (ICR) / Colorido / P/B / Externo / Programado	
<b>Compensação de luz de fundo</b>	
Desligado / BLC / HLC (Máscara / Atenuação), WDR	
<b>Ampla Faixa Dinâmica (WDR)</b>	
120 dB	
<b>Realce de contraste</b>	
SSDR (desligado/ligado)	
<b>Redução de ruído digital</b>	
SSNR5 (2D + 3D filtro de ruído) (desligado / ligado)	
<b>Estabilização de imagem digital</b>	
Desligado / Ligado	
<b>Antineblina</b>	
Automático / Manual / Desligado	
<b>Deteção de movimento</b>	
Desligado / Ligado (8ea, zonas poligonais de 8 pontos), Disponibilização	
<b>Máscara de privacidade</b>	
Desativada / Ativada (regiões poligonais 32 ea) - Cores: Cinza / Verde / Vermelho / Azul / Preto / Branco - Mosaico	
<b>Controle de ganho</b>	
Desligado / baixo / médio / alto	
<b>Equilíbrio de branco</b>	
ATW / AWC / manual / ambientes internos / ambientes externos (Incluindo mercúrio e sódio)	
<b>Contraste</b>	
Ajuste de nível	
<b>LDC</b>	
Desligado / Ligado (5 níveis com mín. / máx.)	
<b>Velocidade do obturador eletrônico</b>	
Mínimo / Máximo / antitiltações (2 a 1/12.000 seg.)	
<b>PTZ digital</b>	
24 x, PTZ digital (Predefinição, Grupo)	
<b>Giro / Espelhamento</b>	
Ligado / desligado	
<b>Análise de vídeo e áudio</b>	
Adulteração, Vadiagem, Deteção direcional, Deteção de desfoque, Deteção de neblina, Linha virtual, Entrar / Sair, (Des)Aparecer, Deteção de áudio, Deteção de movimento, Deteção de rostos, Rastreamento digital automático, Classificação de som, Deteção de choque	
<b>E/S de alarme</b>	
Entrada 1ea / Saída 1ea	
<b>Accionadores de alarme</b>	
Entrada de alarmes, Deteção de movimentos, Analytics de vídeo e áudio, Desconexão de rede	
<b>Eventos de alarme</b>	
Upload de arquivos via FTP, E-mail, Notificações via E-mail, Armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) ou gravação NAS em accionadores de eventos, Saída externa, Predefinição de DPTZ	
<b>Entrada de áudio</b>	
Microfone integrado (entrada de microfone / entrada de linha) selecionável Tensão de alimentação: 2,5 VCC (4 mA), impedância de entrada: aprox. 2K Ohm	
<b>Saída de áudio</b>	
Saída de linha, Nível máximo de saída: 1 Vrms	
<b>Contador de pixels</b>	
Compatível	
<b>REDE</b>	
<b>Ethernet</b>	
RJ-45 (10/100BASE-T)	
<b>Formato de compressão de vídeo</b>	
H.265 / H.264 (MPEG-4 parte 10/AVC): Principal / Inicial / Alto, JPEG de movimentos	
<b>Resolução</b>	
2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
<b>Velocidade máxima de quadros</b>	
H.265/H.264/MJPEG: Máximo de 30 fps em todas as resoluções	
<b>Smart Codec</b>	
Modo manual (Com base em área: 5ea)	
<b>WiseStream II</b>	
Compatível	
<b>Ajuste da qualidade de vídeo</b>	
H.265/H.264/MJPEG: Controle de nível de taxa de bits de destino	
<b>Método de controle de taxa de bits</b>	
H.265/H.264 : CBR ou VBR / MJPEG: VBR	
<b>Capacidade de transmissão</b>	
Transmissões múltiplas (até 10 perfis)	
<b>Formato de compressão de áudio</b>	
G.711 lei u / G.726 / AAC-LC selecionável G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 48 Kbps a 8/16/32/48 KHz	
<b>Comunicação de áudio</b>	
Bidirecional (2 vias)	
<b>IP</b>	
IPv4, IPv6	
<b>Protocolo</b>	
TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTPSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
<b>Segurança</b>	
Autenticação de início de sessão HTTPS(SSL), autenticação de início de sessão digest, filtragem de endereço IP, registro de acesso de usuário, autenticação 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
<b>Método de transmissão</b>	
Unicast / Multicast	
<b>Acesso máximo de usuários</b>	
20 usuários no modo unicast	
<b>Armazenamento de borda</b>	
Um slot de cartão micro SD / SDHC / SDXC até 256 GB - É possível baixar imagens em movimento gravadas em cartão de memória SD/SDHC/SDXC. NAS (Armazenamento Anexado à Rede) PC local para gravação instantânea	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	
Perfil ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API), plataforma aberta	
<b>Idioma da página da Web</b>	
Inglês, coreano, chinês, francês, italiano, espanhol, alemão, japonês, russo, sueco, português, checo, polonês, turco, holandês, húngaro, grego	
<b>Visualizador da Web</b>	
Sistema operacional compatível: Windows 7, 8, 1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navegador recomendado: Google Chrome Navegador compatível: IE11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64 bits somente), Apple Safari 10 (Mac OS X somente)	
<b>Software de gerenciamento central</b>	
SmartViewer, SSM	
<b>ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS</b>	
<b>Temperatura e umidade operacionais</b>	
-10 °C a +55 °C / Menos de 90% UR	
<b>Temperatura e umidade de armazenamento</b>	
-50 °C a +60 °C / Menos de 90% UR	
<b>Proteção de entrada</b>	
IP66, IP69K	
<b>Resistente a vandalismo</b>	
IK10+ (50J)	
<b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
<b>Tensão de entrada / corrente</b>	
CC 12 V, PoE (IEEE802.3af, Classe 3)	
<b>Consumo de energia</b>	
Máx. 11 W (CC 12 V), Máx. 12 W (PoE)	
<b>ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS</b>	
<b>Cor / Material</b>	
Branco/alumínio	
<b>Medidas (LxAxP)</b>	
236 x 236 x 126,5 mm	
<b>Peso</b>	
2,2 kg	

\* 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 a marca proprietária de Hanwha Techwin, anteriormente conhecida como Samsung Techwin.