

# XNO-6010R/6020R

Câmera de rede IR tipo bullet de 2 MP



XNO-6010R

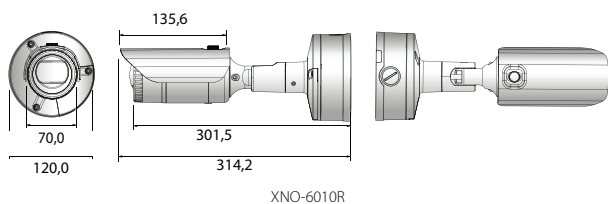
XNO-6020R

## Principais características

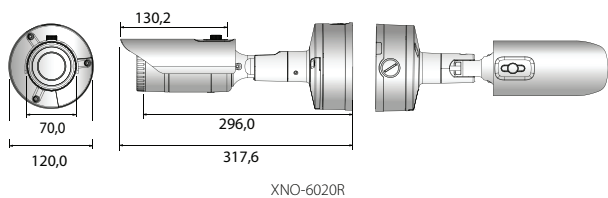
- Resolução máx. 2 MP (1920 x 1080)
- Lente fixa integrada de 2,4 mm (XNO-6010R), 4 mm (XNO-6020R)
- Máx. 60 ips para todas as resoluções (H.265 / H.264)
- Compatível com codecs H.265, H.264 e MJPEG e vários fluxos de dados
- Dia e noite (ICR), WDR (150 dB) e antineblina
- Ociosidade, detecção direcional, detecção de neblina, detecção de áudio, rastreamento automático digital, classificação de sons, mapa térmico, contagem de pessoas, gerenciamento de filas, adulteração
- Detecção de movimento e transferência
- Slot para cartões de memória SD, SDHC e SDXC (máx. 512GB), PoE / 12 VCC
- Modo corredor e compatibilidade com WiseStreamII
- 15 m (XNO-6010R) / 30 m (XNO-6020R), IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Compatível com LDC (Correção de Distorção de Lente)

## Dimensões

Unidade: mm



XNO-6010R



XNO-6020R

## Acessórios (opcional)



SBP-302PM

	XNO-6010R/6020R
<b>VIDEO</b>	
Dispositivo de imagens	CMOS de 2 MP de 1/2,8"
Pixel totais	1.945 (H) x 1.109 (V) 2,16 M
Pixel efetivos	1.945 (H) x 1.097 (V) 2,13 M
Sistema de varredura	Varredura progressiva
Iluminação mínima	Colorido: 0,055 lux (F 2,0, 1/30 s) / P/B: 0 lux (LED IR ligado) (XNO-6010R) Colorido: 0,015 lux (F 1,4, 1/30 s), P/B: 0 lux (LED IR ligado) (XNO-6020R)
Índice S/N	50 dB
Saída de vídeo	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω composto, 720 x 480(N), 720 x 576(P), para instalação USB: micro USB tipo B, 1280 x 720 para a instalação
<b>LENTE</b>	
Distância focal (taxa de zoom)	2,4 mm fixo (XNO-6010R), 4 mm fixo (XNO-6020R)
Relação de abertura máxima	F2.0 (XNO-6010R), F1.4 (XNO-6020R)
Campo de visão angular	H: 139,0° / V: 73,0° / D: 167,0° (XNO-6010R), H: 88,6° / V: 47,5° / D: 104,8° (XNO-6020R)
Distância mínima para o objeto	0,4 m
Controle de foco	Manual
Tipo de lente / tipo de montagem	Fixa / tipo interno
<b>SISTEMA OPERACIONAL</b>	
Distância visível de IR	20 m (XNO-6010R) / 30 m (XNO-6020R)
Título da câmera	Não / Sim (até 85 caracteres são exibidos)
	- Em todo o mundo: Caracteres comuns, numéricos e especiais
	- China: Caracteres comuns, numéricos, especiais e chineses
	- Comum: Várias linhas (máx. 5), cor (cinza, verde, vermelho, azul, preto e branco), transparência e ajuste automático por resolução
Dia e noite	Automático (ICR) / cor / P/B / externo / programação
Compensação de luz de fundo	Ausente / BLC / HLC (máscaras e atenuação) e WDR
Ampla faixa dinâmica (WDR)	150 dB
Aprimoramento de contraste	SSDR (Não / Sim)
Redução de ruídos digitais	SSNRV (filtro de ruídos 2D e 3D) (ativado / desativado)
Estabilização de imagem digital	Desligado / ligado
Desembaçador	Desativado/Automático (entrada de detecção de neblina)/Manual
Detecção de movimentos	Desligado / ligado (8 zonas poligonais), Transferência
Máscara de privacidade	Desligado / ligado (32, poligonais) - Cor: Cinza / verde / vermelho / azul / preto / branco e mosaico
Controle de ganhos	Desligado / baixo / médio / alto
Balanco de branco	ATW (auto trace white balance; rastreo 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)
Contraste	Ajuste de nível
LDC (Correção de Distorção de Lente)	Desligado / ligado (5 níveis com min. / máx.)
Velocidade do obturador eletrônico	Mínimo / máximo / anticintilação (2 ~ 1/12.000 s)
PTZ digital	24x, PTZ digital (posição predefinida e grupo)
Virada / espelho	Não / Sim, Visualização de corredores (áreas de passagem): 90°/270°
Analítico de vídeo e áudio	Manipulação, ociosidade, detecção bidirecional, detecção de desfoque, detecção de neblina, linha virtual, entrada / saída, aparecer/desaparecer, detecção de áudio, detecção facial, detecção de movimento, rastreamento automático digital, classificação de sons, mapa térmico, contagem de pessoas e gerenciamento de filas
E/S de alarme	Entrada 1 / Saída 1
Acionadores de alarme	Entrada de alarme, detecção de movimentos, analítico de vídeo e de áudio e desconexão de rede
Eventos de alarme	Upload de arquivos por FTP e e-mail, notificação por e-mail, armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) ou gravação em NAS em acionadores de eventos, saída externa e pré-configuração de DPTZ
Contador de pixels	Compatível
Eventos de alarme	Upload de arquivos por FTP e e-mail, notificação por e-mail, armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) ou gravação em NAS em acionadores de eventos, saída externa e pré-configuração de DPTZ
Contador de pixels	Compatível
<b>REDE</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato de compressão de vídeo	H.265, H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC): Principal / Base / Alta; MJPEG
Resolução	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360 e 320 x 240
Frequência máxima de quadros	H.265 / H.264: 60 ips máx. para todas as resoluções; MJPEG: Máx. 30 ips
Codec Inteligente	Modo manual (com base em áreas: 5)
WiseStreamII	Compatível
Ajuste de qualidade de vídeo	H.265 / H.264: Controle do nível da taxa de bits de destino; MJPEG: Controle do nível da taxa de bits de destino
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 10 perfis)
Entrada de áudio	Selecionável (entrada de microfone / entrada de linha), nível máximo de saída: 1Vrms Tensão: 2,5 VCC (4mA), impedância de entrada: aprox. 2000 ohms
Saída de áudio	Saída de linha, nível de saída máximo: 1Vrms
Formato de compressão de áudio	G.711 u-law / G.726 selecionável, G.726 (ADPCM) 8000 Hz e G.711 8000 Hz G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s e 40 Kb/s; AAC-LC: 48Kbps a 8/16/32/48KHz
Comunicação por áudio	Bidirecional (2 vias)
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	Autenticação de login HTTPS (SSL), 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 máximo de usuários	20 usuários no modo unicast
Armazenamento local	SD/SDHC/SDXC 2 slots (até 512GB) - Gravação contínua (1º slot a 2º slot) NAS (Armazenamento vinculado a rede), PC local para gravação instantânea
Interface de programação de aplicativos	ONVIF perfis S e G, SUNAPI (HTTP API) e plataforma aberta Wisenet
Idioma da página na internet	Inglês, coreano, chinês, francês, italiano, espanhol, alemão, japonês, russo, sueco, português, tcheco, polonês, turco, holandês, húngaro e grego
Visualizador Web	Sistema operacional compatível: Windows 7, 8.1 e 10 e Mac OS X 10.10, 10.11 e 10.12
	Visualizador Web sem o plug-in - Navegadores compatíveis: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Window 64 bits somente), Apple Safari 9 * Mac OS X somente
	Visualizador Web com o plug-in - Navegadores compatíveis: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * Mac OS X somente, SmartViewer e SSM
Software de gerenciamento central	SmartViewer e SSM
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS</b>	
Temperatura / umidade de funcionamento	-30 °C a +55 °C / Menos de 90 % de UR * A inicialização deve ocorrer a uma temperatura superior a -20 °C
Temperatura / umidade de armazenamento	-50 °C a +60 °C / Menos de 90 % de UR
Resistência antivandalismo	IP67, IP66 e NEMA 4X / IK10
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS</b>	
Tensão / corrente de entrada	12 VCC, ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Consumo de energia	Máx. 8,8 W (12 VCC), Máx. 9,7 W (PoE)
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	
Cor / Material	Cinza escuro / alumínio
Dimensões (L x A)	Ø70,0 x 301,5 mm XNO-6010R Ø70,0 x 296,0 mm (sem proteção)
Peso	1,22 Kg

\* As mais recentes informações e especificações sobre o produto podem ser encontradas em hanwha-security.eu  
\* O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.