

# XND-6010

Câmera dome de rede de 2M

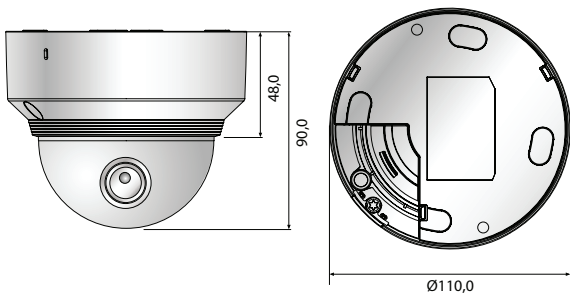


## Principais recursos

- Máx. 2 megapixels (1920 x 1080) de resolução
- Lente fixa de 2,4 mm integrada
- Máx. 60 fps em todas as resoluções (H.265/H.264)
- H.265, H.264, codec de MJPEG aceito, Várias transmissões
- Dia e Noite (ICR), WDR (150 dB), Desembaçamento
- Ociosidade, detecção direcional, detecção de neblina, detecção de áudio, rastreamento automático digital, classificação de som, mapa térmico, contagem de pessoas, gerenciamento de filas, adulteração
- Detecção de movimentos, Disponibilização
- SD/SDHC/SDXC slot de memória (Máx. 512 GB), PoE / 12 VCC
- Modo corredor, compatibilidade com WiseStream II, IK08
- Compatibilidade com LDC (Correção de distorção de lente)

## Dimensões

Unidade: mm



## Acessórios (opcionais)



XND-6010	
<b>VIDEO</b>	
Dispositivo de imagem	CMOS de 1/2,8", 2 M
Total de pixels	1.945 (H) x 1.109 (V) 2,16 M
Pixels efetivos	1.945 (H) x 1.097 (V) 2,13 M
Sistema de varredura	Varredura progressiva
Iluminação mínima	Colorido: 0,055 Lux (F2,0, 1/30 s), P/B: 0,0055 Lux (F2,0, 1/30 s)
Relação de S/R	50 dB
Saída de vídeo	CVBS: 1,0 Vpp / 75Ω composto, 720 x 480 (N), 720 x 576(P), para instalação USB: micro USB tipo B, 1280 x 720 para instalação
<b>LENTE</b>	
Distância focal (Proporção de Zoom)	2,4mm fixa
Taxa de abertura máxima	F2,0
Campo de visão angular	H: 139,0° / V: 73,0° / D: 167,0°
Distância mínima do objeto	0,4 m (1,31 pés)
Controle de foco	Manual
Tipo de Lente / Montagem	Fixas / tipo integrado
<b>PANORAMIZAÇÃO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO</b>	
Alcance de Panorâmica / Inclinação / Rotação	0° a 354° / 0° a 67° / 0° a 355°
<b>ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS</b>	
Título da câmera	Desligado / Ligado (Exibido até 85 caracteres) - 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	Automático (ICR) / Colorido / P/B / Externo / Programado
Compensação de luz de fundo	Desligado / BLC / HLC (Máscara / Atenuação), WDR
Ampla Faixa Dinâmica (WDR)	150 dB
Realce de contraste	SSDR (desligado/ligado)
Redução de ruído digital	SSNRV (filtro de ruído 2D+3D) (desligado / ligado)
Estabilização de imagem digital	Desligado / Ligado
Desembaçamento	Desligado / Automático (entrada proveniente da detecção de neblina) / Manual
Detecção de movimento	Desligado / Ligado (8ea, zonas poligonais de 8 pontos), Disponibilização
Máscara de privacidade	Desligado / Ligado (32ea, Poligonal) - Cores: Cinza / Verde / Vermelho / Azul / Preto / Branco, Mosaico
Controle de ganho	Desligado / baixo / médio / alto
Equilíbrio de branco	ATW / AVC / Manual / Ambientes internos / Ambientes externos (incluindo mercúrio e sódio)
Contraste	Ajuste de nível
LDC (Correção de distorção de lente)	Desligado / Ligado (5 níveis com min. / máx.)
Velocidade do obturador eletrônico	Mínimo / Máximo / antincintilações (2 a 1/12.000 seg.)
PTZ digital	24 x, PTZ digital (Predefinição, Grupo)
Giro / Espelhamento	Desligado / Ligado, Visualização dos corredores: 90°/270°
Análise de vídeo e áudio	Adulteração, ociosidade, detecção direcional, detecção de desfoque, detecção de neblina, linha virtual, entrada/saída, (des)aparecer, detecção de áudio, detecção facial, detecção de movimento, rastreamento digital automático, classificação de som, mapa térmico, contagem de pessoas, gerenciamento de filas
E/S de alarme	Entrada 1ea / Saída 1ea
Acionadores de alarme	Entrada de alarmes, Detecção de movimentos, Analytics de vídeo e áudio, Desconexão de rede
Eventos de alarme	Upload de arquivos via FTP, E-mail, Notificações via E-mail, Armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) ou gravação NAS em acionadores de eventos, Saída externa, Predefinição de DPTZ
Contador de pixels	Compatível
<b>REDE</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato de compressão de vídeo	H.265 / H.264 (MPEG-4 parte 10/AVC): Principal / Inicial / Alto, 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 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Velocidade máxima de quadros	H.265 / H.264: Máximo de 60 fps em todas as resoluções MJPEG: Máximo de 30 fps
Smart Codec	Modo manual (Com base em área: Sea)
WiseStreamII	Compatível
Ajuste da qualidade de vídeo	H.265 / H.264: Controle de nível de taxa de bits de destino, MJPEG: Controle de nível de taxa de bits de destino.
Método de controle de taxa de bits	H.265 / H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR
Recursos de fluxo	Transmissões múltiplas (até 10 perfis)
Entrada de áudio	Selecionável (entrada de microfone / entrada de linha), nível máximo de saída: 1Vrms Tensão de alimentação: 2,5 VCC (4 mA), impedância de entrada: aprox. 2K Ohm
Saída de áudio	Saída de linha, Nível máximo de saída: 1Vrms
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, AAC-LC: 48 Kbps a 8/16/32/48 KHz
Comunicação de áudio	Bidirecional (2 vias)
IP	IPv4, 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, Bonjour
Segurança	Autenticação de login HTTPS (SSL), Autenticação de login digest Filtragem de endereço IP, Registro de acesso de usuário, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Método de fluxo	Unicast / Multicast
Acesso máximo de usuário	20 usuários no modo unicast
Armazenamento de borda	SD/SDHC/SDXC 2 slots (até 512 GB) - gravação contínua (do primeiro ao segundo slot) NAS (armazenamento vinculado à rede), PC local para gravação instantânea
Interface de programação de aplicativo	Perfil ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API), plataforma aberta Wisenet
Idioma da página da Web	Inglês, coreano, chinês, francês, italiano, espanhol, alemão, japonês, russo, sueco, português, checo, polonês, turco, holandês, húngaro, grego
Visualizador da Web	Sistema operacional compatível: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Webviewer sem plug-in - Navegador compatível: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows 64 bits somente), Apple Safari 9 * Mac OS X somente Webviewer com plug-in - Navegador compatível: MS Explorer 11, Apple Safari 9 (Mac OS X somente)
Software de gerenciamento central	SmartViewer, SSM
<b>ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS</b>	
Temperatura e umidade operacionais	-10 °C a +55 °C / Menos de 90% UR
Temperatura e umidade de armazenamento	-50°C a +60°C / Menos de 90% UR
Resistente a vandalismo	IK08
<b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
Tensão de entrada / corrente	12 VCC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)
Consumo de energia	Máx. 5,5W (12 VCC), Máx. 6W (PoE)
<b>ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS</b>	
Cor / Material	Marfim / Metal
Dimensões (LxA)	Ø 110,0 x 90,0 mm
Peso	365 g

\* 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.