

## HWT-D2020-10-I-P(3.6mm)

Câmera Bullet IV com IA de 2 MP 1T



### ☰ Recursos

- ▶ 1 TOPS capacidade computacional
- ▶ Permite análise de comportamentos, análise de fluxo de multidão, detecção de alvos e detecção de pessoas
- ▶ Sensor CMOS de 1/2,7"
- ▶ Faixa dinâmica super ampla (WDR) de 120 dB garantindo que os objetos de primeiro plano e de fundo sejam claramente identificados em ambientes com contraste de luz nítido

## Especificações técnicas

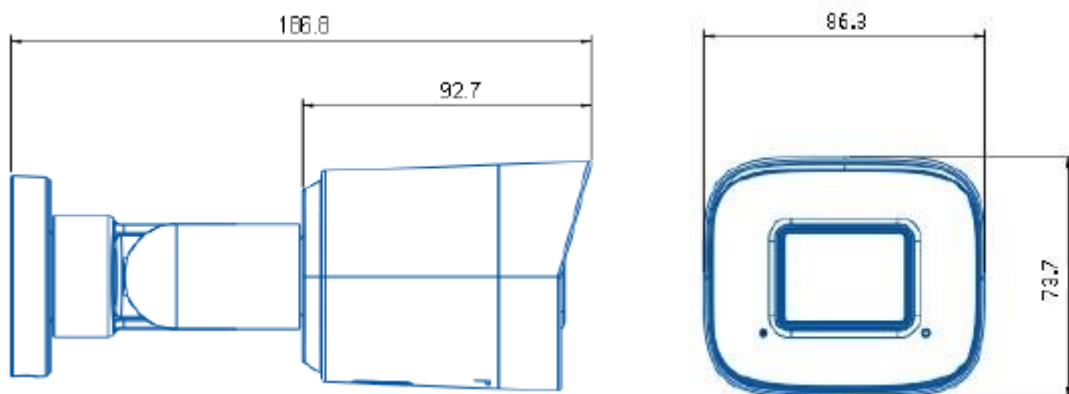
Modelo		HWT-D2020-10-I-P(3.6mm)			
Principais especificações					
Controle principal	Capacidade computacional	1 TOPS			
	Memória	DDR3 0.25 GB			
	Tipo de flash	SPI NAND FLASH 256.0 MB			
	Capacidade máxima	Slot para cartão MicroSD compatível com microSDHC/microSDXC; capacidade máxima do cartão de memória: 256 GB			
Câmera	Distância focal	3,6 mm			
	Abertura máxima	F1.6			
	Sensor de imagem	CMOS de 1/2,7" / 2MP 1920(H)*1080(V)			
	Tipo de abertura da lente	Íris fixa			
	Ângulo de visão	Horizontal: 91,09°; Vertical: 48,18°			
	Alcance de IR	50 m			
	Zoom digital	Não compatível			
	DORI (Em conformidade com EN 62676-4)		D(m)	O(m)	R(m)
W	48,0	19,4	9,6	4,8	
Inteligência					
Alvo/corpo	Alvo	Detecção de alvo			
	Pessoas	Detecção de pessoas			
Outras inteligências	Análise de comportamentos	Movimento rápido/Cruzamento de linha/Invasão/Entrada ou saída de área/Ociosidade			
	Análise de fluxo de multidão	Tamanho da fila/Contagem de pessoas/Estatísticas do fluxo da multidão			
	Desfoque	Compatível			
	Informações do alarme	Sem cartão SD; Cartão SD cheio; Erro de cartão SD; Desconexão da rede; Detecção de desfocagem; Detecção de conflito de endereço IP			
Ecossistema aberto					
Abertura de dados	Abertura de dados	SDK (protocolo exclusivo)/REST API (protocolo exclusivo)/GA/T 1400/GB/T 28181 (2011, 2016)/Perfil ONVIF S/G/T			
Imagem					
Codec	Formato de codificação de vídeo	MJPEG/H.264/H.265			
	Canais de codificação de vídeo	Transmissões triplas			
	Codificação inteligente	Extra265/264			
	Taxa de quadros de vídeo	Configurável(25 fps ou 30 fps )			
ISP de imagem	Iluminação mínima	Colorido: 0,005 lux (F1.2, AGC ligado, velocidade do obturador de 1/30s); P/B: 0,0005 lux (F1,2, AGC ligado, velocidade do obturador de 1/30s) ou 0 lux (iluminador infravermelho ativado)			
	Modo dia/noite	Compatível; automático (ICR)/Colorido/P/B (padrão: automático) Nível de sensibilidade: alto (padrão), médio e baixo Disparo de imagem /Acionamento interno			
	WDR	120dB			

ISP de imagem	Balço de branco	Automático/Manual/UmToque
	HLC/BLC	Compatível/Compatível
	Redução de ruído digital	Redução de ruído 2D/3D
	A velocidade do obturador	1/3 s a 1/68250 s: A caixa de listagem suspensa de nível é adicionada e o tempo pode ser definido manualmente. Nível do obturador lento: 1/3, 1/4, 1/8, 1/12, 1/15; Nível do obturador não lento: 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/90, 1/100, 1/120, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/725, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/10000, 1/30000, 1/100000; Valor padrão: 1/25
	Relação sinal-ruído (SNR)	> 45 dB
	Resolução da transmissão de vídeo:	1920×1080(1080P),1280×720(720P)
	Resolução da transmissão secundária	Transmissão secundária 1:1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p), 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC) Transmissão secundária 2:720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC), 352 x 288 (PAL),352×240(NTSC)
	Taxa de bits de vídeo	Somente para H.264 e H.265 1080P-4K 512Kbps - 16Mbps 720P 384 Kbps - 8 Mbps D1 256K - 4 Mbps CIF 32K - 1 Mbps
	Iluminação inteligente	Não compatível
	Desembaçamento óptico/desembaçamento assistido por algoritmo	Não Compatível/Compatível
EIS (Estabilizador elétrico)		Não compatível; Níveis de sensibilidade não são admitidos.
<b>Áudio</b>		
Áudio	Formato da codificação de áudio	G.711a/G.711u/G.726/OPUS
	Frequência de amostragem de áudio	G.711a/G.711u/G.726:8K OPUS:8K/12K/16K/24K/48K
	Taxa de bits de áudio	G.711a/G.711u:64kbps G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s ou 40 kbit/s 16/24/32/40/64/96/128/160/192/224/256/288Kbps: configuráveis
<b>Sistema de rede</b>		
Transmissão em rede	Protocolos permitidos por IPv4	TCP, UDP, IPv4, DHCP, DNS, ICMP, IGMP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL, NTP, SNMP (V1/V2/V3), 802.1x, QoS, SMTP e PPPoE. Observação: O protocolo Northbound (norte) precisa se adaptar ao cenário de discagem PPPoE.
	Protocolos permitidos por IPv6	HTTPS, RTP, RTCP, RTSP, ONVIF, Ipv6, ICMPv6, DHCPv6
<b>Segurança</b>		
Segurança de dados	Segurança de mídias	Criptografia de fluxo SDK com base em AES256
	Marca d'água digital de vídeo	Compatível
	Marca d'água digital de imagem	Compatível
Segurança de serviços	Direitos do usuário	Três funções de usuário: administrador, operador avançado e operador comum
	Modo de segurança	Autenticação de nome de usuário e senha, autenticação 802.1X e certificado digital HTTPS
	Inicialização segura	Compatível

Especificações gerais	
Tipo de alimentação	CC 12 V, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia	Máximo: 8,2 W, típico 2,9 W
Temperatura operacional	-30 °C a 60 °C
Umidade operacional	5% a 95% (sem condensação)
Proteção contra surtos	4 kV
Classificação de IP	IP67
Anticorrosão do equipamento	Resistência à corrosão classe C
Classificação de IK	IK10
Peso	Peso líquido 0,6 kg; Peso bruto 0,75 kg
Dimensões	Dimensões do dispositivo 187 mm × 86,5 mm × 74 mm; Dimensões da embalagem 191 mm × 112 mm × 120 mm

Porta	
Porta de armazenamento	Slot para cartão microSD compatível com microSDHC/microSDXC; capacidade máxima do cartão de memória: 256 GB
Porta de rede	Uma porta Ethernet adaptável RJ45 10M/100M
Porta de áudio	Compatível (MIC embutido de um canal)

## Dimensões



## Accessórios recomendados

