

Câmera IP 4 Megapixel IR Protegida

NCM: 85258019

Código: VM0421D



Sensor CMOS 1/3", lente varifocal, iluminação infravermelha para 50 m, IP67

Permite a captação de imagens em condições desfavoráveis de iluminação e proporciona imagens nítidas mesmo na total escuridão. Indicada para monitorar ambientes industriais, edifícios, órgãos públicos, escolas, empresas e residências e, principalmente, ambientes externos, pois apresenta grau de proteção IP67 contra poeira e jatos de água, corpo em liga metálica que confere maior resistência às intempéries.

Esta câmera IP com iluminação infravermelha apresenta um alcance de até 50 m em condições de iluminação reduzida, lente varifocal de 2,7 mm a 13,5 mm e resolução de 4 Megapixel 2688 (H) × 1520 (V), proporcionando qualidade de imagem e nitidez dos detalhes para atender aplicações exigentes de monitoramento.

A integração de funções essenciais tais como chaveamento Dia/Noite, Faixa dinâmica larga (WDR), Alarme (entrada/saída), Alimentação pela rede (PoE) e Configurações na Tela (OSD) ou via Web-Browser permitem o emprego deste equipamento em rede TCP/IP de forma versátil e segura em uma diversidade de situações encontradas em ambientes internos e externos.

Este modelo integra ainda funções de gerenciamento da imagem tais como detecção de movimento, máscara de privacidade, espelhamento, "snapshot", entre outras.

Esta câmera pode se integrar e interoperar com outros equipamentos e sistemas VMS via protocolo padrão Onvif ou via integração direta suportada pelo software interno.

Especificações Técnicas

CÂMERA	
Sensor de imagem	CMOS de 1 / 3"
Pixels efetivos	2688 (H) × 1520 (V) 4 Megapixel
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Auto / Manual 1/3 s – 1/100000 s
Iluminação mínima	0,01 Lux @ F1,6
Razão S / N	> 56 dB
Distância IR	50 m
IR On/Off Controle	Auto/Manual
IR LEDs	4
Pan/Tilt/Rotação	Horizontal: 0°–360° Vertical: 0°–90° Rotatação: 0°–360°
LENTE	
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Distância Focal	2,7 mm - 13,5 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 104° – 27° Vertical: 55° – 15° Diagonal: 124° – 31°
ANALÍTICO	
Gatilho de Evento	Intrusão; tripwire
VÍDEO	
Compressão	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (Sub-stream)
Taxa de quadros	Main stream: 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) Sub stream: 704 × 576 (1 fps-20 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Capacidade de Streaming	2 streams
Resolução	- 4M(2688x1520) (2560x1440) (2304x1296) - 1080P(1920x1080) - 1.3M(1280× 960) - 720P(1280x720) - D1(704x576/704x480) - VGA(640x480) - CIF(352x288/352x240)
Controle de taxa de bits	CBR/VBR

Taxa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B
Compensação da luz de fundo	BLC / WDR (120dB)
Balanco de branco	Automático / natural / poste de luz / externo / manual / personalizado regional
Controle de ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	3D DNR
Detector de movimento	OFF/ON (4 áreas, retangular)
RoI	Sim (4 áreas)
Iluminação Inteligente	Sim
Rotação da imagem	0° / 90° / 180° / 270° (suporta 90° / 270° com resolução a inferior 2688 × 1520)
Espelhamento	Sim
Máscara de privacidade	4 áreas
ÁUDIO	
Compressão de Áudio	G.711a; G.711Mu; G.726
ALARME	
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)

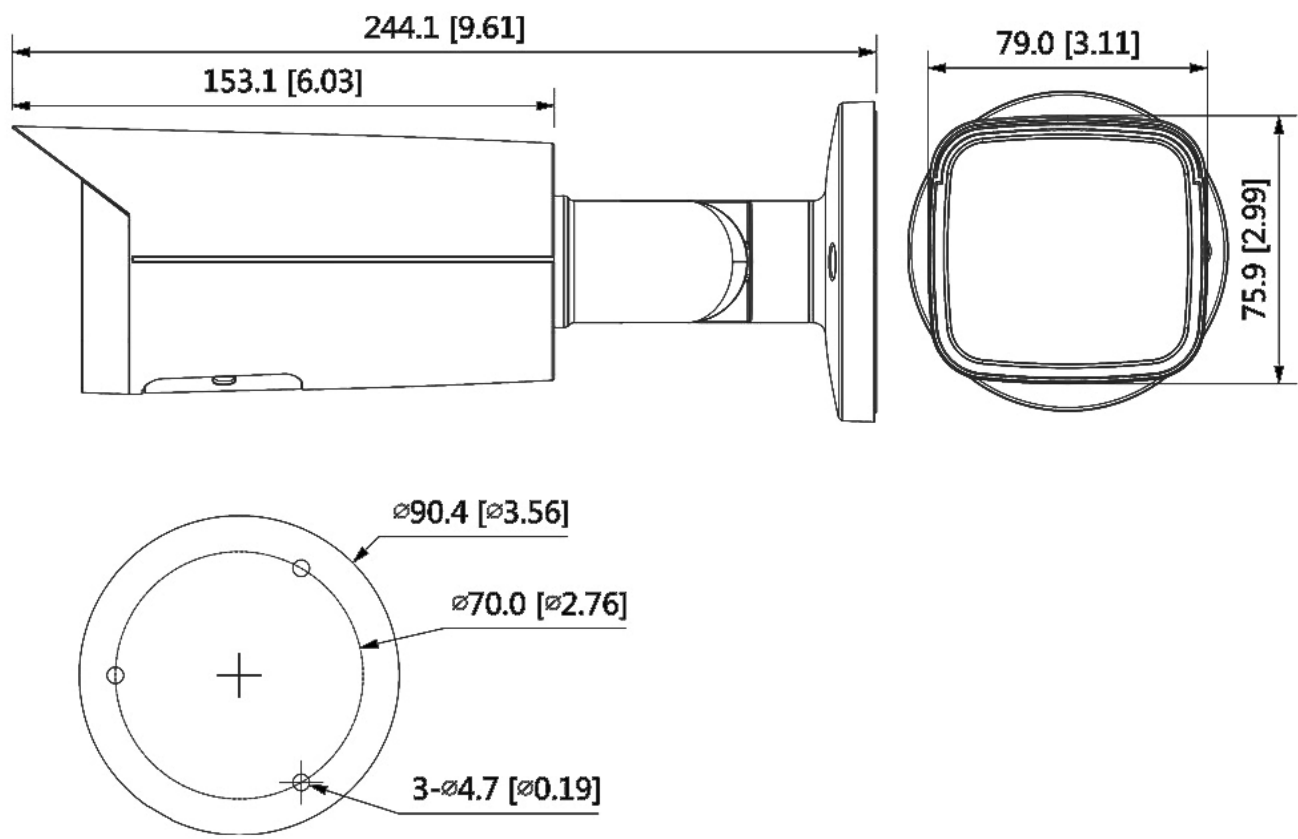
Para mais informações sobre o produto contate: suporte@mtwbrasil.com.br

Especificações Técnicas

Protocolo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP; RTSP;RTP;UDP;SMTP; FTP;DHC P;DNS;DDNS; PPPOE;IPv4/v6;Qos;UPnP; NTP;Bonjour;802.1x; Multicast;ICMP;IGMP;RTCP
Interoperabilidade	ONVIF (Profile S / Profile G)
Usuários	Até 20 usuários
Armazenamento	FTP, Micro SD-Card, NAS, FTP
Visualizador da Web	IE, Chrome, Firefox
Celular	IOS; Android
INTERFACE	
Entrada de áudio	1 canal (porta RCA)
Saída de áudio	1 canal (porta RCA)
Entrada de Alarme	1 canal de entrada: 5mA 5VDC
Saída de Alarme	Saída de 1 canal: 300mA 12VDC
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Fonte de Alimentação	12 V DC / PoE (802.3af)
Consumo de Energia	<10,0W
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	-30°C a + 60°C
Umidade de Operação	Menor que 95%
Condições de armazenamento	-40°C a 60°C
Grau de Proteção	IP67
ESTRUTURA	
Corpo	Liga Metálica
Dimensões	244,1 mm × Φ90,4 mm (9,61 "× Φ3,26")
Peso Líquido	0,9 kg
Peos Total	1,15 kg

Para mais informações sobre o produto contate: suporte@mtwbrasil.com.br

Dimensões (mm)



Para mais informações sobre o produto contate: suporte@mtwbrasil.com.br