

Câmera IP 2 Megapixel IR Protegida

NCM: 85258019

Código: VM0420



Sensor CMOS 1/2.8\", Lente 3.6 mm, Iluminação Infravermelha para 30m, IP67

Permite a captação de imagens em condições desfavoráveis de iluminação e proporciona imagens nítidas mesmo na total escuridão. Indicada para monitorar ambientes internos de áreas industriais, edifícios, órgãos públicos, escolas, empresas e residências.

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 30m em condições de iluminação reduzida, lente fixa de 3,6 mm e resolução de 2 Megapixel 1920(H)×1080(V), proporcionando qualidade de imagem e nitidez dos detalhes para atender de forma versátil diversas aplicações de monitoramento.

A integração de funções essenciais tais como chaveamento Dia/Noite, Faixa dinâmica larga (WDR), Alimentação pela rede (PoE), Informações na Tela (OSD) e Configurações 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 1/2.8"
Pixels efetivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Auto/Manual 1/3 s–1/100000 s
Iluminação mínima	0.002 Lux @F1.6
Distância IR	30 m
IR On/Off Controle	Auto/Manual
IR LEDs	1
Pan/Tilt/Rotação	Horizontal: 0°–360° Vertical: 0°–90° Rotação: 0°–360°
Sinal/Ruido	Maior do que 56 dB
LENTE	
Distância Focal	3.6 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	3.6 mm: Horizontal:87° Vertical: 46° Diagonal: 104°
ANALÍTICO	
Geral	Intrusão; tripwire
VÍDEO	
Compressão	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Taxa de quadros	Main stream: 1920 × 1080 (1 fps-25/30 fps) Sub stream: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Capacidade de Streaming	2 streams
Resolução	- 1080p (1920 × 1080) - 1.3M (1280 × 960)) - 720p (1280 × 720) - D1 (704 × 576/704 × 480) - VGA (640 × 480) - CIF (352 × 288/352 × 240)
Controle de taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits de vídeo	H.264: 32 Kbps–6144 Kbps H.265: 12 Kbps–6144 Kbps

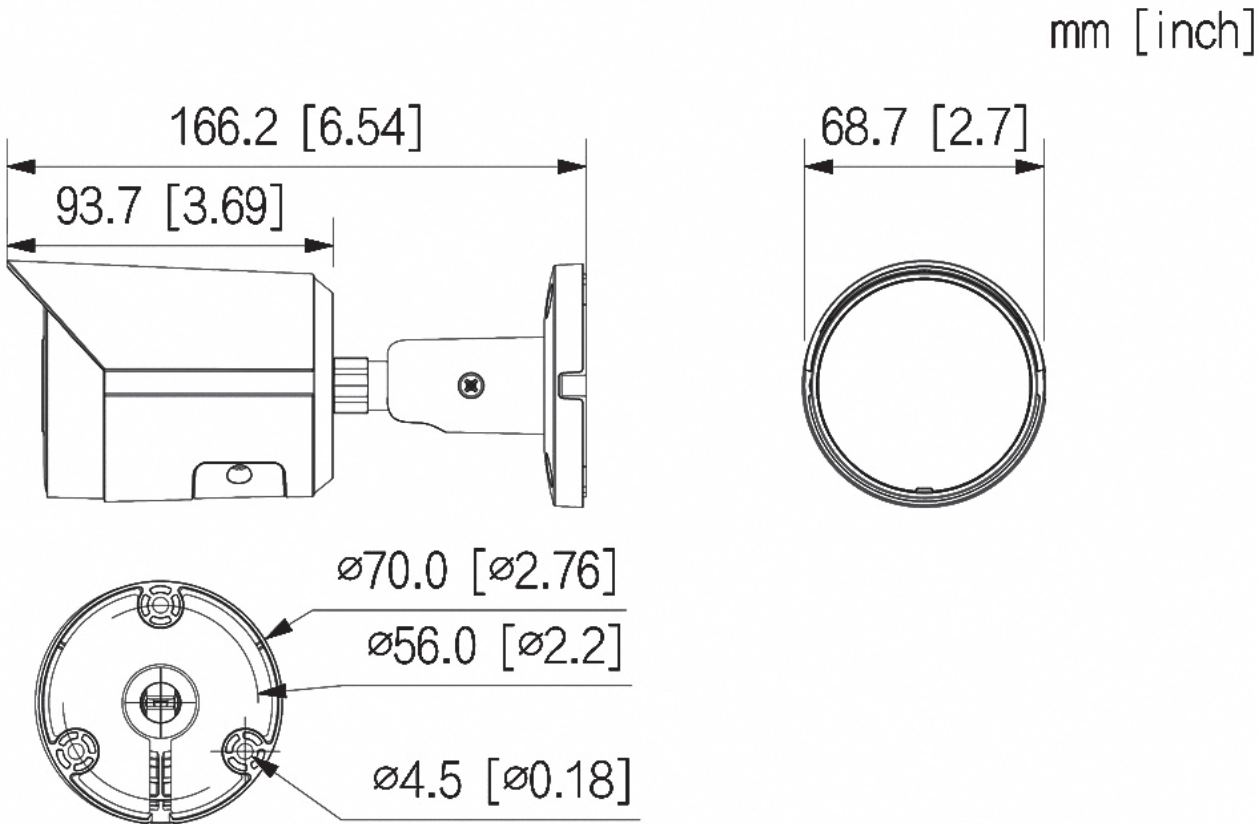
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B
Compensação da luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balanco de branco	Automático / natural / poste de luz / externo / manual / personalizado regional
Controle de ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	3D DNR
Detector de movimento	OFF/ON (4 áreas, retangular)
RoI	Sim (4 áreas)
Iluminação Inteligente	Sim
Rotação da imagem	0°/90°/180°/270° (Suporte 90°/270° com resolução de 1080p.)
Espelhamento	Sim
Máscara de privacidade	4 áreas
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; RTMP; Multicast; HTTPS; SFTP; 802.1x; ICMP; IGMP
Interoperabilidade	ONVIF(Profile S/Profile G)
Usuários	Até 20 usuários
Armazenamento	FTP; MicroSD de 256GB; NAS
Visualizador da Web	IE, Chrome, Firefox
Celular	IOS; Android
CERTIFICAÇÃO	
Certificações	- CE-LVD: EN60950-1 - CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU - FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B - UL/CUL: UL60950-1 CAN/ CSA C22.2 No.60950-1-07
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Fonte de Alimentação	12V DC/PoE (802.3af)
Consumo de Energia	< 4.9W
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	-40 °C a 60 °C
Umidade de Operação	Menor que 95%
Condições de armazenamento	

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

Especificações Técnicas

Condições de armazenamento	-40 °C a 60 °C
Grau de Proteção	IP67
ESTRUTURA	
Corpo	Liga Metálica
Dimensões	Φ 70 (mm) x 166.2 (mm)
Peso Líquido	0.48kg
Peos Total	0.57kg

Dimensões (mm)



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