

Câmera IP 2 Megapixel IR Protegida

NCM: 85258019 Código: VM0520



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.

Construção no padrão IK10 adiciona capacidade para anti-vandalismo.

Esta câmera IP com iluminação infravermelha apresenta um alcance de até 30m em condições de iluminação reduzida, lente fixa de 3,6mm e resolução de 2 Megapixel 1920(H)×1080V), 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) ×1080 (V) 2Megapixel	
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	3	
Pan/Tilt/Rotação	Horizonal: 0°-355° Vertical: 0°-65° Rotation: 0°-355°	
Sinal/Ruído	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-25fps) 704 × 480 (1 fps-30fps)	
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 - 8192 kbps H.265: 12 kbps - 8192 kbps	
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B	
Compensação da luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120dB)	
Balanço 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 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); CGI;P2P;Milestone;Genetec	
Usuários	Até 20 usuários	
Armazenamento	FTP; Micro SD Card (suporte de max. 256 GB); 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	

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

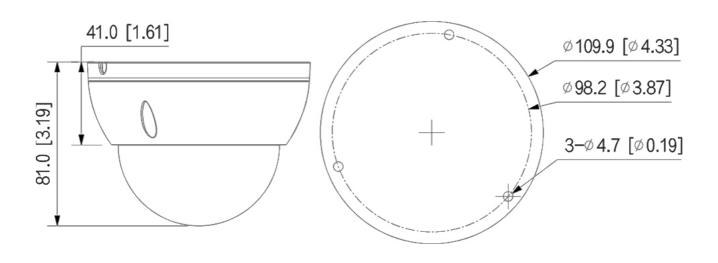


Especificações Técnicas

~ /		
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		
Fonte de Alimentação	12 V DC / PoE (802.3af)	
Consumo de Energia	< 5.4W	
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS		
Temperatura de Operação	-40°C to +60°C	
Umidade de Operação	Menor que 95%	
Condições de armazenamento	-40°C a 60°C	
Grau de Proteção	IP67, IK10	
ESTRUTURA		
Corpo	Liga Metálica	
Dimensões	81 mm × Φ109.9 mm	
Peso Líquido	0.35 kg	
Peso Total	0.48 kg	

Dimensões (mm)

mm [inch]



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

