

PTZ IP 1080P STARLIGHT

NCM: 85258019

Código: VM0621D



Sensor CMOS 1/2.8\", zoom ótico 45x, Starlight, IP67

Indicada para monitorar ambientes industriais, aeroportos, portos, estádios, edifícios, órgãos públicos e escolas, ela constitui opção ideal para aplicações urbanas e perimetrais. Sua varredura de ambiente veloz e precisa (panorâmica contínua de 360 graus, movimentação vertical de -20° à 90° e zoom) garante captação de imagens eficiente e precisa.

Possui um excelente desempenho em baixa luminosidade devido à adoção da mais recente tecnologia Starlight. Suporta aplicação em 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 exibe imagens altamente detalhadas suportadas pela resolução 1080p, lente varifocal de 3,95 mm a 177,7 mm (zoom 45x), proporcionando qualidade de imagem e nitidez dos detalhes para atender aplicações exigentes de monitoramento.

A integração de funções essenciais tais como ajuste de foco automático (AF), chaveamento Dia/Noite, faixa dinâmica larga (WDR), compensação de luz de fundo (BLC), máscaras de privacidade e alimentação pela rede (PoE) permitem o emprego deste equipamento em rede IPv4 ou IPv6 de forma versátil e segura,

atendendo uma diversidade de situações encontradas em ambientes internos e externos. Suportado por algoritmo de inteligência artificial, a câmera integra diversas funções de análise de vídeo, tais como "auto-tracking", captura inteligente, filtros, entre outras.

O equipamento pode ser energizado por fonte de 36 Vdc via conector e cabo dedicados ou por alimentação do tipo Hi-PoE via conector Ethernet RJ45. A fonte de energia DC externa é incluída.

Acompanha suporte no mesmo material do corpo da câmera (liga metálica) para instalação suspensa. Esta câmera pode se integrar e interoperar com outros equipamentos e sistemas VMS (Video Monitoring System) via protocolo padrão Onvif ou via integração direta suportada pelo software interno.

Especificações Técnicas

CÂMERA	
Sensor de imagem	1/2.8" CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V) 2 Megapixels
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	1/1 s–1/30000 s
Iluminação mínima	Color: 0.005 Lux@F1.6 B/W: 0.0005 Lux@F1.6 0 Lux (laser on)
Distância de iluminação	550 m
Controle de iluminação On/Off	Zoom Prio/Manual/SmartIR
IR LEDs	2 IR lights; 1 laser
Sinal/Ruído	Maior do que 55 dB
LENTE	
Distância Focal	3.95 mm–177.7 mm
Abertura máxima	F1.6–F4.95
Ângulo de visão	Horizontal: 65.7°–1.9° Vertical: 39.4°–1.1° Diagonal: 73.1°–2.1°
Zoom óptico	45x
Distância de foco	0.01 m–3 m
Controle de íris	Auto/Manual
PTZ	
Pan/Tilt Range	Pan: 0°–360°; Tilt: -20°–+90°
Controle manual de velocidade	Pan: 200°/s; Tilt: 120°/s
Controle velocidade preset	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s
Preset	300
Tour	8 (até 32 presets per Tour)
Pattern	5
Varredura	5
Ajuste de velocidade	Sim
Memória de Power-off	Sim
Protocolo	DH-SD Pelco-P/D (reconhecimento automático)

ANALÍTICO	
Gatilho de Evento	Deteção de movimento, adulteração de vídeo, mudança de cena, desconexão de rede, conflito de endereço IP, acesso ilegal e anomalia de armazenamento.
IVS	Objeto ausente
Captura inteligente	captura de imagens de pessoas, veículos
Proteção de Perímetro	Tripwire e intrusão.
SMD Plus	Sim
Rastreamento automático	Sim
VÍDEO	
Compressão	H.265; H.265+; H.264+; H.264; MJPEG (Sub Stream)
Capacidade de streaming	3 streams
Resolução	- 1080P (1920 × 1080) - 1,3 M (1280 × 960) - 720P (1280 × 720) - D1 (704 × 576/704 × 480) - CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de quadros	Main stream: 1080P/1.3M/720P (1–50/60 fps) Sub stream 1: D1/CIF (1–25/30 fps) Sub stream 2: 1080P/1.3M/720P (1–25/30 fps)
Taxa de bits	CBR / VBR
Dia/noite	Sim
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

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

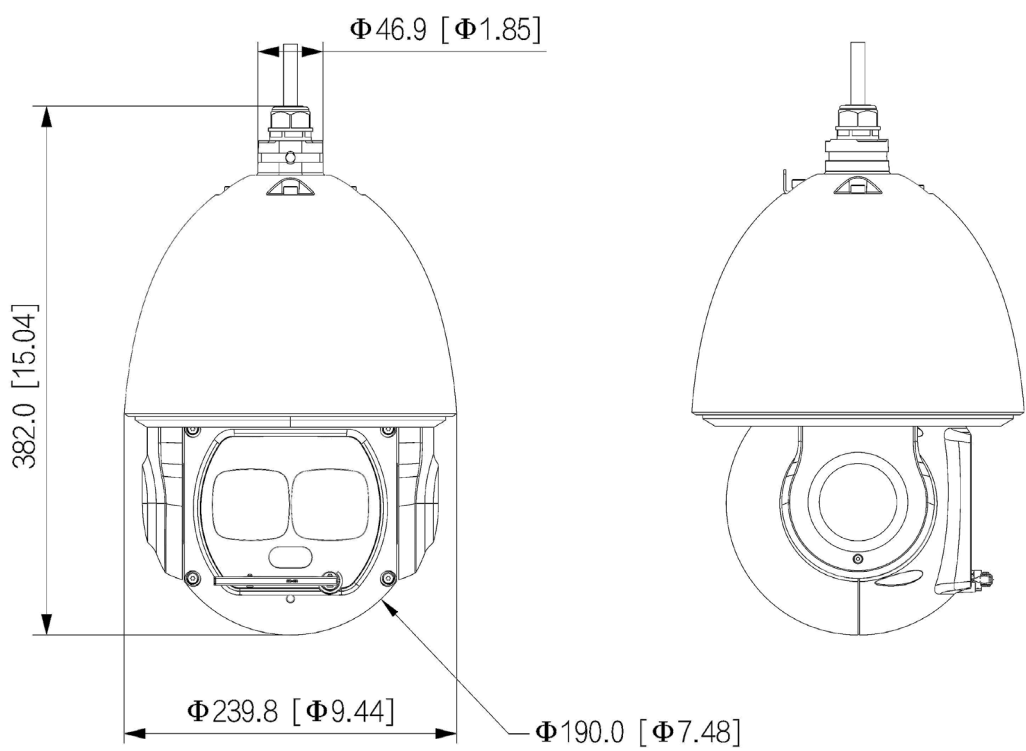
Especificações Técnicas

Redução de ruído	2D/3D
Detector de movimento	Sim
RoI	Sim
Estabilização de Imagem	Eletrônica
Defog	Eletrônica
Zoom digital	16x
Flip	0° / 180°
Máscara de privacidade	Até 24 áreas e até 8 áreas na mesma exibição
S/N Ratio	≥ 55 dB
Espelhamento	Sim
ÁUDIO	
Compressão de Áudio	G.711A; G.711Mu; G.726; AAC; G.722.1; G.723; G.729; PCM; MPEG2-Layer2
REDE	
Ethernet	1 porta RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP
Interoperabilidade	ONVIF (Profile S / Profile G)
Método de streaming	Unicast / Multicast
Usuários	Até 20 usuários (largura de banda total 64 MB)
Armazenamento	FTP; Cartão Micro SD (256 GB); P2P
Visualizador da Web	IE7 e versões posteriores, Chrome 42 e versões anteriores, Firefox 52 e versões anteriores, Safari
Celular	IOS; Android

CERTIFICAÇÃO	
Certificações	Certificação CE: EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014
INTERFACE	
RS-485	1 (faixa de taxa de transmissão: 1200 bps – 9600 bps)
Entrada de áudio	1 (LINE IN)
Saída de áudio	1 (LINE OUT)
Áudio bidirecional	Sim
Alarme I/O	7/2
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Fonte de Alimentação	DC 36V/2.23A (-5% to +10%); Hi-PoE
Consumo de Energia	20W 36W (laser ligado)
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	-40°C to +70°C
Umidade de Operação	Menor que 95%
Grau de Proteção	IP67; Proteção contra raios TVS 8000V; surto proteção; proteção contra transientes de tensão
ESTRUTURA	
Corpo	Liga Metálica
Dimensões	358 mm x Ø 239,8 mm (14,09 "x Ø 9,44")
Peso Líquido	6,8 kg
Peos Total	9,2 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