



Câmera PTZ IP IR 1080p

NCM: 85258019

Código: VM0618



Sensor CMOS 1/2.8\", zoom óptico 30x, Laser LEDS, IP66

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 240 graus, movimentação vertical de 180 graus com auto-flip e zoom) garante captação de imagens eficiente e precisa.

Suporta aplicação em ambientes externos, pois apresenta grau de proteção IP66 contra poeira e jatos de água, corpo em alumínio que confere maior resistência às intempéries.

A iluminação com Laser LEDS apresenta um alcance compatível com a aplicação (até 300m) em condições de iluminação reduzida. Esta câmera exibe imagens altamente detalhadas suportadas pela resolução 1080p, lente varifocal de 4,3 mm a 129 mm (zoom 30x), 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.

O equipamento pode ser energizado por fonte de 24 Vac via conector e cabo dedicados ou por alimentação do tipo Hi-PoE via conector Ethernet RJ45. Em ambos os casos, a fonte de energia é externa e deve ser adquirida separadamente.

Acompanha suporte no mesmo material do corpo da câmera (alumínio) para instalação suspensa.

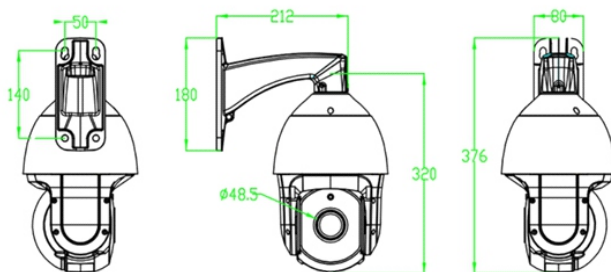
Esta câmera pode se integrar e interoperar com outros equipamentos e sistemas VMS (Video Monitoring System) via protocolo padrão Onvif ou via integração direta suportada pelo software interno.

Câmera PTZ IP IR 1080p

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÂMERA	
Tipo	Colorida/Monocromática
Sistema	NTSC/PAL
Dispositivo	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Elementos de Imagem	1920(H)x1080(V)
Resolução	2 Megapixel
Iluminação Mínima	Colorida: 0.01 Lux @ F1.6 B&W: 0,001 Lux @ F1.6
Alcance IR	Até 300m (Laser LEDs)
Filtro	Day/Night (Suporte IR-CUT)
Velocidade do Obturador	1/1s a 1/30.000s
Relação Sinal/Ruído	>50dB
Zoom Digital	12X (Máx. 240x)
Taxa de Quadros	50HZ:25fps (1920x1080) @ 25 fps 60HZ:30fps (1920x1080) @ 30 fps
Ajuste de Nitidez	Sim
Balanco de Branco (White Balance)	Automático
Redução de Ruído	0/1/2/3/4/5
Máscara de Privacidade	Sim
LENTE	
Controle de Lente	Manual / Automático
Foco	4.3mm - 129mm, zoom ótico de 30X
Distância de Foco	100mm - 1000mm
Abertura	F1,6 - F2,7
Ângulo Horizontal	55.4~2.90
Controle de Íris	Automático
FUNÇÕES	
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Aberto / fechado
Faixa Dinâmica Larga (WDR)	Sim
Deteção de Pixel Defeituoso	Sim
Armazenamento Interno	Sim, via cartão SD (máx. 32G)
Alarme	Input/output
Áudio	Input/output
CODEC	
Vídeo	H.265 / H.264
Taxa de Transmissão (bit rate)	256 kbps a 8 Mbps
REDE & COMUNICAÇÃO	
Ethernet	1*RJ45 10/100
Protocolo	HTTP, SMTP, SNMP, RTP, TCP, RTSP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, etc.
Alarmes	Deteção de movimento, bloqueio, armazenamento completo, falha no armazenamento
Integração	Onvif, SDK
PTZ	
Faixa de Rotação Horizontal (PAN)	360° contínua
Faixa de Rotação Vertical (TILT)	-15° - 90° com auto flip
Velocidade Panorâmica Manual	0.05° - 240°/s
Velocidade de Inclinação Manual	0.05° - 180°/s
Velocidade do Zoom	4s
Velocidade Máxima Automática	240°/s
Número de Tarefas	256
Tarefas	Presets, tours, patrulhas, etc.
GERAIS	
Gabinete	Alumínio
Suporte	Alumínio
Grau de Proteção	IP66
Peso	4.5kg
Conexão de Rede	RJ45
Aquecedor e Ventilador	Opcional
Fonte de Energia	24 Vac / HiPoE
Potência	50W (@24Vac)/50W (@Hi-PoE)
Temperatura de Armazenamento	De -30°C a +45°C
Temperatura de Operação	De -30°C a + 65°C

Dimensões



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



www.mtwbrasil.com.br