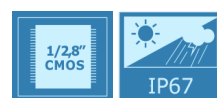


Câmera PTZ IP 1080p Starlight

NCM: 85258019

Código: VM0620D



Sensor CMOS 1/2.8", zoom ótico 30x, 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 180 graus com auto-flip 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 alumínio que confere maior resistência às intempéries.

Esta câmera exibe imagens altamente detalhadas suportadas pela resolução 1080p, lente varifocal de 4,5 mm a 135 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. Incorpora também a função de auto-tracking.

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.

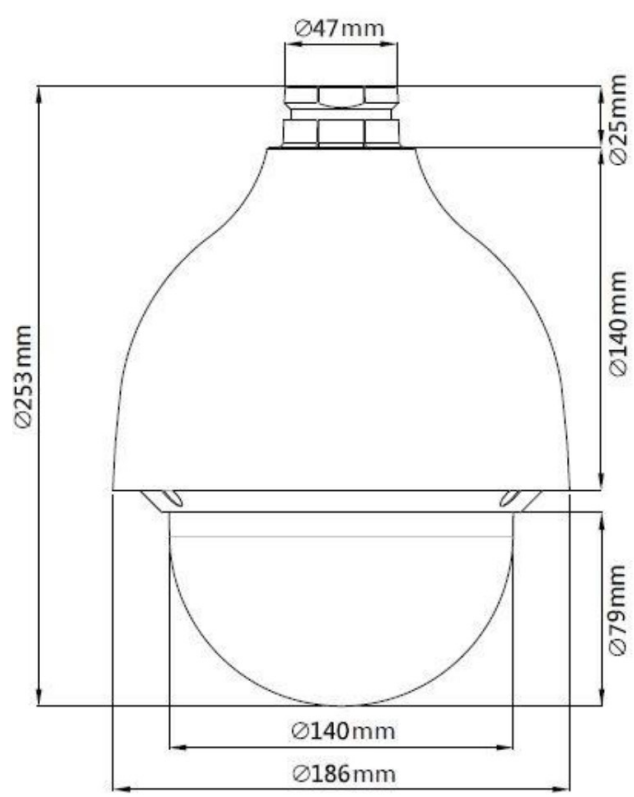
Especificações Técnicas

CÂMERA	
Sensor de imagem	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"
Pixels efetivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	1/1s a 1/30.000s
Iluminação mínima	Colorido: 0,005 Lux em F1.6; P/B: 0,0005 Lux em F1.6
Sinal/Ruído	Maior do que 55 dB
LENTE	
Distância focal	4,5 mm a 135 mm
Abertura máxima	F1.6 a F4.4
Ângulo de visão	H: 62,8° a 2,6°
Zoom óptico	30x
Controle de foco	Automático/Manual
Distância de foco	100 mm a 1000 mm
PTZ	
Alcance panorâmica/inclinação	Panorâmica: 0° a 360° infinito; Inclinação: 0° a 90°, rotação automática 180°
Velocidade do controle manual	Panorâmica: 0,1° a 350°/s, Inclinação: 0,1° a 250°/s
Velocidade de pré-configuração	Panorâmica: 500°/s, Inclinação: 500°/s
Predefinições	300
Modo PTZ	Padrão 5, apresentação 8, panorâmica automática, varredura automática
FUNÇÕES	
Alarme	Deteção de movimento, adulteração de vídeo, alteração de cena, desconexão de rede, conflito de endereço IP, acesso ilegal, armazenamento anormal
Auto Tracking	Sim
REDE	
Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolo	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,PPPOE,DDNS,FTP, Filtro IP,QoS,Bonjour,802.1x
Interoperabilidade	ONVIF S&G, API
Método de transmissão	Unicast / Multicast
Usuários	Até 20 usuários
Armazenamento	MicroSD de 256GB
Visualizador da Web	IE, Chrome, Firefox, Safari

VÍDEO	
Compressão	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Capacidade	3 fluxos (Stream Principal/Sec.1/Sec.2)
Resolução	- 1080P(1920×1080) - 1.3M(1280×960) - 720P(1280×720) - D1(704×576/704×480) - CIF(352×288/352×240)
Taxa de quadros	Stream Principal (1 a 50/60fps)
	Stream Sec.1 (1 a 25/30fps)
	Stream Sec.2 (1 a 25/30fps)
Taxa de transmissão	448K a 8192Kbps
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B
Compensação da luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balanco de branco	Automático, ATW, Ambiente interno, Ambiente externo, Manual
Controle de ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
ROI	Sim
EIS	Sim
Antineblina	Sim
Zoom digital	16x
Máscara de privacidade	Até 24 áreas
ÁUDIO	
CODEC	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/ G.726/G.729/ MPEG2-L2
INTERFACE	
E/S de áudio	1/1
E/S de alarme	2/1
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Fonte de Alimentação	24 Vac / 1,5A (±10%), PoE+(802.3at)
Consumo de Energia	13W, 23W (aquecedor)
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	-40 °C a 60 °C
Umidade de Operação	Menor que 95%
Grau de Proteção	IP67
ESTRUTURA	
Gabinete	Liga de Alumínio
Dimensões	Φ 186 (mm) x 253 (mm)
Peso Líquido	2,5 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