

CÂMERA SPEED DOME IP 4M IP66 POE + IR

33X ZOOM IK10 + ANALÍTICOS

NSD4MIR-33X-A

GI-85468



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Motor de processamento de imagem Wise-ISP, redução inteligente de ruído, efeitos visuais impressionantes em condições de pouca luz;
- Suporta múltiplas funções de aprendizado profundo: prevenção inteligente de intrusões (SIP), detecção de alvos, contagem de pessoas e rastreamento automático;
- Prevenção inteligente de intrusões (SIP): suporta a detecção de linhas cruzadas, entrada em área, área de saída e detecção de intrusão, detecta e captura diferentes tipos de alvos, incluindo veículos motorizados, veículos não motorizados, pedestres, e soa alarmes;
- Rastreamento automático: suporta a classificação e rastreamento de veículos motorizados, veículos não motorizados e pedestres, retornando à posição inicial ao final do tempo definido de rastreamento;
- Contagem de pessoas: apoia a contagem de fluxo de pessoas e o monitoramento da densidade de multidões, aplicável a vários cenários WDR verdadeiro de 120 dB atende aos requisitos de imagem em cenas de alto contraste;
- A redução das ondas de calor mitiga efetivamente o efeito da onda de calor em ambientes externos de alta temperatura e garante imagens nítidas;
- O desembaçamento adaptativo ajusta automaticamente o nível de neblina de acordo com a intensidade da névoa e da névoa;
- Distância de iluminação de 200 m, iluminação IR inteligente, ajusta automaticamente as configurações da imagem de acordo com a cena, oferecendo imagens noturnas naturais e realistas;
- A compensação adaptativa de destaque (HLC) ajusta automaticamente o brilho da imagem à noite quando veículos em movimento são detectados na estrada;
- Tecnologias avançadas de compressão de vídeo H.265 e SVC, maior eficiência de compressão, aplicação flexível;
- Transmissões de vídeo triplas fornecem vídeos ao vivo com diferentes resoluções para atender a diferentes requisitos de largura de banda e armazenamento;
- ROI (região de interesse) garante qualidade de imagem em áreas de interesse com baixa largura de banda;
- Suporta sobreposição de imagem e OSD personalizado, oferece vários efeitos personalizados (tamanho, cor, fundo, estilo).

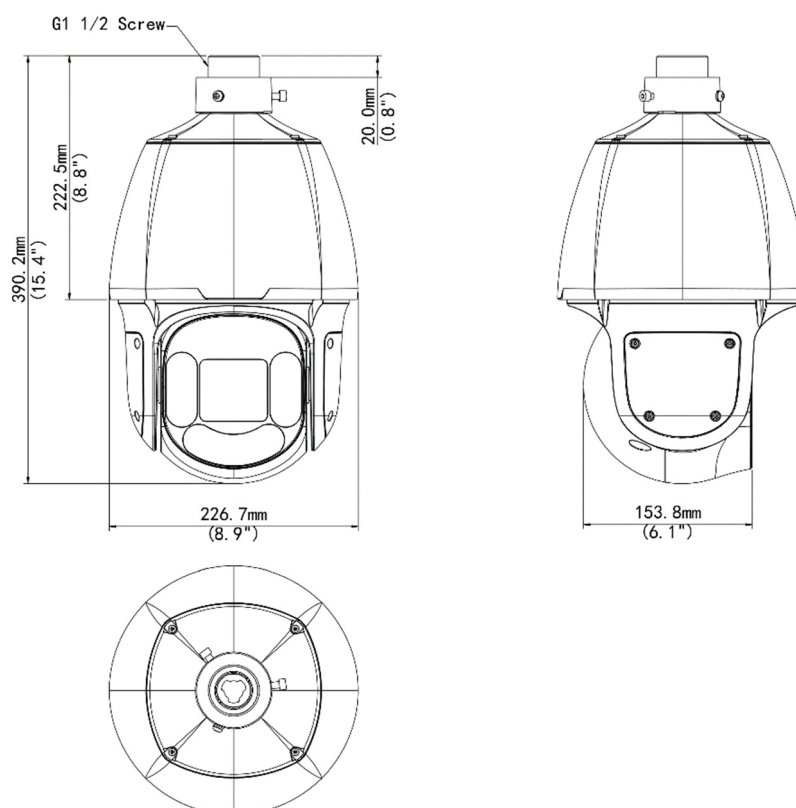
ESPECIFICAÇÕES

Câmera					
Resolução	4 MP				
Sensor	1/2.77" CMOS				
Iluminação Mínima	Cor: 0,002 lux (F1.5, AGC ON), 0 Lux com IR				
Dia/Noite	Filtro de corte IR com chaveamento automática (ICR)				
Obturador	Automático / Manual, 1 a 1/100.000 s				
WDR	120 dB				
S/N	>56 dB				
Lente					
Distância focal	4,5 a 148,5 mm				
Zoom digital	16x				
Zoom óptico	33x				
Iris	F1.5 a F4.0				
Campo de visão (H)	54.77° a 2.69°				
Campo de visão (V)	32.49° a 1.51°				
Campo de visão (D)	67.37° a 2.96°				
DORI					
Distância DORI	Lentes (mm)	Detectar (m)	Observar (m)	Reconhecer (m)	Identificar (m)
	4,5 a 148,5	105.8 a 3172.5	42.3 a 1269.0	21.2 a 634.5	10.6 a 317.3
Vídeo					
Máscara de Privacidade	24 áreas, até 8 áreas por cena				
Compressão de Vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Taxa de Quadros	Main Stream: 4 MP (2688 × 1520), max. 60 fps Sub Stream: 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps Third Stream: D1 (720 × 576), max. 30 fps				
Taxa de Bits de Vídeo	128 Kbps a 16 Mbps				
U-Code	Suportado				
ROI	Até 8 áreas				
Fluxo de Vídeo	Fluxo triplo				
OSD	Até 10 OSDs				
Eventos					
Detecção básica	Marca d'água, filtragem de endereços IP, política de acesso, proteção ARP, autenticação RTSP, autenticação do usuário, entrada de alarme, saída de alarme, autenticação HTTP				
Reconhecimento facial	N/D				
Áudio					
Compressão de Áudio	G.711U, G.711A				
Taxa de Bits	128 Kbps				
Áudio Bidirecional	Suportado				
Supressão	Suportado				
Taxa de Amostragem	8 KHZ, 16 KHZ				
Armazenamento					
Armazenamento de Borda	Micro SD de até 512 GB				
Armazenamento de Rede	NAS (NFS)				

Rede	
Protocolos	SSH, IGMP, RTP, RTMP, RTCP, IPv4, SSL/TLS, QoS, 802.1x, HTTPS, HTTP, UPnP, NTP, DDNS, DNS, RTSP, DHCP, UDP, TCP, ARP, ICMP, IPv6, SMTP
Integração Compatível	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T, Perfil M), API, SDK
Usuário/host	Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, usuário comum e operador
Segurança	Proteção por senha, Senha forte, Criptografia HTTPS, Exportação de logs de operação, Autenticação básica e digest para RTSP, Autenticação digest para HTTP, TLS 1.2, WSSE e Autenticação digest para ONVIF
Cliente	Gerp IP Gerp Client Guard Viewer
Navegador da Web	Plug-in necessário para live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Plug-in gratuito live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
PTZ	
Alcance PAN	360°
Velocidade PAN	0.1°/s a 288°/s
Alcance Tilt	-15° a 90° (auto flip)
Velocidade Tilt	0.1°/s a 200°/s
Número de presets	1024
Preset de ronda	16 rondas, até 64 presets para cada ronda
Tempo de parada em ronda	15 s a 1800 s
Preset de congelamento de imagem	Suportado
Posição home	Suportado
Imagem	
Movimento	Normal, flip vertical, flip horizontal, 180°
Redução de Ruído Digital	DNR 2D/3D
Balço de Branco	Automático/Ambiente Externo/Ajuste Fino/Lâmpada de Vapor de Sódio/Bloqueado/Automático 2
BLC	Suportado
Desembaçador	Desembaçador Digital
HLC	Suportado
EIS	Suportado
Smart IR	Suportado
Estabilização de imagem	DIS
Interface	
E/S de Áudio	1 Entrada: impedância 1 kΩ, amplitude 2,5 V [pp], 1 Saída: impedância 600 Ω, amplitude 2,5 V [pp]
E/S de Alarme	2/1
Porta serial	1 × RS485
Rede	1 Ethernet Base-TX de 10M/100M RJ45
Certificações	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 20130) FCC SDoC (parte 47 CFR, sub parte B)
Segurança	CE LVD (EN 62368-1) UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE; (UE)2015/863); WEEE (2012/19/UE)
Proteção	IP66 (IEC 60529: 1989+AMD1: 1999+AMD2: 2013), IK10 (Antivandalismo, exceto pela janela frontal)

Inteligência	
Pessoas Contando	Suporta contagem de fluxo de pessoas e monitoramento da densidade de multidões
Deteção de Exceções	Objeto removido, objeto deixado para trás
Rastreamento Automático	Suportado, filtragem de alvos: humanos, veículos motorizados e não motorizados
Captura Facial	Suportado
Deteção Multialvo	N/D
Prevenção Inteligente de Intrusão	Deteção de linha cruzada, deteção de intrusão, deteção de entrada em área, deteção de área de saída (suporte para filtragem de falsos alarmes e classificação de humanos, veículos não motorizados e veículos)
Iluminador	
Distância da iluminação IR	200 m
Controle de iluminador Liga/Desliga	Automático/manual
Geral	
Interface elétrica	Fios com terminal prensado a frio
Dimensões (C x L x A)	Ø226,7 mm x 390,2 mm (Ø8,9" x 15,4") (Ø x H)
Peso	5,35 kg
Ambiente Operacional	-30 °C a 70 °C, Umidade: UR de ≤ 95% (sem condensação)
Ambiente de Armazenamento	-30 °C a 70 °C, Umidade: UR de ≤ 95% (sem condensação)
Proteção Contra Surtos	6 KV
Botão Reset	Suportado
Alimentação	DC 24 V ± 25%, AC 24 V ± 25%, PoE (IEEE 802.3at)
Consumo de energia	Max. 23,9 W

DIMENSIONAIS



ACESSÓRIOS VENDIDOS SEPARADAMENTE

INJETOR POE 1 PORTA 10/100/1000 HP-65 W GERP IP POE1HP-65W	SUPORTE DE PAREDE EM ALUMÍNIO PARA SPEED DOME GERP IP
GI-85414	GI-85373
	

SUPORTE PARA POSTE EM ALUMÍNIO COM ABRAÇADEIRA
GI-85392


INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Código	Descrição	PN
GI-85468	CÂMERA SPEED DOME IP 4M IP66 POE + IR 33X ZOOM IK10 + ANALÍTICOS	NSD4MIR-33X-A