

## CIP-DL3836-ZA2SM | IP 6MP Varifocal\*



Imagem meramente ilustrativa

A Câmera IP Positivo CIP-DL3836-ZA2SM 6MP é ideal para uso em aplicações que demandam alta resolução e versatilidade de funcionalidades, desde salas de aula até auditórios e fábricas.

- Altíssima qualidade de imagem com resolução de 6MP
- Lente motorizada com P-Iris para controle preciso de exposição
- Tecnologia Light View garante imagem de altíssima qualidade em ambientes com baixa iluminação
- Suporta WDR de 130dB
- Tecnologia de compressão eficiente H.265
- 1 entrada e 1 saída de áudio
- Proteção IP67 e IK10
- Suporta alimentação de 12 VDC e PoE IEEE802.3af

## ESPECIFICAÇÃO

<b>Câmera</b>	
Resolução máxima	6MP (2816 x 2112 px   3200 x 1800 px)
Sensor	1/2,8" CMOS varredura progressiva
Iluminação mínima	Colorido: 0,003 lux (F1,6 com Controle Automático de Ganho ligado) 0 lux com IR ligado
Dia/Noite	Filtro de luz infravermelha com funcionamento automático (ICR)
Obturador	Automático/Manual, 1 a 1/100000 segundos
WDR	130dB
Ângulos	Pan: 0° a 355° Tilt: 0° a 70° Rotação: 0° a 355°
S/N Ratio	>56 dB
<b>Lente</b>	
Distância Focal	2,7 a 13,5 mm, foco automático
Zoom óptico	5X
Íris	Automática
Campo de visão	Horizontal: 98,7° ~ 31° Vertical: 52,6° ~ 18° Diagonal: 116,5° ~ 35,8°
Tipo de íris	P-Iris, ajuste manual ou automático
<b>DORI</b>	
Lente	2,7 ~ 13,5 mm
Detectar	74,3 ~ 229,5 metros
Observar	29,7 ~ 91,8 metros
Reconhecer	14,9 ~ 45,9 metros
Identificar	7,4 ~ 23,0 metros
<b>Iluminador infravermelho (visão noturna)</b>	
Distância	40 metros
Controle do IR	Automático/Manual
<b>Vídeo</b>	
Frames do fluxo principal	6MP (2816 x 2112 @ 30FPS, 60Hz   2816 x 2112 @ 25FPS, 50Hz) 6MP (3200 x 1800 @ 30FPS, 60Hz   3200 x 1800 @ 25FPS, 50Hz)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Fluxo secundário: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Fluxo terciário: Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG

Frames do fluxo secundário	D1 (720 x 576 @ 30FPS)
Taxa de bits	Fluxo principal: 3kbps ~ 16Mbps (CBR ou VBR) Fluxo secundário: 3kbps ~ 16Mbps (CBR ou VBR) Fluxo terciário: 3kbps ~ 16Mbps (CBR ou VBR)
U-Code	Suporta
ROI	Até 8 áreas
Máscara de privacidade	Até 8 áreas
Streams de vídeo	3, simultâneos e independentes, configuráveis um a um (protocolo de compressão, resolução, taxa de bits e taxa de quadros por segundo)
OSD	Até 10
Frames do fluxo terciário	D1 (720 x 576 @ 30FPS)
<b>Imagem</b>	
Balanco de branco	Suporta
Redução de ruído digital	2D/3D DNR
Flip	Vertical, horizontal, normal, 180°, 90° sentido horário, 90° sentido anti-horário
HLC	Suporta
BLC	Suporta
Defog	Digital
<b>Inteligência</b>	
Contagem de pessoas	Suporta contagem de fluxo de pessoas e monitoramento de densidade de pessoas
Prevenção inteligente de intrusão	Cruzamento/transposição de linha virtual, detecção de intrusão, entrada e saída de área (suporta filtro de alarme falso e classificação de pessoas e veículos motores e não motores)
<b>Eventos</b>	
Detecções básicas	Detecção de movimento, detecção de áudio, obstrução (tampering) e detecção de movimento com classificação de pessoas e veículos
Funções gerais	Marca d'água, filtro de IP, políticas de acesso, proteção ARP, autenticação RTSP, autenticação de usuário, autenticação HTTP, entrada de alarme, saída de alarme
<b>Áudio</b>	
Compressão de áudio	G.711U, G.711A
Taxa de bits de áudio	128 kbps
Áudio bidirecional	Suporta (com utilização da saída de áudio)
Redução de ruído	Suporta
Taxa de amostragem	16 kHz

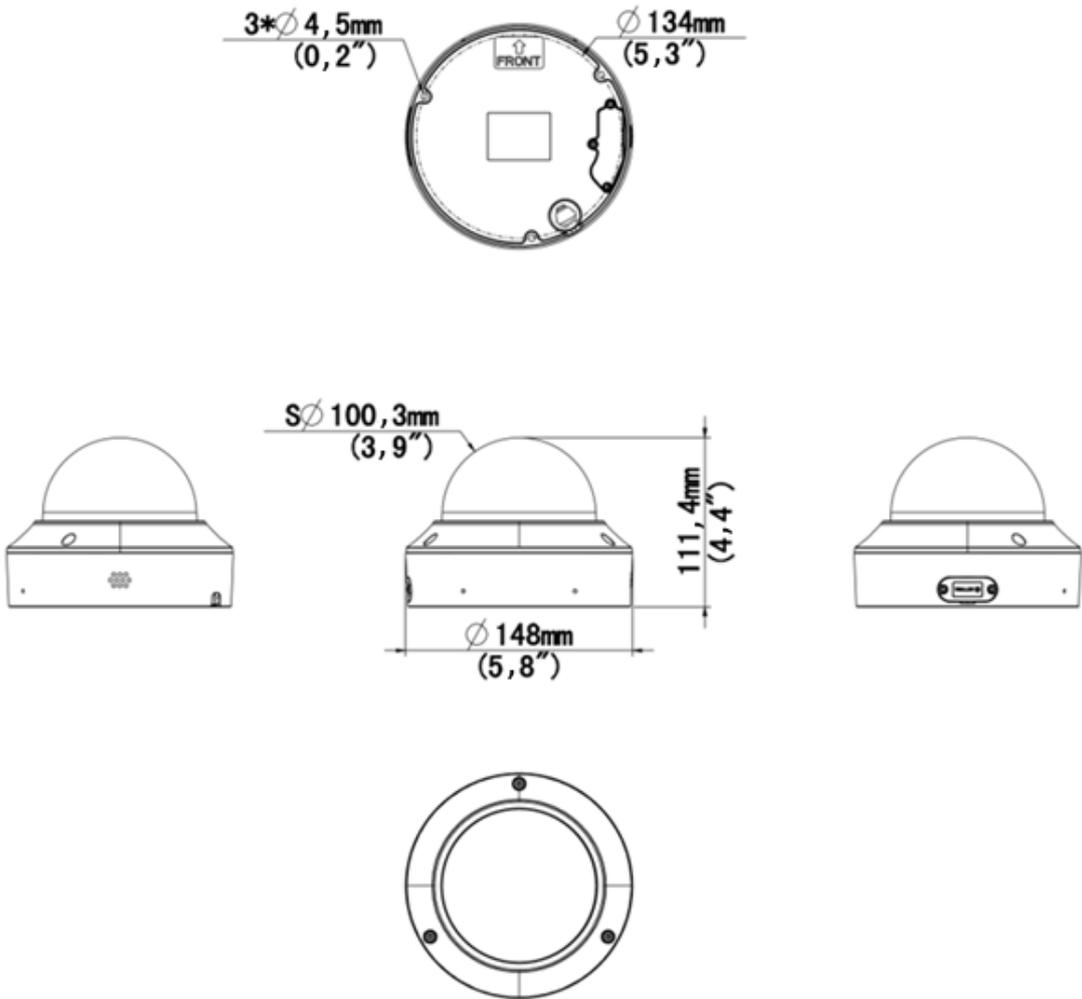
<b>Gravação</b>	
Local	Câmera acompanha microSD 128GB Slot microSD com capacidade de até 512GB
Em rede	ANR (inicia gravação automática no cartão de memória quando a comunicação com um sistema de gravação for interrompida), NAS (NFS)
<b>Rede</b>	
Protocolos	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS
Integrações compatíveis	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK
Usuários	Até 32 usuários em 3 níveis hierárquicos: administrador, usuário comum e operador
Segurança	TLS1.3, proteção com senha, senha forte, HTTPS, exportação de registros de operação, autenticação básica e Digest para RTSP, autenticação Digest para HTTP, TLS1.2, WSSE e autenticação digest para ONVIF
Navegador	Com plugin para visualização ao vivo. Permite configuração e visualização através dos navegadores padrão: IE10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
Atualização de firmware	Remota ou local
<b>Interfaces</b>	
Áudio	1 entrada: impedância 1kΩ, amplitude 2,5V pico a pico 1 saída: impedância 600Ω, amplitude 2,5V pico a pico
Alarme	1 entrada e 1 saída
Serial	1 interface RS485
Microfone	2 microfones embutidos
Rede	1 porta RJ45 10/100M Base-TX Ethernet IEEE802.3u com detecção automática de velocidade e modo de operação
<b>Certificações</b>	
Proteções	IP67 (IEC 60529) IK10 (IEC 62262)
<b>Geral</b>	
Alimentação	DC12V (±25%), PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	Máximo 8W
Interface	Plug de alimentação coaxial Ø5.5 mm
Dimensões	Ø 148 x 111,4 mm (Ø 5,8" x 4,4") (Ø x Altura)
Peso	0,95kg
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C, Umidade: ≤ 95% RH sem condensação

# POSITIVO

SEG

Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C, Umidade: ≤ 95% RH sem condensação
Proteção contra surtos	6kV
Botão de reset	Sim

## DIMENSÕES



\*Geração 1