

## DS-2DF7276-HS Series

### 1.3 Megapixel IR Speed Dome



## Características-chave

### Função IR:

- 0 Lux de iluminação mínima
- Alcance de até 150m IR
- MTBF dos leds IR de 100.000 horas(850nm)

### Sistema:

- Sensor de alta performance chegando a resolução de 1280x960 resolution
- Suporte a smart auto tracking
- Conformidade com ONVIF(Open Network Video Interface Forum), CGI(Common Gateway Interface), PSIA(Physical Security Interoperability Alliance)
- Função de posicionamento inteligente 3D
- Nivel de proteção IP66 (dome externo)
- 3D DNR
- Proteção das configurações contra desligamento forçado. Recupera PTZ e lentes após reinicialização
- Movimento PTZ agendado

### Camera:

- Auto iris, auto foco, auto balanço de branco, compensação de luz de fundo e Dia&Noite automática/manual
- Iluminação mínima:0.05Lux@(F1.6,AGC Ligado)(Colorido), 0.005Lux@(F1.6,AGC ligado)(P/B), 0 lux com IR
- Suporte a máscara de privacidade com múltiplas cores e de formatos poligonais e mosaico
- Suporte a HLC(Highlight compensation)
- Suporte a smart defog
- Wide dynamic range

### Função PTZ:

- 360° sem fim Pan e -2°-182° de alcance Tilt
- Máximo de 600°/s de velocidade Pan e 400°/s de velocidade de Tilt
- Máximo de 0.01°-600°/s de velocidade Pan e 0.01°-400°/s Tilt
- 256 presets programáveis;
- Possui capacidade de congelamento de Presets
- 8 patrulhas, até 32 presets por patrulha
- 4 caminhos, com gravação não menor que 10 minutos cada
- Função de zoom proporcional
- Ações de Park: chamada automática para movimento PTZ após determinado tempo de inatividade
- 7 entradas de alarme e 2 saídas

### Funções de rede:

- Compressão de vídeo H.264/MJPEG/MPEG4
- Suporte a H.264 Baseline/Main/High profile
- Codificação por ROI(Região de interesse). Suporte a 24 áreas com diferentes níveis ajustáveis
- Web server
- Suporte a cartão de memória SD/SDHC para gravação local
- Suporta gravação de até 8 NAS; Suporte a gravação de borda para transmissão de vídeo do SD para o NAS
- Criptografia HTTPS e IEEE 802.1x
- Suporte a três streams simultâneos com vídeo em tempo real nas resoluções: 960P ou 720P
- Protocolos de rede: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF 2.0
- 1 entrada e 1 saída de áudio

## Especificações

Parametro		Modelo	DS-2DF7276-A-HS:24VAC, Outdoor DS-2DF7276-D-HS:12VDC, Outdoor 1.3 Megapixel Network IR Speed Dome
Camera	Sensor de imagem		1/3" Progressive Scan CMOS
	Pixel efetivo		1320K pixels
	Iluminação mínima		Colorido : 0.05 lux (F1.6, AGC ligado) P/B : 0.005 lux (F1.6, AGC ligado) 0 Lux com IR
	Balço de branco		Auto / Manual /ATW/Indoor/Outdoor/Lampada Daylight/ Lampada de Sodio
	AGC		Auto / Manual
	S / N Ratio		≥ 50dB
	DNR		3D DNR: desligado/normal
	HLC		Suporte
	Smart defog		Suporte
	BLC		Ligado / Desligado
	WDR		Suporte
	Obturador eletrônico		50Hz: 1-1/30,000s 60Hz: 1-1/30,000s
	Dia & Noite		ICR
	Zoom Digital		16X
	Mascara de privacidade		24 mascaras programaveis; Maximo de 8 zonas podem ser mascaradas na mesma tela; Como opcional multiplas cores e mosaicos
Modo de foco		Auto / Semiautomatico / Manual	
Lentes	Comprimento focal		4.3-129.0mm, 30x
	Velocidade de zoom		Aprox.3s(Optico Wide-Tele)
	Angulo de visao		57.4-2.8 graus (Wide-Tele)
	Distancia minima de operacao		10-1,500mm(Wide-Tele)
	Abertura		F1.6- F5.0
Pan e Tilt	Alcance Pan		360° endless
	Velocidade de Pan		0.01°-600°/s,
	Alcance Tilt		-2°-182° (Auto Flip )
	Velocidade de Tilt		0.01°-400°/s
	Zoom proporcional		Suporte
	Numero de pre-posicoes		256
	Patrulha		8 patrulhas, cada um com 32 pre-posicoes
	Caminho		4 caminhos com gravação de até 10 minutos cada
	Proteção contra desligamento forçado		Suporte

	Ações de Park	Pre-configurada / Patrulha / Caminho / Escaneamento de Pan / Escaneamento de Tilt / Escaneamento randomico / Escaneamento de quadros / Escaneamento Panoramico
	Display posição PTZ	Ligado/Desligado
	Congelamento de pre-posições	Suporte
	Tarefas agendadas	Pre-configurada / Patrulha / Caminho / Escaneamento de Pan / Escaneamento de Tilt / Escaneamento randomico / Escaneamento Panoramico / Reinicialização do Dome / Ações de auto teste / Sidas de alarme
	Smart Auto tracking	Suporte
<b>Infra-vermelho</b>	Distancia IR	ate 150m
	Intensidade IR	Ajustada automaticamente, dependendo do zoom
<b>Alarme</b>	Entrada de alarme	7
	Saida de alarme	2
	Ações de alarme	Pre-configurada, Patrulha, Caminho, Gravação de SD/SDHC card, Saida de Relay
<b>Entrada/Saida</b>	Saida de Monitor	1.0V[p-p] / 75Ω, NTSC (ou PAL) composto, BNC
	Entrada de audio	Entrada de Audio , 2-2.4V[p-p]; impedancia de saida: 1KΩ, ±10%
	Saida de audio	600Ω
<b>Rede</b>	Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, conector RJ45
	Resolução	1280×960
	Taxa de quadros	50Hz:25fps(1280×960), 25fps (1280×720) 60Hz:30fps(1280×960), 30fps (1280×720)
	Compressao de imagem	H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 – Baseline/Main/High profile
	Codificação ROI	Suporte a 24 areas com diferentes niveis ajustaveis
	Compressao de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
	Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
	Tres streams	Suporte
	SD Card	Manual REC / Alarme REC. SD/SDHC Slot, ate 32GB Suporte a gravação de borda
	Nivel usuario/host	ate 16 usuarios,3 niveis: Administrador, Controle da Camera, Visualização ao vivo
	Medidas de segurança	Autenticação de usuario (ID e Senha), Autenticação de Host (MAC address) Filtro de endereço IP
<b>Integração de sistema</b>	Interfaces de programação	API aberta, suporte Onvif 2.0, PSIA e CGI
	Cliente	Suporte iVMS-4200 PCNVR
	Web Browser	IE 7, IE 8, IE 9, Chrome 8 +, Firefox 3.5 +, Safari 5 +, suporte multi-linguas
<b>Geral</b>	Lingua	Chines/Ingles
	Protocolos RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo
	Energia	24VAC; 12VDC – opcional Max. 50W(IR LED ligado), Max. 35W(IR LED desligado)
	Temperatura de trabalho/Humidade	-30 °C-65°C(-22°F-149°F)(Externo) 90% ou menor
	Nivel de proteção	IP66 – aluminio TVS 4,000V, proteção contra surtos
	Montagem	Varias opções de montagem
	Dimensoes	Φ240×380mm (Φ9.65"×15.71")
Peso	5.5kg(12.13lbs)	

## Dimensoes



## Acessorios



DS-1614ZJ/DS-1622ZJ