

GV-FD220D-Geovision



2 Megapixel - H264



Características chaves

- 1/2.5 " varredura progressiva CMOS
- Fluxo duplo de vídeo, H.264, MJPEG e MPEG4
- Até 30 fps em 1920 x 1080
- mecanismo de 3 linhas centrais (bandeja/inclinação/rolo)
- IR Embutido
- áudio bidirecional Codec do áudio AAC e G.711
- Uma entrada/saída para sensor/alarme. Saída para TV
- Detecção de movimento
- Alarme de adulteração
- Máscara da privacidade
- Filtro de endereço IP
- 3GPP/ISMA
- Alimentação DC 12V/PoE
- Função dia/noite
- Lente varifocal megapixel
- 31 línguas para interface web

Alarme Ativo de Adulteração

Adulteração

Alteração de foco

Desvio de Camera



Câmera		
Sensor da imagem		1/2.5 " varredura progressiva CMOS
Elementos de retrato		1920 (H) x 1080 (V)
Iluminação mínima	Cor	1 Lux (1/30 de segundo), 0.5 Lux (1/5 de segundo)
	B/W IR SOBRE	0 Lux
Velocidade do obturador		Automático, manual (1/5 de ~ 1/8000 de segundo)
Balanço da cor Branca		Automáticos, manual (2800K ~ 8500K)
Lente		
Megapixel		Sim
Suporte a IR		Sim
Abertura máxima		F/1.3 ± 5%
Comprimento focal		~ 2.7 9 milímetros
Formato da imagem		1/3"
Ângulo da visão	Diagonal	(W) ~ 101° 32° (T) ± 5°
	Horizontal	88° ± 5° DO ~ (W) 27.9° (T)
	Vertical	(W) ~ 49.7° 15.7° ± (T) 5°
Operação	Foco	Manual (com travamento)
	Zoom	Manual (com travamento)
	Íris	C.C.
IR		15 IR
Distância IR		15 m/50 ft (máximo.)
Operação		
Codec vídeo		H.264, MPEG4,

		MJPEG
Fluxo de vídeo		Duplo fluxo, H.264, MPEG4 e MJPEG
Taxa do frame		30 fps em 1920 x 1080 * A taxa do frame e o desempenho podem variar dependendo do número de conexões e bit rates dos dados (cenas diferentes).
Ajuste da imagem		Brilho, O contraste, agudeza, Gamma, contrapeso branco, Cintila-menos, orientação da imagem, Velocidade do obturador, compensação do luminoso, sensibilidade de D/N
Codec áudio		G.711, AAC (bocado 16 quilohertz/16) * AAC is only supported by GV-System V8.5 or later
Entrada		1 Input (contato seco)
Saída		1 saída de Digital
Resolução de vídeo		
Fluxo principal	4:3	1600 x1200, 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
	16:9	1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 448 x 252
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
Fluxo secundário	4:3	640 x 480, 320 x 240
	16:9	640 x 360, 448 x 252
	5:4	640 x 512, 320 x 256
Rede		
Interface		10/100 Ethernet
Protocolo do Ethernet		HTTP, HTTPS, TCP,

		UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA, RTSP, PSIA, SNMP, QoS (DSCP)
Mecânico		
Montagem da lente		∅ 14 milímetros
Linha central de rotação		linha central 3 (bandeja/inclinação/rolo)
Conectores	Poder	2 pino bloco terminal
	Ethernet	Ethernet (10/100 de Base-T), RJ-45
	Áudio	1 entrada (usando um microfone interno ou externamente conectar um microfone) 1 saída (Stereo phone jack, 3.5 milímetros/0.14 in)
	I/O de Digital	3 pino terminal o bloco, lança 2.5 milímetros/0.1 dentro
	Auto íris	Movimentação da C.C.
	Armazen amento local	Micro SD/SDHC entalhe de cartão da memória
	Saída para TV	Sim
Geral		
Temperatura de operação		0 °C do 50 °C / 32 °F do 122 °F
Umidade		10% a 90% (nenhuma condensação)
Fonte de energia		C.A.C.C. 12V/24V/PoE
Consumo de potência		12 W (máximo. 1A em C.C. 12V)
Regulamentação		O CE, FCC, C - Tiquetaqueia, RoHS compliant
Dimensão (L X W x H)		∅ 155 x 110 milímetros / 6.1 x 4.33 dentro

Peso	580 g/1.28 libras
Power over Ethernet	
Padrão de PoE	Poder de IEEE 802.3af Ethernet excedente/PSE
Tipo da fonte de alimentação de PoE	Extremidade-Extensão
Saída de poder de PoE	Por a C.C. do porto 48V, 350mA. Máximo. 15.4 watts
Relação da correia fotorreceptora	
Gerência da instalação	Configuração Correia-baseada
Manutenção	Melhoramento dos Firmware com o web browser
Acesso via Browser	Visão ao vivo da câmera, gravação video, mudança de qualidade video, controle da largura de banda, snapshot de imagem, controle de I/O digital, áudio, Picture in Picture, Picture and Picture, Máscara da privacidade, automatização visual, alarme de adulteração, lente ampla dewarping
Língua	Árabe, Búlgaro, Checa, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandesa, Francês, Alemã, Grego, Hebraico, Húngaro, Indonésio, Italiano, Japonês, Lituano, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo,

	Sérvio, Chinês Simplificado, Eslovaca, Eslovena, Espanhol, Sueco, Tailandês, Tradicional Chinesa, turco
Aplicações	
Armazenamento da rede	GV-NVR, GV-System
telefone 3G móvel	Jogador interno para 3GPP/ISMA
Visão viva	IE, telefone móvel
CMS Server support	GV-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM, GV-Backup Center, GV-Video Gateway, GV-Rocording Server

Nota: As especificações são sujeitas a mudança sem notificação.

Demo Video

In-ceiling mount

Hard-ceiling mount

How to replace a cover

Nota: As especificações são sujeitas a mudança sem notificação.