


Modelo		FGD50016L
Código		35004
Design		
Entradas de Vídeo	Sinais de entrada	HDTVI / AHD / HDCVI / CVBS / IP
	Entradas analógica de vídeo	16 Canais de entrada
	Entrada de vídeo IP	4 Canais (apenas IP até 20 canais)
	Entrada de Vídeo Composto	Até 20 canais (Analogico + IP)
Largura de banda (Bandwidth)	Largura total (entrada) ¹	16Mbps - 80Mbps
	Saída	96Mbps
Assistente de inicialização		Sim
Gravação e reprodução	Compressão	Áudio: G.711a Vídeo : H.264/H.265
	Reprodução ao vivo	Analógico: 5MP-Lite (1280x1944): 20fps 4MP-Lite (1280x1440): 30fps 1080P/720P/960H: 30fps
		IP: 5MP/4MP/1080P/720P Visualização de um canal IP até 2MP 30 fps Multicanal apenas em Substream
	Gravação	Analógico (cada canal): 5MP-Lite (1280x1944): 12fps 4MP-Lite (1280x1440): 16fps 1080P: 15fps 720P: NTSC: 30fps / PAL: 25fps
		IP (cada canal): NTSC: 30fps PAL: 25fps
		Substream (cada canal): NTSC: 704*480: 5fps PAL: 704*576: 5fps
	Reprodução	5MP Lite: 96fps; 4MP Lite: 128fps; 1080P: 120fps; 720P: 240fps (Máx. 8 canais reprodução)
	Funções de reprodução	Avançar / retroceder rápido (2x, 4x, 8x,16x) Avanço lento (1/2x, 1/4x, 1/8x,1/16x)
	Eventos de gravação	Contínuo / Manual / Perda de vídeo Detecção de movimento (8 níveis)
	Nuvem ⁶	Google Drive / Dropbox
NetHDD (NAS)	NFS, SMB/CIFS	

Analíticos Inteligentes	AI	Intrusão de Perímetro ⁴ ; Cruzamento de Linha ⁴ ; Detecção de pessoa ⁴ ; Objeto estacionário ⁴ ; Detecção facial ⁴ ; Contador de cruzamentos ⁴ ; Detecção de som ⁴ ;
Acesso / Monitoramento	Local	UI5.0
	Navegador ²	Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari, Edge
	Aplicativo Smartphone	Android / iOS
Monitor Saída	BNC	Não
	VGA	1 (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080)
	HDMI	1 (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 2560*1440(2K), 3840*2160(4K))
	Protocolos de rede	IPv4, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, ONVIF (Perfil S/G/T)
	Ethernet	1 RJ45 100/1000Base-T
	USB	1x USB2.0(frontal) + 1x USB2.0(traseiro)
	Áudio	4 entradas / 1 saída
	Disco rígido (HDD) ⁷	1 SATA HDD, até 10TB
	RS485	Sim
	Entrada/Saída de alarme	Não
Geral		
Idioma OSD		Português
Elétrica	Tensão de entrada	DC12V
	Corrente mínima da fonte	2A
	Consumo máximo de energia (Sem HDD)	13.8W
	Proteção anti-surto	10/700us ±4kV
Dimensional	AxLxP (mm)	53x300x227 mm
Peso	sem HDD	1,05 Kg
Ambiental	Temperatura de operação	0°C ~40°C
	Umidade relativa de	< 90% RH

1: Diminuindo cada canal analógico aumenta em 4Mbps.

2: A compatibilidade pode variar de acordo com a versão do navegador

4: Somente câmera IP com AI;

6: Imagem capturada para todos os canais. Vídeo, máximo 2 canais

7: Recomendado utilizar Disco Rígido com finalidade de monitoramento.

