



Modelo	FIP1012DM16-AL-FE
Design	
Vídeo	
Sensor	1/2,3" CMOS
Resolução	12MP 4000(H)×3000(V)
Sistema de digitalização	Progressivo
Sensibilidade	Colorido 0,01lux / F1.6(AGC ON) ~ P&B 0 lux IR ON
Tipo de lente	
Lente	1,6 mm
Razão de abertura	F2,0
Ângulo de visão horizontal	180°
Ângulo de visão vertical	180°
Ângulo de visão diagonal	360°
Tipo de lente	Fixa
Operacional	
Título da câmera	ON / OFF
Alcance IR	10 m
Comprimento de onda IR	850nm
IR inteligente	Automático
Acionamento IR	ON / OFF / Automático / Manual
Atraso de corte do IR	Níveis 1 ~ 36
Day & Night	Automático / Colorido / P&B / Agenda
Troca automática de filtro (IRC)	Sim
Compensação de luz de fundo (BLC)	ON/OFF - Níveis 1 ~ 15 (5 opções de área)
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR - ON / OFF - Níveis 1 ~ 255
Redução digital de ruído (DNR)	3D DNR
Controle de ganho (AGC)	Automático
Balanco de branco (AWB)	Automático / Manual
Velocidade do obturador	Automático / Manual - 1/5 ~ 1/20000s
Função espelhamento	Espelhamento Horizontal e Vertical
Armazenamento	Entrada Micro SD, até 256GB
Áudio	Microfone integrado / Alto-falante integrado
Alarme	1 entrada / 1 saída
Funções de Vídeo	
Detector de movimento	ON/OFF (8 níveis)
Máscara de privacidade	ON/OFF (4 zonas)
Região de interesse (ROI)	Não
Analíticos inteligentes	Não
Rede	
Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Compressão de vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG ¹
Perfil compressão de vídeo	H.265+/H.265: Main H.264+/H.264: Baseline / Main / High
Compressão de áudio	G.711A / G.711μ
Capacidade de streaming	3 (Main/Sub/Mobile)
Resolução máxima	Mainstream 12MP(4000x3000) 15fps; 9MP(3000x3000) 25fps; 6,5MP(2560x2560) 25fps; 4,5MP(2160x2160) 25fps; 2MP(1520x1520) 25fps; 1MP(1080x1080) 25fps; (720x720) 25fps. Substream 1,2MP(1280x960) 15fps; 1MP(1080x1080) 25fps; (720x720) 25fps; (640x480) 15fps; (480x480) 25fps. Mobilestream (640x480) 15fps; (480x480) 25fps
Ajuste de qualidade de vídeo ²	256Kbps ~ 16Mbps
Método de controle de taxa de bits	Constante (CBR) / Variável (VBR)
IP	IPv4 / IPv6
Protocolo	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP

Modelo	FIP1012DM16-AL-FE
Código	
Design	
Rede	
Interface de prog. de aplicativo (API)	ONVIF (Perfil S/G/T)
Segurança	Usuário, senha, Filtro de endereço IP
Número de usuários	7 (admin + 6 usuários)
Permissões de usuário	Parâmetros, Ao vivo, Reprodução, RTSP
Acessos simultâneos (Máximo)	2
Navegador ³	Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Edge, Safari, Opera
Aplicativo Smartphone	Frahm CFTV (Android / iOS)
Características ambientais	
Temperatura de operação	-30°C ~ +60°C
Umidade relativa de operação	< 95% RH
Grau de proteção	IP66
Instalação	Ambiente interno e externo
Elétrica	
Alimentação de entrada	DC12V / POE
POE	IEEE802.3af
Tolerância alimentação de entrada (Jack DC)	9-15V DC
Consumo de energia	<10W
Proteção anti-surto	10/700us ±4KV
Mecânica	
Cor do case	Branca
Tipo do case	Dome Fisheye
Material do case	Metal
Dimensional (AxLxP)	55x120x120mm
Peso	400g
Conformidade	
Segurança	CE LVD
EMC	CE EMC, FCC
ROHS	RoHS2.0

Nota:

- 1: MJPEG somente no modo Substream;
- 2: Mobilestream desabilitado;
- 3: A compatibilidade pode variar de acordo com a versão do navegador.

Obs.: Produto exclusivo via registro de projeto

Fale com a Frahm:

0800 047 8002

www.frahm.com.br

frahm@frahm.com.br