

Modelo	FIP302DM28-VP-W	FIP402DMVART-VP-W
Design		
Vídeo		
Sensor	1/2,8" CMOS	
Resolução	2MP 1920(H)×1080(V)	
Sistema de digitalização	Progressivo	
Sensibilidade	Colorido 0,002lux / F1.6(AGC ON) ~ P&B 0 lux IR ON	
Máxima taxa de frames	30fps	
Tipo de lente		
Lente	2,8 mm	2,8 mm ~ 8 mm
Razão de abertura	F1,6	F1,8 ~ 3,3
Ângulo de visão horizontal	105°	111° ~ 33°
Ângulo de visão vertical	55°	57° ~ 18°
Ângulo de visão diagonal	126°	134° ~ 37°
Tipo de lente	Fixa	Varifocal Motorizada
Operacional		
Título da câmera	ON / OFF	
Alcance IR	30 m	40 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 / Modo Imagem / 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)	True WDR (120db) - ON / OFF - Níveis 1 ~ 255	
Redução digital de ruído (DNR)	3D DNR - ON / OFF - Níveis 1 ~ 255	
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	1 entrada RCA / 1 saída RCA
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 1080P(1920x1080 /16:9) 30fps; 960P(1280x960 /4:3) 30fps; 720P(1280x720 /16:9) 30fps. Substream 720P(1280x720 /16:9) 20fps; VGA(640x480 /4:3) 20fps; QVGA(320x240 /4:3) 20fps Mobilestream QVGA(320x240 /4:3) 20fps	
Ajuste da taxa de bits	Main: 256 ~ 8192 Kbps Sub: 128 ~ 4096 Kbps Mobile ² : 8 ~ 1536 Kbps	
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, HTTPS, FTP	

Modelo	FIP302DM28-VP-W	FIP402DMVARMT-VP-W
Design		
Rede		
Interface de prog. de aplicativo (API)	ONVIF (Perfil S/G/T)	
Método de streaming	Unicast / Multicast	
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 ~ +55°C	
Umidade relativa de operação	< 95% RH	
Grau de proteção	IP67 / IK10	
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	<7W	<9W
Proteção anti-surto	10/700us ±4KV	
Mecânica		
Cor do case	Branca	
Tipo do case	Dome	
Material do case	Metal	
Dimensional (AxLxP)	92x115x115mm	110x149x149mm
Peso	520g	930g
Conformidade		
Segurança	CE LVD	
EMC	CE EMC, FCC	
ROHS	RoHS2.0	

Nota:

- 1: MJPEG somente no modo Substream;
- 2: Mobilestream pode ser 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

fracm@fracm.com.br