

P-3F12(OSDA1FO)-(30)20



ALARME
AGENDA
EVENTOS

OPCIONAL
FONTE DE
ALIMENTAÇÃO

DAY/NIGHT

Wide
Dynamic
Range
WDR

Digital
Noise
Reduction
DNR

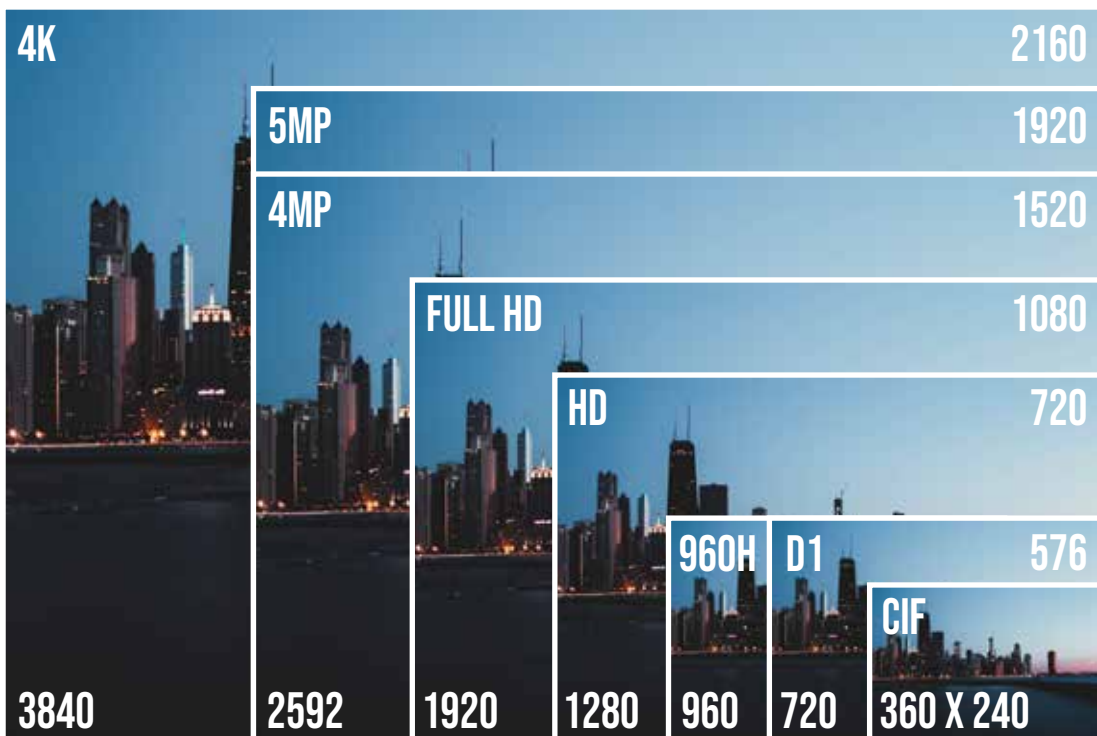
OPCIONAL
POE

IR

IP6X

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Apoio OSD, cor, brilho, saturação e ajustes de configurações de zoom digital;
- ▶ Sensor Digital, Scan progressivo e Day/Night;
- ▶ Smart IR distância de trabalho e LEDs SMD;
- ▶ Lente Mega Pixel de cristal filtro IR-CUT;
- ▶ Acesso Remoto para aparelhos iOS (iPhone) e Android;
- ▶ Suporte à plataforma de rede P2P;
- ▶ Protocolo TCP/IP;
- ▶ Grau de proteção IP6X;
- ▶ Prensa cabos IP66;



SAIBA MAIS

Resolução

Diferentes tipos de resolução de vídeo são encontrados nos circuitos de CFTV. Os formatos de menor resolução são os mais antigos, enquanto os de maior resolução são os mais modernos (TCP/IP). As resoluções 4K 2160p; 5MP 1920p; 4MP 1520p; Full HD 1080p; HD 960p e HD 720p, dentre outras, estão presentes nos produtos da Proimage Brasil.

Wide Dynamic Range

WDR se destina a fornecer imagens nítidas mesmo sob a luz forte, onde a intensidade da iluminação varia quando há áreas brilhantes e muito escuras simultaneamente no campo de visão da câmera. Esta função permite que um sistema de imagem corrija a intensidade de luz em torno de uma cena e assim aumente a capacidade de distinguir melhor as características e formas sobre os objetos.



SEM WDR

COM WDR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Nome	P-3F12(OSDA1F0)-(30)20
	Descrição	Câmera IP, Fisheye, 12MP, 4K, Lente Fixa 1.6mm, WDR, DNR, BLC

Tecnologia Embarcada

Processador	S2L66
Sistema Operacional	-
Interface para Acesso	-

Hardware da Câmera

Sensor	IMX178
Sensibilidade da Iluminação	Abaixo de 0.01 Lux por CDS
Obturador	Auto: PAL 1/1-1/10000 Segundos; NTSC 1/1-1/10000 Segundos
Relação ruído do sinal	>52dB
Modalidades do vídeo	Colorido e Preto/Branco
Privacidade máscara de vídeo	Disponível - Até 8 regiões
Alcance do Infravermelho (IR)	20 metros
Infravermelho (IR) inteligente	Disponível
Modo Dia & Noite / Day & Night	Colorido/ Preto e Branco (IR-CUT)
AGC - Controle Automático de Ganho	Disponível
BLC - Back Light Compensation	Disponível - Desligado / Ligado
WDR - Wide Dynamic Range	Disponível
Estabilizador de Imagem	-
9:16 Formato corredor	Disponível
ROI	Disponível
HLC	Disponível
Pré e pós Alarme	-
DNR - Digital Noise Reduction	Disponível
Filtro IP	-
3D DNR - Digital Noise Reduction	Disponível - Ajustável
WB (White Balance) / Balanço do Branco	Disponível - Automático e Manua

Vídeo

Bit rate	-
Frame rate	1 a 30 fps/quadros por segundos (ajustável)
Rate control	CBR (Padrão) e VBR
Tamanho máximo de imagem	4000(H)*3000(V)
Sistema de scanner	Progressive Scan
Compressão da imagem	H.264/H.265 JPEG, Suporta gravação no formato AVI
Tipos suportados	NTSC e PAL
Triplo stream	-

Lente

Distância da lente	Board Lens 1.6mm/F2.0 / Horizontal viewing angle: 180 ° (wall), 360 ° look around (ceiling)
Controle da lente	Fixo
Tipo de lente	Fixa C/CS (DC Opcional)
Ângulo	-
PTZ digital com ronda	-

Network

Conexão	RJ-45 (10/100Base-T)
Domain Name Service	Disponível

Protocolos do produto	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP
-----------------------	---

Browser	IE - Internet Explorer, Chrome(IE TAB*) e Mozilla Firefox(IE TAB*)® (a compatibilidade pode mudar sobre a versão e o sistema 32/64bits do browser)
---------	--

P2P	Disponível - Suporta QR code
-----	------------------------------

Armazenamento de rede	N/A
-----------------------	-----

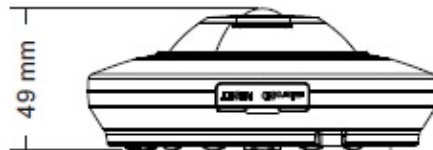
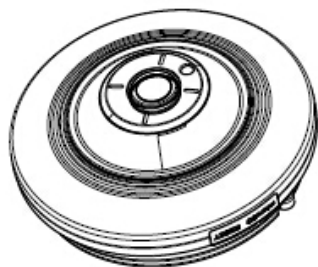
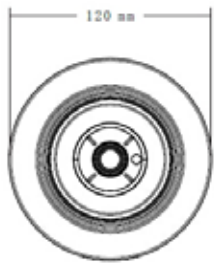
Unicast / Multicast	-
---------------------	---

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Eventos e backup remoto	Ftp Server, NVR, Local e SMTP
Onvif	Suporta ONVIF 2.4
Funcionalidade Operacional	
Linguagens da câmera	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Búlgaro, Polonês, Farsi, Alemão, Russo, Francês, Coreano, Português, Japonês, Turco, Espanhol, Hebraico, Italiano
Nome da câmera no display (OSD)	Disponível - (Mostra até 08 caracteres)
Controle e ajustes de cores	Saturação / Brilho / Contraste / Nitidez / Espelhamento.
Detecção de video movimento	Disponível - Desligado / Ligado - Sensibilidade ajustável
Função espelho	Disponível
Texto OSD	Disponível
Data no Display	Disponível
Marca de Água	-
Administração de usuários por nível de acesso	Disponível cadastrar operadores, administradores e convidados
Sincronização de horários	Manual, sincronização com o computador e SNTP server
Atualização de firmware	Disponível via web browser
Plataforma de smartphones	Android e iOS
Aplicativos/Software de monitoramento	CMS / PROIMAGE CMSVMS
Smart Analytics	
Detecção de comportamento	N/A
Detecção de Exceção	N/A
Identificação Inteligente	N/A
Análise estatística	N/A
Tecnologias Embarcadas	
AUDIO	
Compressão de Áudio	N/A
Audio Bit Rate	-
Entrada de Áudio	N/A
Saída de Áudio	N/A
ALARME	
Entrada de Alarme (Switch)	N/A
Saída de Alarme	N/A
CARTÃO DE MEMÓRIA	
Slot de Memoria	Micro SD, máx. 128 GB
Alimentação/ Energia	
Tipo de conexão	P4 (quando alimentado com DC 12V±10%) ou Ethernet RJ45 (quando alimentado via PoE - Power over Ethernet - IEEE802.3 af)
Consumo máximo de corrente	-
Consumo máximo de potência	< 8 W
Tensão	DC12V±10%, 1.3A
Fonte de Alimentação	-
Proteção de surto	*Recomendado em locais sem proteção anti surto
Case	
Modelo	Fisheye
Grau de proteção	-
Tipo de material	Plástico
Cor do material	Branco
Tamanho	120mm x Altura 49mm
Temperatura de Funcionamento	-
Anti-vandalismo IK10	-
Garantia	
Duração	01 (um) Ano
Homologação	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões do produto



Produtos Relacionados



PROI-CMSVMS



A integração da linha de produtos da Proimage exige qualificação técnica para o seu perfeito funcionamento.

Revisado 09/2018 - versão 3.6.3