

PROI-2028

Câmera IP, Fisheye, 12MP, 4K, Lente Fixa 1.6mm, WDR, DNR, BLC

PROIMAGE
REFERÊNCIA EM CCTV-IP

Principais Características

- ▶ Apoio OSD, cor, brilho, saturação, 3D DNR; Flicker Control e Balanço de Branco;
- ▶ Sensor CMOS 1/1.8" SONY de baixa iluminação;
- ▶ Resolução máxima de 4.000x3.000 pixels;
- ▶ H.264/H.265 JPEG, Suporta gravações no formato AVI;
- ▶ Áudio Bidirecional (Dual Audio);
- ▶ Lente fixa 1.6mm, Filtro IR CUT;
- ▶ Smart IR com distância de trabalho de 20 metros;
- ▶ Acesso Remoto para aparelhos iOS (iPhone, iPad) e Android;
- ▶ Suporte à plataforma de rede P2P;
- ▶ Tipo Fisheye Protocolo TCP/IP;



12 MP



4000P



CMOS



DAY/NIGHT



DNR



WDR



BLC



IR 20M

OPCIONAL



POE

SAIBA MAIS

Resolução

Diferentes tipos de resolução de vídeo são encontrados nos circuitos de CCTV. Os formatos de menor resolução são os mais antigos, enquanto os de maior resolução são os mais modernos (TCP/IP). As resoluções 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.

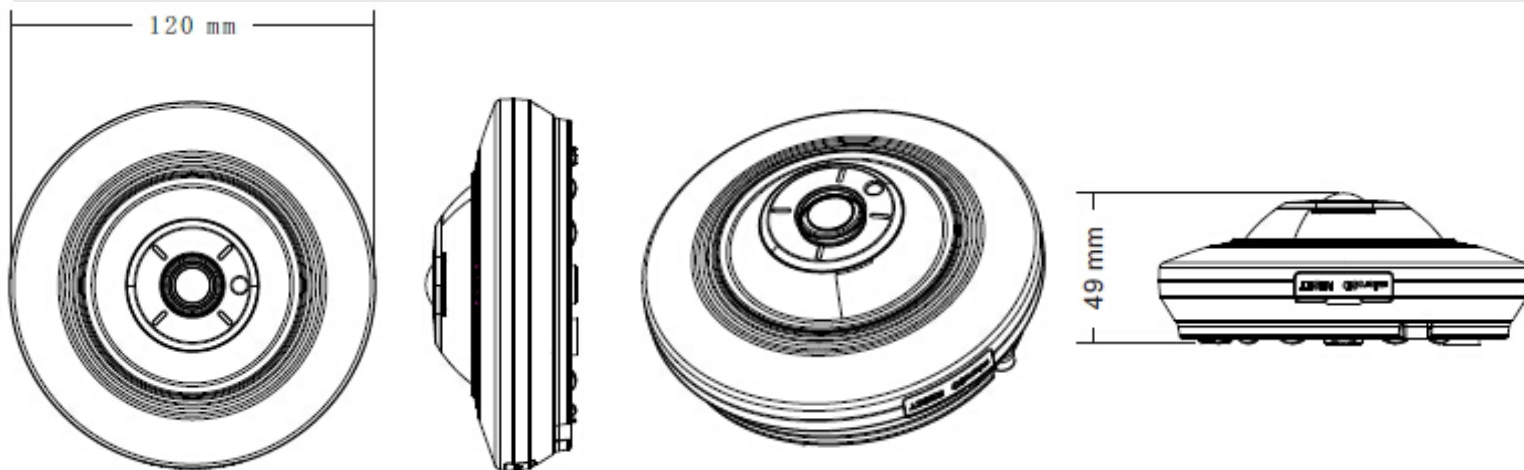


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PROI-2028
Câmera	
Sensor de Imagem	IMX178
Processador	S2L66
Resolução	12.0 MP
Resolução Efetiva	4000(H)*3000(V)
Sistema de TV	PAL/NTSC
Velocidade do Obturador	Auto: PAL 1/1-1/10000 Segundos; NTSC 1/1-1/10000 Segundos
Relação ruído do sinal	≥52dB
Sistema de Scanner	Progressivo
Áudio	Bidirecional
Alarme	1 canal I/O
Saída de Vídeo	Network/CVBS
Lente	
Distância Focal	Board Lens 1.6mm/F2.0 / Horizontal viewing angle: 180 ° (wall), 360 ° look around (ceiling)
Controle de Foco	Fixo
Tipo de Lente	Fixa
Visão Noturna	
LED de Infravermelho (IR)	42µx 3PCS
Distância de Trabalho	20 metros
IR Status	Abaixo de 0.01 Lux por CDS
IR ligado	CDS Auto Control
Conectividade / Rede	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolo	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP
Onvif	Suporta ONVIF 2.4
P2P	Disponível - Suporta QR code
PoE	-
Wi-Fi	Progressive Scan
Compressão de Imagem	H.264/MJPEG
Dual Stream	Stream primário: 4000*3000@20fps; Stream secundário: 3000*3000@30fps Stream terciário: 2048*2048@30fps / 1024*1024@30fps Substream: 720*720@20fps / 720*720@30fps
Navegadores	IE6-11, Google Chrome, Firefox, Safari
Tecnologias Embarcadas	
Day & Night	Colorido/ Preto e Branco (IR-CUT)
Compressão de Vídeo	H.264/H.265 JPEG, Suporta gravação no formato AVI
Controle e Ajuste de Cores	Saturação / Brilho / Contraste / Nitidez / Espelhamento, 3D NR , Balanço de Branco, BLC, FLK(Flicker Control)
Detecção de Movimento	Disponível
Máscara de Privacidade	3 Zonas Retangulares
PTZ	Preset Points: 128 / Guard Tours: 32 / Guard Points: Max 16 Points
WDR	Disponível
3DNR	Disponível
Modo de Gravação	NVR/NAS/CMS/Web
Idiomas	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Búlgaro, Polonês, Farsi, Alemão, Russo, Francês, Coreano, Português, Japonês, Turco, Espanhol, Hebraico, Italiano
Interface	
Áudio	Audio Bidirecional (interface 3.5mm)
Alarme	01 canal (Entrada/Saída)
Case	
Tipo de Material	Plástico
Bracket de Proteção	N/A
Cartão de Memória	Micro SD/SDHC/SDXC - Suporta até 128 Gb
IR Cut Filter	Disponível
Temperatura de Operação	-10°C ~ +50°C RH95% Max
Temperatura de Armazenamento	-20°C ~ +60°C RH95% Max
Alimentação	DC12V±10%, 1.3A
Dimensões	Diâmetro 120mm x Altura 49mm
Peso	500g
Garantia	01 (um) ano
Para mais informações/especificações adicionais acesse: www.proimagebrasil.com.br - *RECOMENDAÇÕES	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Medidas do Produto



Homologação



Digifort
IP Surveillance System

axx next

Seventh
visual control

D-Guard
CENTER

Produtos Relacionados



PROI-CMSVMS



PROI-ST04 04 CANAIS



PROI-ST08 08 CANAIS



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

Revisado 09/2018 - versão 3.6.3