

PROI-2025

Câmera IP, Dome, 2MP/3MP/4MP, Lente motorizada varifocal 2.8-12mm, WDR, BLC, DNR, AGC, IP66, IK10

PROIMAGE
REFERÊNCIA EM CCTV IP



Principais Características

- ▶ Apoio OSD, cor, brilho, saturação e ajustes de configurações de zoom digital;
- ▶ H.264 ou H.265, 02 Streaming;
- ▶ Audio in/out, Alarm in/out e SD storage
- ▶ Smart IR distância de trabalho de 30 metros;
- ▶ Lente Varifocal Mega Pixel de 2.8-12mm, filtro IR-CUT;
- ▶ Acesso Remoto para aparelhos iOS (iPhone) e Android;
- ▶ Tipo Dome Protocolo TCP/IP;
- ▶ Day/Night Filtro IR CUT;
- ▶ Grau de proteção IP66;
- ▶ Grau de proteção IK10;



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.



D1
704x480p

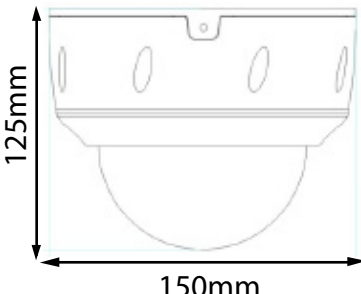
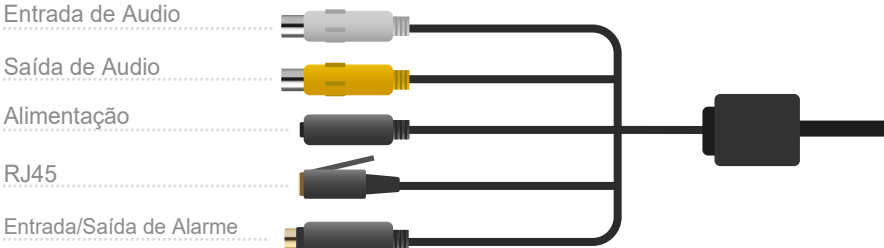


Wide Dynamic Range

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-2025
Tecnologia Embarcada	
Processador	Ambarella S2L55M
Sistema Operacional	Linux Embarcado
Interface para Acesso	BROWSER e PROIMAGE CMS/VMS
Hardware da Câmera	
Sensor	1/3" OV4689 CCD Sensor de imagem Sony
Sensibilidade da Iluminação	0.1Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on
Obturador	AUTO, 1/25s ~ 1/100000s (ajustável)
Relação ruído do sinal	>50db
Modalidades do vídeo	Colorido e Preto/Branco
Privacidade máscara de vídeo	Disponível - Até 2 regiões
Alcance Infra Vermelho / IR	30 metros
Infravermelho / IR Inteligente	Disponível
Modo Dia & Noite / Day & Night	Disponível - Auto ICR com Filtro Mecânico Automático, Colorido, Preto/Branco
Controle Automático de Ganho	Disponível
BLC - Back Light Compensation	Disponível - Desligado/Ligado
WDR - Wide Dynamic Range	Disponível
Flicker Control	N/A
DNR - Digital Noise Reduction	Disponível
2D DNR - Digital Noise Reduction	Disponível - Ajustável
3D DNR - Digital Noise Reduction	Disponível - Ajustável
WB (White Balance) / Balanço do Branco	Disponível - Automático e Manual
Vídeo	
Bit rate	32kbps a 80000kbps
Frame Rate	1 a 30 fps/quadros por segundos (ajustável)
Rate Control	CBR (Padrão) e VBR
Tamanho máximo de imagem	1920x1080 / 2048x1536 / 2592x1520
Sistema de scanner	Progressive Scan
Compressão da imagem	H.264/MJPEG ou H.265/MJPEG (OPCIONAL)
Tipos suportados	NTSC e PAL
Dual Stream	Stream primário: 2.0 MP, 1920x1080 / 3.0 MP, 2048x1536 / 4.0 MP, 2592x1520 Stream secundário: VGA, 640x480 (Utilizado por vídeo analítico)
Lente	
Distância da lente	2.8 - 12mm
Controle da lente	Zoom e foco manual
Tipo de lente	Varifocal C/CS (DC Opcional)
Zoom digital	4x
Network	
Conexão	Comunicação TCP/IP - Dispositivo de porta ethernet RJ45 (10M/100M)
Domain Name Service	Disponível - No-IP, DynDNS
Protocolos do produto	RTSP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, TCP/IP, HTTP, ONVIF
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
Conexão Remota QR Code	N/A
Armazenamento na nuvem	Disponível - *Serviço contratado com terceiros
Eventos e backup remoto	Ftp Server, NVR, Local e SMTP
Onvif	Disponível - Versão 2.4
Funcionalidade Operacional	
Linguagens da câmera	Português, English, Spanish, Chinese
Nome da câmera no display (OSD)	Disponível - (Mostra até 10 caracteres)
Controle e ajustes de cores	Brilho, contraste, saturação e nitidez
Deteção de vídeo movimento	Disponível - Desligado / Ligado - Sensibilidade ajustável
Função espelho	Disponível
Texto OSD	Disponível
Data no display	Disponível
Reboot programado	Disponível
Administração de usuários por nível de acesso	Disponível cadastrar operadores, administradores e convidados - Até 12 usuários
Sincronização de horários	Manual, sincronização com o computador e SNTP server
Atualização de firmware	Disponível via web browser
Sistemas Operacionais em smartphones	Android (Google) e iOS (Apple)
Aplicativos / Software de monitoramento	CMS / PROIMAGE-DGUARD

Tecnologias Embarcadas	
Áudio	
Compressão de Áudio	G.711a/G.711u (Opcional)
Áudio Bit Rate	e G.711a(8kbps)/G.711u(8kbps)
Entrada de Áudio	01 Canal interface RCA de áudio de 3,5 mm microfone
Saída de Áudio	01 Canal interface RCA de áudio de 3,5 mm (nível de linha, 600Ω)
Alarme	
Entrada de Alarme (Switch)	01 Canal normalmente aberto / normalmente próxima modos ajustáveis
Saída de Alarme	01 Canal , +12VDC 1A
Cartão de Memória	
Slot de Memória	Micro cartão SD com capacidade máxima de 32GB
Alimentação / Energia	
Tipo de conexão	P4 (quando alimentado com DC 12V±5%) ou Ethernet RJ45 (quando alimentado via PoE - Power over Ethernet)
Consumo máximo de corrente	2.5Ah
Consumo máximo de potência	<8 W
Tensão	Tensão DC12V±5% ou PoE - Power over Ethernet DC 48V
Cabos de energia e par metálico trançados (Cat.5/6e)	*Recomendado somente produtos certificados e homologados
Proteção de surto	*Recomendado em locais sem proteção anti surto
Ambiente de Instalação	
Temperatura de funcionamento	-30°C~60°C
Umidade do ar	10% -90% RH (sem condensação)
Case	
Modelo	Dome
Grau de proteção	IP66
Tipo do material	Metal
Cor do material	Branco
Tamanho	150mm X 125mm
Prensa Cabo	N/A
IK10	Disponível
Garantia	01 (um) ano
Para mais informações/especificações adicionais acesse: www.proimagebrasil.com.br - *RECOMENDAÇÕES	
Medidas dos Produtos	Descrição da Interface
 <p>125mm</p> <p>150mm</p>	 <p>Entrada de Audio</p> <p>Saída de Audio</p> <p>Alimentação</p> <p>RJ45</p> <p>Entrada/Saída de Alarme</p>
Homologação	Produtos Relacionados
	 <p>PROI-CMSVMS</p> <p>PROI-NVR604F 04 CANAIS</p> <p>PROI-NVR608F 08 CANAIS</p>



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

Revisado 10/2016 - versão 3.5