

## Câmera IP Bullet PROI-0505(MU)

- ▶ Câmera Bullet;
- ▶ 5 Megapixels;
- ▶ IR 50 metros;
- ▶ Grau de proteção IP67;
- ▶ Analíticos;
- ▶ Slot para cartão de memória;
- ▶ Lente Varifocal Motorizada.



\*Imagem Ilustrativa



A PROI-0505(MU) é uma câmera que proporciona imagem em alta definição, ideal para monitorar todos os detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67, podendo ser instalada tanto em ambientes internos e externos. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar identificação de faces e outros

### FUNÇÃO CORREDOR

A função corredor realiza um ajuste digital na imagem, de forma que aproveita verticalmente o espaço visível de corredores, evitando áreas desperdiçadas no vídeo. Dentre as vantagens estão um maior campo vertical de visão, englobando tanto as áreas próximas da câmera quanto as mais distantes, registrando toda a extensão do corredor/via.

### COMPRESSÃO DE VÍDEO

A compressão existe para tornar mais fácil o armazenamento dos arquivos de vídeo. Atuando diretamente sobre os frames, há vários tipos de compressão que agem de formas diferentes. Ao longo dos anos a compressão de vídeo sempre alcança resultados melhores com novos formatos, preservando a qualidade das imagens e diminuindo seu tamanho final.

## Especificações Técnicas

### Tecnologia

Modelo	PROI-0505(MU)
Processador	PrHi
Sistema Operacional	Linux Embarcado
Interface para acesso	Browser e Proimage CMS/VMS

### Hardware da Câmera

Sensor	1/2.7", 5 Megapixel, progressive scan CMOS
Sensibilidade de Iluminação	Cor: 0.005 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR
Obturador	Auto/Manual, 1/1~1/100000s
Relação Ruído do Sinal	>52dB
Modalidade do vídeo	Colorido e Preto/Branco
Privacidade Máscara de Vídeo	Disponível - Até 24 regiões
Alcance do Infravermelho (IR)	50 metros
Infravermelho / IR Inteligente	Disponível
Modo Dia&Noite/ Day&Night	Disponível - Auto ICR com Filtro Mecânico Automático, Colorido, Preto/Branco
AGC – Controle Automático de Ganho	Disponível
BLC - Back Light Compensation	Disponível - Desligado/Ligado
WDR 120dB - Wide Dynamic Range	Disponível
Flicker Control	Disponível
9:16 Formato corredor	9:16 Formato corredor
ROI	Disponível – Até 08 regiões

<b>HLC</b>	<b>Disponível</b>
<b>Tampering</b>	Disponível
<b>Evaluative Metering</b>	Disponível
<b>WB (White Balance) / Balanço do Branco</b>	Disponível - Automático e Manual
<b>DNR – Digital Noise Reduction</b>	Disponível
<b>2D DNR – Digital Noise Reduction</b>	Disponível - Ajustável
<b>3D DNR – Digital Noise Reduction</b>	Disponível - Ajustável

## Vídeo

<b>Bit rate</b>	-
<b>Frame rate</b>	1 a 50 fps/quadros por segundos (ajustável)
<b>Rate control</b>	CBR ( Padrão ) e VBR
<b>Tamanho máximo da imagem</b>	2592 × 1944
<b>Sistema de scanner</b>	Progressive Scan
<b>Compressão da imagem</b>	+H.265, H.265, H.264, MJPEG, MPEG4
<b>Tipos suportados</b>	NTSC e PAL
<b>Triplo stream</b>	5MP (2592x1944): Max.25 fps; D1 (720x576): Max.50 fps; CIF (640*480): Max.50 fps;

## Lente

<b>Distância da lente</b>	2.7-13.5mm
<b>Controle da lente</b>	Zoom e foco motorizado ou manual auto-iris
<b>Tipo de lente</b>	Varifocal C/CS ( DC Opcional )
<b>Ângulo</b>	111°
<b>Zoom digital</b>	16x

---

## Network

---

<b>Conexão</b>	Comunicação TCP/IP - Dispositivo de porta ethernet RJ45 (10M/100M Base-TX Ethernet)
----------------	---

<b>Domain Name Service</b>	Disponível
----------------------------	------------

<b>Ângulo</b>	111°
---------------	------

<b>Zoom digital</b>	16x
---------------------	-----

<b>Conexão</b>	Comunicação TCP/IP - Dispositivo de porta ethernet RJ45 (10M/100M Base-TX Ethernet)
----------------	---

<b>Domain Name Service</b>	Disponível
----------------------------	------------

<b>Protocolo do produto</b>	L2TP, IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP/IP, UDP/IP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMP, SSL, QoS, 802.1x, SSH, SIP/VOIP
-----------------------------	---

<b>Browser</b>	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)
----------------	--

<b>P2P</b>	Disponível
------------	------------

<b>Conexão Remota QRcode</b>	Disponível
------------------------------	------------

<b>Eventos e backup remoto</b>	Ftp Server, NVR, Local e SMTP
--------------------------------	-------------------------------

<b>Onvif</b>	Profile S, Profile G, Profile T, Profile Q e API
--------------	--

---

## Funcionalidade Operacional

---

<b>Linguagens da câmera</b>	-
-----------------------------	---

<b>Nome da câmera no display (OSD)</b>	Disponível - (Mostra até 08 caracteres)
--	---

<b>Controle e ajustes de cores</b>	Brilho, contraste, saturação e nitidez
------------------------------------	--

<b>Deteção de vídeo movimento</b>	Disponível - Desligado / Ligado - Sensibilidade ajustável
-----------------------------------	---

<b>Função espelho</b>	Disponível
-----------------------	------------

<b>Texto OSD</b>	Disponível
------------------	------------

<b>Data no Display</b>	Disponível
------------------------	------------

<b>Reboot programado</b>	-
--------------------------	---

<b>Administração de usuários por nível de acesso</b>	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
---------------------------------------	-----------------------

---

Comunicação	Áudio Bidirecional
-------------	--------------------

---

## Smart Analytics

---

Deteção de comportamento	Intrusão, barreira virtual, violação, vadiagem, deteção de movimento
--------------------------	--

---

Identificação Inteligente	Deteção de rosto, defocus, objeto abandonado, objeto retirado e sabotagem, deteção de entrada e saída de objetos (Humanos ou Veículos), tamper
---------------------------	--

---

Análise estatística	Contagem de pessoas e mapa de calor
---------------------	-------------------------------------

---

## Tecnologias Embarcadas

---

### Áudio

---

Compressão de Áudio	G.711 (Opcional)
---------------------	------------------

---

Áudio Bit Rate	-
----------------	---

---

Entrada de Áudio	01: impedance 35kΩ; amplitude 2V [p-p]
------------------	--

---

Saída de Áudio	01: impedance 600Ω; amplitude 2V [p-p]
----------------	--

---

### Alarme

---

Entrada de Alarme (Switch)	01 (Opcional)
----------------------------	---------------

---

Saída de Alarme	01
-----------------	----

---

### Memória

---

Slot de Memória	Micro SD, máx. 256 GB - Opcional SD Card 16GB/32GB/64GB/128GB
-----------------	---

---

## Alimentação de energia

<b>Tipo de conexão</b>	P4 (quando alimentado com DC 12V±10%) ou Ethernet RJ45 (quando alimentado via PoE - Power over Ethernet - IEEE802.3 af)
<b>Consumo Máximo de Corrente</b>	-
<b>Consumo Máximo de Potência</b>	< 7 W
<b>Tensão</b>	Tensão DC12V±5% e PoE - Power over Ethernet DC 48V - 24 VCA (Opcional)
<b>Cabos de energia e par metálico trançados ( Cat.5/6e )</b>	* Recomendado somente produtos certificados e homologados
<b>Proteção de Surto</b>	6KV

## Case

<b>Modelo</b>	Bullet
<b>Grau de Proteção</b>	IP67
<b>Tipo do Material</b>	Metal
<b>Temperatura</b>	30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
<b>Tamanho/Dimensão</b>	253.4 ×86 ×71.7 mm (9.98" × 3.4" × 2.8")
<b>Prensa cabo</b>	Disponível
<b>Antivandalismo IK10</b>	Disponível

## Garantia

<b>Garantia</b>	02 ( dois ) anos
<b>Marca d'água</b>	Disponível

---

## Homologação

---



---

Para mais informações/especificações adicionais acesse [www.proimage.com.br](http://www.proimage.com.br)

A integração da linha de produtos da Proimage exige qualificação técnica para o seu perfeito funcionamento.  
Revisado 01/22 - Versão 5.1

