

Câmera Bullet IP Outdoor 4K — Varifocal Motorizada

IPX-S-P8VFI66

Câmera bullet IP fixa para monitoramento contínuo de áreas externas, combinando resolução 8 MP / 4K, lente varifocal motorizada, visão diurna e noturna, iluminação infravermelha e analíticos inteligentes. A solução oferece cobertura permanente do enquadramento definido, transmissão por rede IP, gravação local e integração com plataformas VMS compatíveis.



Imagem meramente ilustrativa

8 MP / 4K Alta definição	2,8–12 mm Varifocal motorizada	IR 50 m Smart IR	IP67 + IK10 Outdoor
120 dB True WDR	512 GB microSD	PoE Rede + energia	5 anos Garantia

Principais recursos

- Resolução 8 MP / 4K (3840 × 2160) para visualização de detalhes em áreas externas.
- Lente varifocal motorizada de 2,8 a 12 mm, com ajuste remoto de zoom e foco para definição precisa do enquadramento.
- Operação day/night com LightHunter, filtro ICR automático e iluminação infravermelha integrada de até 50 m.
- Analíticos de intrusão, cruzamento de linha, entrada e saída de área, com classificação de pessoas e veículos.
- Armazenamento local em cartão microSD de até 512 GB para retenção de vídeo e continuidade operacional.
- Transmissão de vídeo e eventos por rede IP, com integração ONVIF e plataformas VMS compatíveis.
- Construção metálica para uso externo com proteção IP67, resistência mecânica IK10, proteção contra surtos e garantia de 5 anos.

Especificações técnicas

Imagem, lente varifocal, iluminação e análise de vídeo

IMAGEM E CAPTURA	
Tipo	Câmera bullet IP fixa para ambientes externos.
Resolução	8 MP / 4K — 3840 × 2160 pixels a até 20 fps.
Sensor	CMOS de 1/2,8" com varredura progressiva.
Operação diurna/noturna	Modo day/night com filtro ICR automático e 0 lux com IR.
Imagem	LightHunter, True WDR de 120 dB, redução de ruído 2D/3D e defog digital.
Aplicação	Monitoramento fixo de áreas externas, casas auxiliares, acessos técnicos e zonas de circulação.

LENTE E ENQUADRAMENTO	
Lente	Varifocal motorizada de 2,8 a 12 mm, F1.6.
Campo de visão horizontal	De 107,4° a 29,2°, conforme o ajuste da lente.
Ajuste remoto	Zoom e foco motorizados para configuração do enquadramento.
Alcance DORI — detecção	De 86,9 m a 372,4 m, conforme a distância focal selecionada.
Posicionamento	Enquadramento fixo após a instalação, com ajuste mecânico em três eixos.
Operação	Cobertura contínua da área definida, sem reposicionamento motorizado da câmera.

ILUMINAÇÃO E BAIXA LUZ	
Infravermelho	Smart IR integrado com alcance de até 50 m.
Controle	Acionamento automático ou manual de acordo com a iluminação da cena.
Day/Night	Filtro ICR automático para alternância entre os modos diurno e noturno.
Baixa iluminação	LightHunter para melhor reprodução de imagem em ambientes com pouca luz.

ANALÍTICOS E EVENTOS	
Proteção perimetral	Cruzamento de linha, intrusão, entrada e saída de área.
Classificação	Classificação de pessoas, veículos e veículos não motorizados.
Redução de falsos alarmes	Filtragem inteligente de eventos provocados por folhas, aves e variações de iluminação.
Eventos	Associação com gravação, alarme, visualização e regras da plataforma VMS.
Supervisão	Estado da câmera, eventos e alarmes acompanhados pela plataforma integrada.

Especificações técnicas

Rede, armazenamento, integração e proteção ambiental

REDE E TRANSMISSÃO

Interface	1 porta Ethernet RJ45 10/100 Base-TX.
Protocolos	IPv4/IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP e protocolos compatíveis.
Compressão	Ultra 265, H.265, H.264 e MJPEG, com múltiplos fluxos de vídeo.
Interoperabilidade	ONVIF Profiles S, G, T e M, além de API e SDK.
Eventos	Transmissão de eventos analíticos, alarmes e informações operacionais pela rede.
Gerenciamento	Configuração remota com autenticação, HTTPS, 802.1X e TLS 1.2.

ARMAZENAMENTO LOCAL

Mídia	Cartão microSD de até 512 GB.
Gravação	Gravação contínua, programada ou associada a eventos e alarmes.
Continuidade	ANR e armazenamento em rede NAS/NFS quando suportados pela plataforma.
Sincronização	Recuperação e sincronização da gravação de borda com o VMS compatível.

INTEGRAÇÃO COM VMS

Visualização	Vídeo ao vivo integrado à interface de operação.
Gravação	Gravação centralizada conforme políticas definidas no VMS.
Analíticos	Recepção de eventos de intrusão, linha, área e classificação de alvos.
Eventos	Tratamento de alarmes, notificações, gravações e regras de automação.
Investigação	Acesso a vídeo gravado, eventos e metadados associados.
Compatibilidade	Integração por ONVIF, API e SDK com plataformas compatíveis.

PROTEÇÃO E APLICAÇÃO EXTERNA

Ambiente	Projetada para instalação e operação contínua em áreas externas.
Proteção	IP67 contra poeira e água e resistência mecânica IK10.
Construção	Gabinete metálico com proteção contra surtos de até 6 kV.
Temperatura	Operação de -30 °C a +60 °C, umidade de até 95% sem condensação.
Vida útil	Proteção anti-UV e garantia de 5 anos.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Casas auxiliares	Monitoramento fixo de edificações técnicas e áreas externas de apoio.
Áreas de combustível	Supervisão permanente de acessos, fachadas e zonas de circulação.
Pontos externos	Cobertura fixa de pátios, corredores, acessos técnicos e áreas operacionais.

DECLARAÇÃO DE VIDA ÚTIL E PROTEÇÃO UV

A INPEX declara que este equipamento possui proteção anti-UV integrada em seus componentes ópticos e construtivos, com vedações e juntas em silicone, e pintura externa, garantindo vida útil mínima de 5 (cinco) anos sem degradação óptica perceptível.