

Mini Dome Compacta 4K

IPX-322LB-ADF

4K

3840 × 2160 pixels

3,35–7 mm

Lente varifocal

Day / Night	IR	CMOS	SD / microSD
Operação 24 horas	Iluminação integrada	Progressive Scan	Armazenamento local
5 anos	VMS	Câmera IP	VMS
Garantia	Ao vivo, gravação e eventos	Integração TCP/IP	Ao vivo, gravação e eventos



Principais recursos

- Resolução de vídeo 4K para elevada definição em ambientes internos de curta distância.
- Formato mini dome compacto, indicado a racks, gabinetes técnicos, cabines de elevador e outros espaços restritos.
- Sensor CMOS Progressive Scan com operação day/night para continuidade de imagem em diferentes condições de iluminação.
- Iluminação infravermelha integrada para apoio ao monitoramento em baixa luminosidade.
- Armazenamento local em cartão SD/microSD para suporte a gravação na borda conforme a configuração utilizada.
- Integração com VMS para visualização ao vivo, gravação, reprodução e associação de eventos.
- Lente varifocal de 3,35 a 7 mm, permitindo ajuste do campo de visão para aplicações de curta distância e ambientes compactos.

Monitoramento de proximidade

A geometria compacta favorece instalação próxima ao ponto observado, com baixo impacto visual e cobertura adequada a áreas pequenas.

Aplicações em elevadores

Pode ser utilizada em cabines mediante infraestrutura e cabeamento apropriados a aplicações de transporte vertical e movimento contínuo.

Especificações técnicas

Imagem, iluminação, armazenamento e comunicação

IMAGEM E SENSOR

Sensor de imagem	CMOS Progressive Scan.
Resolução máxima	4K - 3840 × 2160 pixels.
Varredura	Progressiva, adequada à captura de movimento com maior uniformidade de quadro.
Day / Night	Operação automática ou configurável para uso diurno e noturno.
Lente varifocal	3,35 a 7 mm; ajuste de enquadramento conforme a aplicação.
Perfil de instalação	Mini dome indoor de baixo perfil para instalação discreta.

ILUMINAÇÃO INFRAVERMELHA

Iluminação IR	Iluminação infravermelha integrada para baixa luminosidade e condição noturna.
Uso recomendado	Ambientes internos de pequenas dimensões e observação próxima.
Comutação	Operação coordenada com o modo day/night.
Controle	Funcionamento conforme parâmetros da câmera e condições de iluminação do ambiente.

ARMAZENAMENTO LOCAL

Mídia	Compatível com cartão SD/microSD.
Finalidade	Suporte a armazenamento local e gravação na borda.
Continuidade	Pode auxiliar na preservação de gravações em situações de indisponibilidade temporária da rede, conforme configuração.
Integração	Conteúdo local pode ser utilizado em conjunto com os recursos disponibilizados pelo VMS compatível.

COMUNICAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Tipo	Câmera IP para redes TCP/IP.
VMS	Compatível com plataforma VMS para vídeo ao vivo, gravação, reprodução e eventos.
Eventos	Associação de eventos e ações operacionais conforme os recursos da plataforma integrada.
Administração	Configuração e gerenciamento por recursos de rede e ferramentas compatíveis.
Conectividade	Interface de rede adequada à integração da câmera ao ambiente de videomonitoramento IP.

Aplicações e integração operacional

Uso em espaços restritos, infraestrutura móvel e ambientes técnicos

APLICAÇÕES TÍPICAS

Racks e gabinetes	Monitoramento próximo de racks, frentes de equipamentos, portas e gabinetes técnicos.
Elevadores	Supervisão de cabines e áreas internas de elevadores utilizando infraestrutura apropriada à aplicação.
Salas compactas	Cobertura de salas técnicas, antecâmaras, corredores estreitos e ambientes de pequenas dimensões.
Pontos discretos	Aplicações que demandam câmera de baixo perfil e reduzido impacto visual.
Ambientes indoor	Uso em áreas internas protegidas, compatíveis com o grau de instalação da câmera.

OPERAÇÃO COM VMS

Vídeo ao vivo	Visualização em tempo real pelo cliente de operação compatível.
Gravação	Gravação centralizada pelo VMS e suporte a armazenamento local quando configurado.
Reprodução	Consulta e reprodução de gravações pela plataforma de gerenciamento.
Eventos	Apresentação e correlação de eventos conforme os recursos disponibilizados pelo sistema integrado.
Auditoria	Registros de operação e eventos tratados pelo VMS conforme permissões e políticas configuradas.

INTERFACES E APLICAÇÃO

Alimentação	Alimentação compatível com a configuração do equipamento.
Rede	Conectividade IP para integração com redes de videomonitoramento e plataformas de gerenciamento compatíveis.
Elevadores	Compatível com cabeamento apropriado a aplicações em elevadores e sistemas com movimento contínuo.
Cobertura	Campo de visão orientado a curta distância, adequado a ambientes compactos e monitoramento de proximidade.
Formato	Mini dome de baixo perfil para superfícies internas e áreas com espaço reduzido.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Qualidade de imagem	Resolução 4K para identificação visual detalhada em curta distância.
Baixa luminosidade	Operação day/night complementada por iluminação IR integrada.
Processamento	Sensor CMOS Progressive Scan para aquisição contínua das imagens.
Armazenamento	Memória removível SD/microSD para funções locais compatíveis.
Integração	Operação integrada ao ecossistema de videomonitoramento e ao VMS compatível.

As características de alimentação, interfaces físicas, óptica e capacidade de armazenamento podem variar conforme a configuração comercial fornecida, mantendo-se as funcionalidades descritas neste documento.