

TECNOLOGIA AS A SERVICE

Locação de CFTV - Plano Premium - Pacote Professional+

Sumário

1.	Introdução	3
2.	Visão Geral do Plano	3
3.	Composição do Plano:	4
4.	Inteligência embarcada com analíticos de vídeo	4
5.	Suporte a analíticos avançados	5
6.	Possibilidade de Implementação de Analíticos Adicionais	5
7.	Principais recursos das Câmeras	6
8.	Proteção contra condições ambientais desfavoráveis	7
9.	Câmeras ideais para sistema de alta performance	7
10.	Para Quem Esse Plano é Ideal	8
11.	Recursos Técnicos e Operacionais	9
12.	Destaques do Plano	11
13.	Possibilidade de automações do sistema	11
14.	O Plano Professional+ é a melhor escolha custo-benefício?	12
15.	Solução de valor agregado	13
16.	Considerações Finais	13
17.	Fluxo de Contratação	14

Introdução

O **Plano Premium Professional+** é uma solução de monitoramento profissional projetada para atender empresas com alta demanda técnica, complexidade operacional e múltiplos pontos críticos de vigilância. Com 24 câmeras IP Full HD da linha profissional da Axis, esta configuração proporciona maior abrangência, lógica analítica avançada e arquitetura distribuída com armazenamento em borda e autonomia operacional.

Trata-se de um sistema concebido para operações que dependem da continuidade do monitoramento para garantir integridade patrimonial, rastreabilidade de processos, conformidade normativa e suporte à tomada de decisão gerencial.

O plano oferece recursos de análise de vídeo, integração com sistemas externos via I/O, compressão adaptativa Zipstream, H.265 e excelentes imagens mesmo em ambiente onde a luminosidade é um desafio utilizando a tecnologia Lightfinder, possui P-Iris e WDR forense, garantindo qualidade constante da imagem.

Com retenção de imagens por 45 dias, software de gerenciamento de imagens, instalação profissional e manutenção contínua, o **Plano Premium Professional+** oferece resiliência técnica e escalabilidade, sendo indicado para empresas em que a operação diária necessita de um acompanhamento otimizado, múltiplas áreas críticas sob supervisão simultânea e alto fluxo de pessoas ou ativos.

Visão Geral do Plano

O **Plano Premium Professional+** representa o nível mais elevado de desempenho dentro da linha Premium, combinando cobertura máxima com inteligência embarcada e estrutura distribuída pronta para operação contínua.

Com 24 câmeras Axis IP Full HD da linha profissional, o plano oferece visualização simultânea de múltiplos ambientes, análise de vídeo em tempo real, automação embarcada e retenção estendida para 45 dias, sem necessidade de servidores adicionais.

É uma solução preparada para ambientes dinâmicos e exigentes, como centros logísticos, unidades industriais, campus corporativos e operações com setores distribuídos ou de alta circulação, que demandam confiabilidade contínua e supervisão técnica permanente.

O sistema é entregue pronto para operação, com instalação técnica especializada, manutenção completa durante todo o contrato, e suporte com SLA prioritário para empresas que não podem abrir mão da disponibilidade.

Composição do Plano:

O Plano Professional+ entrega uma solução completa e pronta para operação com foco em desempenho contínuo, controle inteligente e cobertura estratégica de ambientes de missão crítica. A seguir, os principais itens e recursos que compõem o plano:

24 câmeras Bullet IP Full HD Axis

Lente varifocal motorizada com controle remoto de zoom e foco

Sensor de 1/2.8" com 1080p a 60 fps

Proteção IP66/IK08 para ambientes externos

Imagens de alta definição com precisão de detalhes mesmo em movimento

Gravação em borda com 45 dias de retenção por câmera com possibilidade de ampliação e Backup em Nuvem

Armazenamento local descentralizado, sem dependência de servidores

Ideal para compliance e rastreabilidade operacional de longo prazo

Inteligência embarcada com analíticos de vídeo

O Plano Professional+ utiliza câmeras Axis com analíticos embarcados prontos para uso, desenvolvidos para aplicações de segurança e automação sem necessidade de servidores externos.

Axis Motion Guard

Detecta movimento em áreas pré-configuradas com filtros de tamanho, velocidade e tempo de permanência. Ideal para áreas internas ou externas com movimentação controlada.

Axis Fence Guard

Gera alarmes ao detectar intrusões em barreiras virtuais. Indicado para cercas físicas, muros ou limites de acesso definidos por zonas, com aplicação em perímetros, pátios e áreas técnicas.

Axis Cross Line Detection

Permite desenhar linhas virtuais e definir lógica direcional (entrada, saída ou ambas). Excelente para controle de fluxo, entradas restritas, corredores ou áreas de tráfego limitado.

AXIS Loitering Guard

Detecta comportamento de permanência prolongada em áreas sensíveis, útil para entradas, caixas eletrônicas, vitrines ou corredores internos.

Tampering Detection (Detecção de Sabotagem)

Aciona alertas automáticos quando a câmera sofre tentativas de obstrução, desfocagem forçada, movimentação física ou qualquer ação que impeça o campo de visão.

Este recurso é fundamental para garantir que o sistema esteja sempre operando com integridade visual, sendo muito utilizado em auditoria, compliance e vigilância de missão crítica.

Detecção de objeto deixado ou removido

Identifica a alteração de cena causada por objetos colocados ou retirados de áreas pré-configuradas ou zonas com estoque e acesso controlado.

Máscaras de privacidade

Permitem ocultar visualmente áreas da imagem em tempo real, respeitando a privacidade de zonas específicas conforme normas legais ou operacionais.

Suporte a analíticos avançados

AXIS Digital Autotracking (com suporte via ACAP)

Permite que a câmera acompanhe automaticamente o movimento de objetos em cena, ideal para áreas abertas e aplicações de vigilância ativa.

Permite que a câmera acompanhe automaticamente objetos em movimento na cena.

Ideal para áreas amplas, onde o deslocamento de pessoas ou veículos precisa ser monitorado com foco visual contínuo.

Pode ser ativado por detecção de movimento ou eventos específicos.

Recurso útil em portarias, estacionamentos, pátios ou centros logísticos.

AXIS Perimeter Defender (licença opcional)

Analítico avançado para segurança perimetral com lógica de zona, contagem de violação, classificação de objetos e integração com sistemas de alarme.

Analítico avançado para segurança de perímetro com alta precisão.

Classifica objetos (pessoa, veículo, etc.), identifica direções e conta violações em zonas delimitadas.

Pode disparar alarmes com base em múltiplas regras: zona + tempo + comportamento.

Compatível com integração a sirenes, refletores, controle de acesso e gravação seletiva.

Aplicável em áreas externas expostas, acessos restritos, muros, alambrados e limites de segurança física.

Possibilidade de Implementação de Analíticos Adicionais

Detecção de Face ou Reconhecimento Facial (com integração)

Para ambientes corporativos, controle de acesso visual e aplicações sensíveis.

Reconhecimento de Placas Veiculares (LPR/ANPR)

Para controle de acesso de veículos, registro de entradas e auditoria automatizada.

Contagem de Pessoas (People Counter)

Para análises de fluxo, ocupação de áreas e otimização operacional.

Análise de Ocupação ou Comportamento

Aplicável em varejo, áreas comuns, salas técnicas ou zonas operacionais críticas.

Integração com sistemas de BI e automação predial

Esses analíticos adicionais elevam o sistema a um nível de supervisão ativa com automação contextual, permitindo que cada câmera se comporte como um sensor autônomo com capacidade decisória, gerando alertas, disparos e gravações específicas com base em lógica programada.

Principais recursos das Câmeras

Lightfinder

Tecnologia exclusiva da Axis que permite visualização em cores mesmo com baixa luminosidade, mantendo fidelidade e evitando artefatos digitais (como ruído granulado).

Diferente de modos infravermelhos tradicionais, o Lightfinder mantém a imagem colorida até o limite da sensibilidade do sensor.

Ideal para ambientes externos à noite, áreas de estacionamento, perímetros sem iluminação direta e operações 24h.

WDR – Forensic Capture

WDR (Wide Dynamic Range) com perfil forense otimizado: 120 dB de alcance dinâmico.

Compensa automaticamente diferenças intensas de iluminação na cena, preservando detalhes tanto nas áreas claras quanto nas sombras.

Evita imagens estouradas ou subexpostas, garantindo legibilidade facial, placas e objetos mesmo com luz solar direta ou fundos escuros.

P-Iris (Precise Iris Control)

Controle automático e preciso da abertura da íris da lente (diafragma), garantindo:

Profundidade de campo otimizada (tudo em foco em diferentes distâncias)

Melhor contraste e nitidez, mesmo em cenas com iluminação instável

Redução de aberrações ópticas e distorções que ocorrem em sistemas com controle de íris menos preciso.

Proteção contra condições ambientais desfavoráveis

Câmeras ideais para sistema de alta performance

As câmeras utilizadas no **Plano Premium Professional+** foram projetadas para operar em ambientes industriais, logísticos e externos severos, onde a confiabilidade do equipamento é essencial.

O enclosure das câmeras possui certificações múltiplas de proteção física e vedação, assegurando estabilidade e durabilidade mesmo sob condições críticas.

Proteção Anti-vandalismo

IK08 – Resistência contra impacto

Resiste a impactos de até 5 joules (ex: batida com objeto pesado);

Essencial para ambientes com risco de vandalismo, quedas de objetos ou contato físico direto;

Aumenta a vida útil da câmera em locais com circulação pública ou máquinas em movimento.

Ideal para projetos de proteção perimetral.

IP66 – Proteção contra jatos de água e poeira

Impede completamente a entrada de poeira;

Resiste a jatos potentes de água em todas as direções;

Ideal para áreas com lavagem, chuva forte e partículas em suspensão.

IP67 – Proteção contra imersão temporária

Suporta imersão completa em água (até 1 metro por 30 minutos);

Garante funcionamento mesmo após exposição direta a alagamentos ou inundações temporárias;

Recomendado para docas, pátios ou instalações em áreas sujeitas a enxurradas.

NEMA 4X – Proteção estendida contra corrosão e ambiente agressivo

Certificação norte-americana equivalente à IP66 com adicional de:

Resistência à corrosão química e atmosférica (maresia, vapores industriais, respingos de produtos químicos);

Vedação reforçada contra poeira, chuva, gelo, borrifos de líquidos e jatos pressurizados;

Essencial para ambientes costeiros, indústrias alimentícias, farmacêuticas, laboratórios e áreas expostas a produtos agressivos.

Com essas certificações combinadas, o **Plano Professional+** oferece uma solução de videomonitoramento preparada para operar em qualquer ambiente — interno ou externo, industrial ou logístico, urbano ou rural — com estabilidade, durabilidade e total proteção contra falhas físicas ou ambientais.

Para Quem Esse Plano é Ideal

O **Plano Professional+** foi concebido para operações que não podem correr riscos, onde a qualidade da imagem, a estabilidade do sistema e a capacidade de automatizar processos são fatores essenciais para segurança, conformidade, produtividade e tomada de decisão.

É ideal para projetos que exigem cobertura contínua, lógica de automação local, análise embarcada e resistência a ambientes severos, como:

Ambientes e aplicações recomendadas:

Centros de distribuição, armazéns e hubs logísticos

Controle de carga e descarga, monitoramento de docas, rastreabilidade visual de movimentações e segurança perimetral.

Parques industriais, plantas produtivas e áreas técnicas

Supervisão de áreas operacionais, corredores industriais, subestações, laboratórios, salas técnicas e controle de acesso externo.

Campus corporativos e multiunidades

Integração de áreas internas e externas com lógica unificada, visualização simultânea e estrutura de gerenciamento distribuído.

Hospitais, centros clínicos e instituições de alta circulação

Monitoramento de acessos, corredores, áreas restritas, zonas de segurança e controle de fluxo com analíticos embarcados.

Educação, universidades, escolas e centros de ensino

Supervisão de portarias, corredores, áreas comuns e perímetros escolares com lógica de evento e gravação local descentralizada.

Operações de missão crítica e infraestrutura essencial

Aplicações onde a perda de imagem, falha de gravação ou tempo de inatividade impacta diretamente na continuidade do serviço.

Recursos Técnicos e Operacionais

O **Plano Professional+** combina uma base técnica de alto nível com maior capacidade de cobertura e automação, ideal para operações corporativas que precisam de mais controle, mais pontos ativos e respostas mais inteligentes.

Com 24 câmeras da linha profissional **Axis**, esse plano oferece inteligência embarcada, infraestrutura robusta e recursos de integração nativa que não estão disponíveis nos pacotes do plano Econômico – como o uso das portas de entrada e saída (I/Os) das câmeras.

Câmeras IP Full HD da Linha Profissional Axis:

Resolução HDTV 1080p com até 60 fps

Lente varifocal motorizada com ajuste remoto

Lightfinder e WDR Forense para cenas de baixo contraste ou pouca luz

Zipstream H.265 para compressão com preservação da qualidade

P-Iris Control para precisão óptica

Proteção IP66 e IK08 para ambientes internos e externos

Automação via I/Os – Diferencial Premium: As câmeras utilizadas no plano Advanced+ possuem portas I/O integradas, permitindo que se comuniquem diretamente com dispositivos externos. Isso abre um universo de automações práticas e inteligentes, como:

Acionamento de portões, luzes ou sirenes com base em eventos detectados

Recebimento de sinais de sensores (infravermelho, magnéticos, técnicos)

Geração de respostas automatizadas em tempo real sem necessidade de servidores ou módulos adicionais

Integração com controle de acesso, alarmes e sistemas de resposta visual ou sonora

Esse recurso está disponível exclusivamente nos planos Premium, e representa um ganho real para empresas que operam com processos distribuídos ou áreas críticas, onde a automação aumenta a eficiência e reduz o tempo de resposta.

Análise de Vídeo e Inteligência Embarcada:

Detecção de movimento com zonas personalizadas

Cruzamento de linha virtual com direção definida

Detecção de objeto deixado ou removido

Alerta de manipulação ou sabotagem da câmera

Busca forense por atributos visuais (pessoa, direção, cor, localização na cena)

Supervisão Multiusuário e Gestão de Acessos:

Aplicativo profissional com visualização simultânea

Software de monitoramento com controle por função

Exportação com marca d'água e trilha de auditoria para fins de compliance

Gravação em Borda com Retenção de 45 Dias com backup em cloud opcional:

Marcação de eventos e lógica de gravação inteligente

Implantação e Suporte Especializado:

Instalação técnica profissional com validação

Manutenção preventiva e corretiva durante o contrato.

Suporte técnico por canal direto, com SLA definido em contrato.

Recursos Inteligentes

- **Detecção de Movimento Avançada:** Identifica movimentos na cena, permitindo respostas rápidas a eventos.
- **Máscaras de Privacidade:** Possibilita ocultar áreas sensíveis da imagem, atendendo a requisitos de privacidade.
- **Formato Corredor (Corridor Format):** Ideal para monitoramento de corredores e áreas estreitas, maximizando a área útil da imagem.

Armazenamento e Compressão

- **Gravação em Borda com Retenção de 45 Dias:** Armazenamento local eficiente, garantindo acesso rápido às gravações recentes.
- **Tecnologia Zipstream:** Reduz significativamente o uso de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem.

Segurança e Conectividade

- **Proteção IP66 e IK08:** Resistência a poeira, água e impactos, adequada para ambientes externos desafiadores.
- **Alimentação via PoE (Power over Ethernet):** Simplifica a instalação, eliminando a necessidade de cabos de energia adicionais.
- **Portas de Entrada/Saída (I/O):** Facilitam a integração com sistemas de alarme e outros dispositivos de segurança.

Destaques do Plano

Qualidade e performance Axis sem um alto investimento inicial;

- Câmeras IP Full HD da linha profissional, com componentes ópticos avançados, visão noturna inteligente e ajustes remotos.

Imagens confiáveis, mesmo com pouca luminosidade;

- Tecnologias Lightfinder e WDR forense garantem nitidez em condições extremas de iluminação – sem ruídos, sem artefatos.

Menor consumo de banda e armazenamento com *Zipstream*;

- Redução de 50% de largura de banda e armazenamento, com preservação da qualidade.

Inteligência embarcada que funciona sozinha;

- Analíticos de vídeo embarcados (movimento, linha virtual, sabotagem), sem depender de servidores externos.

Instalação, suporte técnico e manutenção;

- Entregue com cabeamento, posicionamento, validação e suporte contínuo durante todo o contrato.

Gravação local segura e independente;

- 45 dias de retenção diretamente nas câmeras, com acesso remoto e sem risco de falhas por centralização excessiva.
- Possibilidade de **Backup** em *Cloud Computing*;
- Custo previsível, estrutura pronta;

Possibilidade de automações do sistema

Acionamento de iluminação ao detectar movimento após horário comercial;

- A câmera detecta a presença e envia um sinal de saída que ativa automaticamente um refletor ou sistema de luz.

Fechamento ou travamento automático de portões;

- Ao cruzar uma linha virtual ou uma área configurada na câmera, o sistema pode disparar o fechamento de uma barreira física.

Integração com sirenes ou luzes de advertência;

- Diante de uma tentativa de intrusão, a câmera ativa um alerta sonoro ou visual para dissuadir a ação.

Envio de alertas para segurança ou responsáveis via software;

- Eventos definidos (movimento, sabotagem, permanência) podem gerar notificações instantâneas por e-mail ou push.

Interação com sistemas de controle de acesso e alarmes técnicos;

- As portas I/O permitem que a câmera receba sinais de dispositivos externos (como sensores de porta ou presença) e também envie comandos a sistemas conectados.

Esses recursos tornam a operação mais eficiente, segura e proativa, mesmo sem grandes investimentos em controladores ou servidores dedicados. Tudo é feito diretamente na câmera, de forma confiável, embarcada e com baixa complexidade.

É essa capacidade de reagir, interagir e automatizar que diferencia sistemas comuns de soluções verdadeiramente inteligentes e o Plano Premium Essential+ já entrega esses recursos de forma natural e pronta para uso.

O Plano Professional+ é a melhor escolha custo-benefício?

Os planos **Premium** foram estruturados para atender diferentes perfis de operação com o mesmo padrão de excelência técnica. Os planos **Essential+**, **Advanced+** e **Professional+** compartilham uma base robusta: câmeras Axis IP Full HD da linha profissional, analíticos embarcados, gravação local, compressão avançada, segurança de rede e suporte técnico especializado.

A diferença está na escala da operação, na capacidade de cobertura e no nível de automação que cada plano é capaz de atender.

O **Essential+** é ideal para operações pontuais, lojas, clínicas, escritórios ou pequenas ampliações com até 8 pontos estratégicos. Compacto, direto e altamente eficiente.

O **Advanced+** amplia a cobertura e oferece o equilíbrio perfeito para empresas com múltiplos setores, áreas internas e externas conectadas ou necessidade de divisão visual de ambientes. Ideal para migrar do sistema analógico para o Digital.

O **Professional+** foi projetado para cenários em que o monitoramento é parte crítica da operação: centros logísticos, unidades industriais, campus corporativos, operações de alto fluxo e ambientes com responsabilidade operacional distribuída.

Além dos diferenciais operacionais, à medida que a cobertura aumenta, o custo por ponto monitorado diminui. Veja:

Essential+: 8 câmeras por R\$ 3.499,00 (R\$ 437,38 por câmera/mês)

Advanced+: 16 câmeras por R\$ 6.499,00 (R\$ 406,19 por câmera/mês)

Professional+: 24 câmeras por R\$ 9.699,00 (R\$ 404,13 por câmera/mês)

Ou seja, quanto maior a escala do plano, melhor o custo por câmera – com mais funcionalidades incluídas por ponto de monitoramento.

Solução de valor agragado

Ao avaliar o investimento mensal de cada plano, é importante considerar que o valor não representa apenas o fornecimento das câmeras – mas sim uma solução completa com operação garantida ao longo de todo o contrato, sem surpresas ou custos adicionais.

O valor por câmera/mês já inclui serviços especializados, como:

Instalação técnica profissional com empresa Certificada Axis;

Parametrização e calibração de cada câmera de acordo com o ambiente e o objetivo de vigilância;

Manutenção preventiva e corretiva durante todo o contrato;

Substituição de equipamentos em caso de falha, conforme SLA;

Suporte técnico contínuo com atendimento qualificado e priorização por plano;

Gerenciamento remoto, atualizações e monitoramento operacional;

Solução desenhada por profissionais Certificados pela Axis Communications, com conhecimento avançado sobre cada modelo utilizado e grande acervo técnico.

Ao investir nos **Plano Premium**, a empresa está adquirindo muito mais do que tecnologia: está contratando confiabilidade operacional, suporte especializado e uma estrutura pensada para funcionar com o máximo de desempenho todos os dias.

Considerações Finais

O **Plano Professional+** representa a consolidação de todos os pilares que definem um sistema de monitoramento corporativo de alto desempenho: qualidade de imagem superior, inteligência embarcada, automação nativa, suporte técnico especializado e continuidade operacional garantida.

Mais do que entregar câmeras, este plano fornece uma solução profissional completa – com instalação, configuração, suporte e manutenção incluídos no valor mensal, sem surpresas.

Ao longo de 36 meses, o cliente não está apenas utilizando uma estrutura pronta, mas operando com tranquilidade técnica, previsibilidade de investimento e respaldo de uma equipe certificada para lidar com tecnologia Axis em ambientes de missão crítica.

E mesmo que a lógica simplista leve à tentação de multiplicar o valor mensal por 36 meses, isso desconsidera um fato decisivo:

O valor mensal inclui todos os serviços que manterão o sistema íntegro, operante e confiável ao longo de toda a vigência algo que uma aquisição sem projeto jamais assegura.

Além disso, o Plano Professional+ oferece o menor custo por câmera da linha Premium, mesmo entregando mais:

Mais cobertura

Mais retenção

Mais automação

Mais segurança técnica

Mais valor agregado por ponto monitorado

Fluxo de Contratação

Contratar o **Plano Professional+** é um processo profissional e assistido, com foco em garantir uma implantação rápida, bem planejada e sem surpresas. Cada etapa é acompanhada por especialistas, assegurando a qualidade técnica em todo o processo de contratação.

Seleção do plano e envio do formulário de interesse;

O cliente acessa a página do **Plano Premium**, escolhe o **Plano Professional+** e preenche um formulário com os dados da empresa, localização e informações básicas do ambiente.

Análise técnica das informações e documentos fornecidos;

Nossa equipe técnica analisa as plantas, croquis e pontos críticos informados, definindo a melhor estratégia de instalação com base nas demandas da operação.

Validação do escopo e definição da solução técnica;

São definidos os pontos de instalação, arquitetura da solução, retenção de imagens e demais recursos embarcados conforme a estrutura pré-definida do plano.

Assinatura do contrato;

Com o escopo validado, é gerado o contrato com todas as condições definidas. A assinatura oficializa o início do processo executivo.

Agendamento da instalação especializada;

É definida a data de execução com equipe técnica própria para posicionamento das câmeras, cabeamento, configuração e testes de operação.

Entrega assistida do sistema e ativação dos acessos;

O cliente recebe orientação completa sobre o uso do sistema, treinamento online com a entrega dos acessos, configuração do sistema e **"ASBUILT"** das instalações.

Início da operação com suporte técnico e manutenção ativa;

O sistema entra em funcionamento com acompanhamento técnico, suporte via canal dedicado e manutenção inclusa durante todo o contrato.

Contrate agora mesmo !!!