Whitepaper

TECNOLOGIA AS A SERVICE

Locação de CFTV - Plano Premium - Pacote Essential

A3A® Engenharia de Sistemas

Sumário

1. Introdução 3
2. Visão Geral do Plano 3
3. Para Quem Esse Plano é Ideal 3
4. Recursos Técnicos e Operacionais 4
5. Destaques do Plano: 5
6. Possibilidade de automações do sistema; 6
7. Fluxo de Contratação 7
8. Considerações Finais 7

Introdução

O Plano Essential+ oferece uma solução de monitoramento compacta, mas com padrão técnico elevado, configurado com câmeras da linha profissional da Axis, reconhecida mundialmente pela confiabilidade, precisão de imagem e tecnologia embarcada de última geração.

Composto por 8 câmeras IP Full HD com lentes varifocais motorizadas, visão noturna aprimorada e analíticos embarcados, o plano entrega recursos técnicos que ultrapassam o básico, mantendo a operação simples e acessível. A instalação é realizada por equipe especializada, e o suporte técnico acompanha toda a jornada com atendimento em horário comercial e manutenção completa durante o contrato.

Projetado para ambientes que exigem qualidade superior de imagem, operação estável e padrão de qualidade premium, o Essential+ é ideal para negócios que reconhecem a importância de um sistema de segurança de alta qualidade como elemento estratégico para a operação da empresa. Ao longo deste material, você encontrará os diferenciais que tornam este plano a escolha natural para quem deseja entrar na linha Axis com estrutura otimizada e desempenho profissional desde o primeiro dia de contrato.

Visão Geral do Plano

O Plano Essential+ foi desenvolvido para oferecer monitoramento profissional com arquitetura otimizada, ideal para ambientes que demandam equipamentos de alta performance e suporte técnico qualificado, sem exceder a escala necessária.

Composição do Plano:

- 8 câmeras Bullet IP Full HD com lente varifocal motorizada ;
- Gravação em borda com retenção de 15 dias;
- Visão noturna com Lightfinder e WDR forense;
- Analíticos embarcados: detecção de movimento, linha virtual, sabotagem;
- Compressão inteligente (H.265);
- Zipstream;
- Aplicativo de visualização remota multiusuário;
- Software de monitoramento com interface web;
- Instalação e parametrização das câmeras;
- Configuração de eventos;
- Manutenção preventiva e corretiva com suporte técnico durante o contrato;

Para Quem Esse Plano é Ideal

O Plano Essential+ é ideal para empresas que possuem uma operação que prioriza os mais altos padrões de qualidade e precisam de um controle completo de suas estruturas.
O plano Essential+ atende com precisão aquelas organizações que não abrem mão de confiabilidade, mesmo quando o número de pontos de monitoramento é reduzido e localizado em determinados ambientes cruciais para a operação e também para pequenas expansões.

Se sua empresa precisa de monitorar com excelência detrminados setores da empresa, exigem um alto padrão de atendimento e precisam de um projeto de expansão controlado, esse plano foi pensado para você.

Indicado para:

Ambientes profissionais de alto padrão.

Consultórios, clínicas, laboratórios, salas técnicas, showrooms, estoques de alto valor ou áreas críticas de circulação controlada.

Operações que priorizam qualidade de imagem, disponibilidade e performance.

Locais onde a qualidade do monitoramento e a confiabilidade do sistema não são diferenciais — são requisitos básicos.

Empresas com cultura de melhoria contínua e decisões baseadas em dados.

Equipes que valorizam relatórios visuais, rastreabilidade de incidentes e uso estratégico da imagem como evidências.

Organizações que sabem que o barato quase sempre sai mais caro e priorizam qualidade ao preço sem perder de vista a economicidade do Projeto.

Gerentes de Projetos que escolhem soluções com base na relação técnica e no valor agregado da solução entregue — não apenas no número de câmeras ou preço de aquisição.

O ***Plano Premium Essential+*** não é apenas para monitorar. É para empresas que fazem da supervisão um pilar da excelência operacional.

Recursos Técnicos e Operacionais

O Plano Essential+ é equipado com câmeras Axis da linha profissional, reconhecidas por sua robustez e qualidade de imagem superior. Este modelo oferece uma combinação de tecnologias que garantem desempenho excepcional em diversas condições operacionais.

Qualidade de Imagem e Desempenho

- Resolução HDTV 1080p a até 60 fps: Proporciona imagens nítidas e detalhadas, capturando movimentos rápidos com clareza.

Tecnologia Lightfinder: Permite imagens coloridas mesmo em condições de baixa luminosidade, mantendo a fidelidade das cores.
WDR – Forensic Capture: Oferece um amplo alcance dinâmico de até 120 dB, garantindo visibilidade em cenas com contrastes extremos de iluminação.

Visão Noturna e Iluminação

- IR Otimizado (OptimizedIR): Iluminação infravermelha adaptativa que ajusta automaticamente a exposição da câmera, resultando em vídeos de alta qualidade e baixo ruído em ambientes escuros.

- Alcance de IR: Iluminação eficaz em até 30 metros com lente de 3–10,5 mm e até 50 metros com lente de 10–22 mm.

Lente e Foco

- Lente Varifocal Remota (3–10,5 mm ou 10–22 mm): Permite ajuste remoto de zoom e foco, facilitando a instalação e manutenção.
- P-Iris Control: Garante profundidade de campo ideal, resolução e contraste de imagem superiores.

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 15 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;

- 15 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.

Fluxo de Contratação

Contratar o Plano Essential+ 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 pacote Essential+ 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.

Considerações Finais

O Plano Premium Essential+ representa a porta de entrada para um novo patamar de monitoramento em que qualidade, confiabilidade e suporte técnico não são diferenciais, mas requisitos mínimos.

Com câmeras **Axis** de alta performance, inteligência embarcada, instalação especializada e manutenção contínua, sua empresa começa a operar com um sistema sólido, escalável e preparado para evoluir.

Mesmo com apenas 8 pontos, o ***Plano Premium Essential+*** entrega recursos e tecnologia que normalmente só estão presentes em projetos de maior escala. Isso significa que o tamanho da operação não limita a qualidade da solução e que é possível ter um sistema robusto e inteligente mesmo com poucos pontos de monitoramento.

A excelência dessa solução não está na quantidade de câmeras e sim na qualidade dos recursos que ela entrega.

Ao escolher o ***Plano Premium Essential+***, você elimina improvisações, reduz riscos operacionais e estabelece uma base técnica confiável, com padrão profissional e investimento previsível.

Contrate agora mesmo !!!