



Inteligência que Protege, Automatiza e Otimiza sua Operação

Fundada em 2010, a ZX Tec é referência em tecnologia de ponta que conecta **segurança**, **eficiência operacional** e **gestão de energia**, transformando dados em decisões estratégicas para o seu negócio.

🛡️ MONITORAMENTO

⚡ AUTOMAÇÃO

⚙️ EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



O Custo Invisível da Insegurança e da Ineficiência

SEGURANÇA REATIVA

Falhas de monitoramento que só são percebidas **depois do prejuízo**. Sua empresa age quando já é tarde demais.

DESPERDÍCIO DE ENERGIA

Consumo descontrolado e invisível que **corrói sua margem** mês após mês sem que você perceba.

PROCESSOS MANUAIS

Operações lentas e sujeitas a falhas humanas que **reduzem produtividade** e aumentam riscos operacionais.

A Pergunta que Todo Gestor Precisa Responder:

Sua empresa está apenas **reagindo** aos problemas ou **prevenindo-os** com inteligência?

Cada hora de inatividade não planejada, cada incidente de segurança e cada kilowatt desperdiçado representa dinheiro saindo do seu caixa. A ZX Tec existe para mudar esse cenário.

Autoridade em Tecnologia desde 2010

A ZX Tec é uma empresa brasileira especializada em soluções integradas de monitoramento, automação e eficiência energética. Com mais de uma década de atuação, construímos uma reputação sólida baseada em engenharia própria, inovação contínua e resultados mensuráveis.



Inteligência Artificial

Algoritmos próprios que identificam anomalias e antecipam ameaças antes que se tornem problemas reais.



Dados em Tempo Real

Análise contínua de informações operacionais para decisões estratégicas baseadas em fatos, não suposições.



Respostas Automatizadas

Sistemas que reagem de forma autônoma a eventos críticos, reduzindo o tempo de resposta a segundos.



Ecossistema Integrado



Quatro pilares de valor que se complementam para entregar **segurança total, controle operacional e economia real** para o seu negócio.



MONITORAMENTO

Monitoramento inteligente com CFTV para máxima segurança. Soluções com câmeras de alta resolução e acesso remoto em tempo real. Proteção avançada para sua empresa ou condomínio com tecnologia de ponta.



CONTROLE DE ACESSO

Controle de acesso 360°, inteligente para pessoas e veículos. Soluções com bloqueadores físicos de alta performance, portas, catracas, cancelas e torniquetes. Tecnologia e segurança integrados para condomínios e empresas.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Monitoramento contínuo do consumo, redução ativa de desperdícios e integração com energia solar para sustentabilidade financeira.



AUTOMAÇÃO

Controle total de processos, acessos e utilidades de forma inteligente. Integração completa entre sistemas para máxima eficiência operacional.



Proteção Blindada e Gestão Inteligente de Acessos

ZX CONDOMÍNIO

ZX COMÉRCIO

⚠ **O Desafio:** Vulnerabilidade em portarias, alarmes falsos frequentes e perdas comerciais por falta de controle de acesso eficiente.

Solução ZX Aplicada

- Monitoramento inteligente com IA embarcada
- Controle de acesso biométrico e reconhecimento facial
- Alarmes perimetrais integrados com resposta automática
- Monitoramento de incêndio e detecção precoce de riscos

Resultado 1

Redução drástica de vulnerabilidades e tentativas de invasão

Resultado 2

Controle absoluto de quem entra e sai em tempo real

Resultado 3

Prevenção ativa de perdas comerciais e patrimoniais



Operação Contínua, Segura e de Alta Performance

ZX INDÚSTRIA

ZX PORTUÁRIO

⊗ **O Desafio:** Paradas não planejadas, falhas em ativos críticos e riscos em áreas alfandegadas com exigências rigorosas de conformidade.

Maximização do Uptime

Tempo de atividade maximizado com manutenção preditiva baseada em dados

Redução de Custos

Menor custo de manutenção corretiva com detecção antecipada de falhas

Conformidade Total

Conformidade rigorosa com normas de segurança portuária e industrial

Solução ZX Aplicada

- Automação industrial com controle centralizado de processos.
- Sensores IoT para monitoramento de ativos em tempo real.
- Controle de acesso de alta segurança para áreas restritas
- Sistemas de detecção precoce de anomalias e falhas.

Conectividade, Segurança e Energia Inteligente

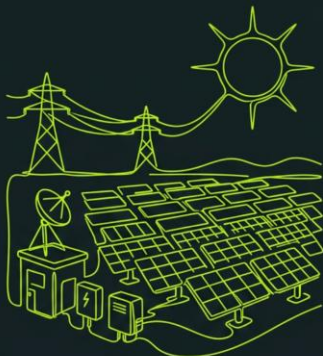
ZX RURAL

ZX SOLAR



ZX Rural

Monitoramento perimetral de longo alcance para fazendas, automação de processos agrícolas e proteção de ativos valiosos no campo.



ZX Solar

Gestão inteligente de usinas solares, análise de eficiência em tempo real e otimização da geração de energia renovável.

 **O Desafio:** Grandes áreas rurais para monitorar remotamente e custos crescentes de energia que comprometem a rentabilidade.

Solução ZX Rural

- Monitoramento perimetral de longo alcance para fazendas
- Automação de processos agrícolas e irrigação inteligente
- Proteção de ativos valiosos em áreas remotas

Solução ZX Solar

- Gestão inteligente de usinas solares fotovoltaicas
- Análise de eficiência e geração em tempo real
- Sustentabilidade financeira com energia limpa

Continuidade Operacional com Vigilância Inteligente



ZX MONITORAMENTO

ZX MANUTENÇÃO

ZX MONITORAMENTO

- IA para detecção precoce de anomalias e comportamentos suspeitos em tempo real.
- Rondas virtuais automatizadas com cobertura total do perímetro monitorado.
- Botão de pânico com pronta resposta e acionamento imediato de equipes.
- Relatórios inteligentes e dashboards de vigilância acessíveis a qualquer momento.



O ZX Monitoramento vai muito além das câmeras tradicionais. Nossa plataforma de Inteligência Artificial analisa continuamente cada imagem, identifica comportamentos suspeitos e aciona respostas automáticas, tudo em tempo real, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

ZX MANUTENÇÃO

- Manutenção preventiva programada para antecipar falhas antes que ocorram.
- Manutenção corretiva de alta agilidade com tempo de resposta mínimo.
- Gestão completa do ciclo de vida dos equipamentos de segurança.
- Suporte remoto e presencial com técnicos certificados e experientes.



Downtime custa caro. A ZX Manutenção foi criada para garantir a continuidade operacional dos seus sistemas de segurança, automação e energia, com suporte preventivo e corretivo realizado por técnicos especializados.

A Transformação Comercial e Operacional da sua Empresa

Veja como a implementação das soluções ZX Tec transforma radicalmente a realidade operacional e de segurança dos nossos clientes, com resultados mensuráveis e impacto direto no resultado financeiro.



Resultados Comprovados

Segurança Preventiva

De câmeras passivas para IA que detecta ameaças antes que se concretizem. Redução de até 70% nos incidentes de segurança.

Decisões Baseadas em Dados

Dashboards em tempo real substituem relatórios manuais. Gestores tomam decisões mais rápidas e assertivas com informação precisa.

Eficiência Operacional

Automação de processos repetitivos libera equipes para atividades estratégicas, aumentando a produtividade em até 45%.

Redução de Custos

Gestão energética inteligente e manutenção preventiva reduzem custos operacionais em média 30% ao ano.

Muito Além de Tecnologia: Parceria Estratégica

Escolher a ZX Tec é escolher um parceiro que entende o seu negócio e entrega soluções sob medida, não produtos de prateleira. Conheça os diferenciais que nos tornam únicos no mercado:



Engenharia Própria

Soluções customizadas de ponta a ponta para a realidade específica do seu negócio. Nenhum projeto é igual ao outro.



Suporte e Manutenção ZX

Atendimento ágil, preventivo e emergencial para garantir operação ininterrupta **24 horas por dia, 7 dias por semana**.



Inteligência Própria

Algoritmos de IA desenvolvidos internamente e adaptados para identificar anomalias específicas de cada segmento de atuação.



Solidez de Mercado

Mais de **15 anos de mercado** desde 2010, entregando projetos robustos e de alta confiabilidade para clientes exigentes.

Próximo Passo:

Solicitar Diagnóstico Gratuito

Dê o primeiro passo para transformar a segurança e a eficiência da sua operação. Nossa equipe de especialistas realiza um diagnóstico completo e gratuito, identificando vulnerabilidades e oportunidades de melhoria, sem compromisso.

1

Agende o Diagnóstico

Entre em contato e agende uma visita técnica gratuita. Nossa equipe analisa sua operação atual e identifica as melhores soluções.

2

Receba a Proposta

Apresentamos uma proposta personalizada com soluções sob medida, cronograma de implantação e retorno sobre investimento projetado.

3

Implantação e Suporte

Nossa equipe cuida de tudo: instalação, configuração, treinamento e suporte contínuo para garantir o máximo resultado.



- ✓ Diagnóstico 100% gratuito e sem compromisso. Descubra como a ZX Tec pode transformar sua operação ainda este mês.

Fale com a



☎ (13) 3224-1227

✉ contato@zxtec.com.br

📍 Rua Comendador Martins 223 – Santos/SP