

TECNOLOGIA NO CAMPO

Soluções inteligentes para monitoramento, controle de acesso, rastreamento e conectividade em todas as áreas da fazenda.



www.yakao.com.br



@yakaodistribuidora



(65) 99981-3368



ÍNDICE

- 01 ● Apresentação
- 02 ● Entrada da Fazenda
- 03 ● Área de Plantio
- 04 ● Transporte e Logística
- 05 ● Armazenagem e Classificação
- 06 ● Ambientes Internos da Sede
- 07 ● Conectividade no Campo
- 08 ● Linha de Produtos em Destaque
- 09 ● Por que comprar com a 



APRESENTAÇÃO

O agronegócio é um dos pilares da economia e exige cada vez mais segurança, controle e eficiência.

A **Yakao** oferece soluções tecnológicas pensadas para o campo: monitoramento, controle de acesso, prevenção de perdas e gestão remota.

Protegemos o patrimônio, atendemos às novas exigências do setor e ajudamos a tornar cada operação mais segura e inteligente.





RISCOS E EXIGÊNCIAS

Equipamentos, combustíveis, cargas e ferramentas são alvos frequentes de furtos e desvios, prejuízos que somam milhões de reais todos os anos.

Além disso, perdas durante a pesagem, abastecimento e recepção de grãos, aliadas a fraudes em classificações, impactam diretamente a rentabilidade das operações.

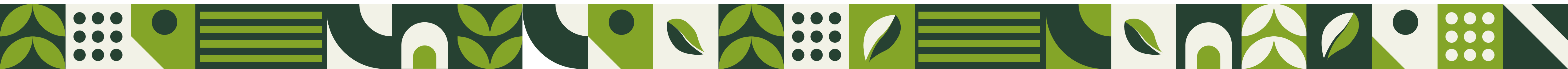
Hoje, bancos, fundos e compradores exigem conformidade com diretrizes como:

ESG (sustentabilidade e governança);

LGPD (proteção de dados);

Uso de EPIs;

Segurança patrimonial e eficiência operacional.





ENTRADA DA FAZENDA

Proteja o primeiro ponto de acesso

A entrada da fazenda é o primeiro ponto de vulnerabilidade e o principal elo entre segurança e produtividade.

Aqui começa a proteção do seu patrimônio.



PRODUTOS

A **Yakao** oferece soluções inteligentes para automatizar portões, registrar entradas e saídas, monitorar perímetros e identificar veículos e pessoas.

Controle de Acesso Facial, Cartão ou Biometria

Registra entrada e saída de colaboradores, visitantes e prestadores.



Portaria Remota

Abertura e monitoramento a distância, sem necessidade de presença física no portão



Barreiras Virtuais e Alarmes Perimetrais

Delimitação de áreas sensíveis com alerta em caso de invasões.



Câmeras com Visão Noturna e Alimentação Solar

Monitoramento 24h mesmo em áreas sem energia elétrica no portão.



Câmeras com Leitura de Placas (LPR)

Reconhecimento inteligente de veículos com imagens em alta qualidade (4MP) e desempenho superior em baixa luminosidade.





ÁREA DE PLANTIO

Monitoramento contínuo para ambientes críticos

No campo, grandes áreas exigem vigilância especializada. A **Yakao** oferece soluções avançadas de monitoramento térmico, câmeras panorâmicas, PTZ e sistemas autônomos com 4G para garantir visibilidade total, mesmo em locais sem energia ou internet.



Câmeras Térmicas (Hikvision)

Monitoramento inteligente por variação de temperatura e detecção de presença, mesmo em total escuridão. Indispensável para prevenção de incêndios, segurança perimetral e proteção contra invasões.



Câmeras Fisheye e Panorâmicas



Visão ampla com menos equipamentos. Perfeitas para grandes áreas abertas.

Câmeras PTZ (Pan-Tilt-Zoom)

Movimentam e focam automaticamente em atividades suspeitas, com controle remoto e zoom preciso.



Câmeras Solares com 4G

Operam com baixo consumo e conexão autônoma. Indicadas para locais sem energia elétrica ou cabeamento.





TRANSPORTE E LOGÍSTICA

Soluções para rastrear, registrar e evitar perdas, do volante à balança.

Evite fraudes, assaltos, erros de conferência e condução imprudente com tecnologia pensada para a rotina do transporte agro. A **Yakao** integra mobilidade e monitoramento com soluções que conectam veículos, motoristas e gestores em tempo real.



DVR Veicular com Monitoramento em Tempo Real

Rastreia o caminhão, registra a rota e detecta riscos como uso de celular, fadiga ao volante e excesso de velocidade.



Intercomunicação com Botão de Pânico

Permite disparo de emergência à central em casos de assalto ou acidente.



Câmera Corporal (Body Cam)

Grava inspeções, entregas e atendimentos, reduzindo fraudes, assédio e condutas indevidas.



Impressora Térmica Portátil (Brother)

Caminhoneiro imprime recibos e documentos no campo, sem retornar à sede. Conexão rápida via Bluetooth, sem uso de tinta.





ARMAZENAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

Evite perdas silenciosas. Atue com precisão no ponto crítico do carregamento.

Fraudes e furtos durante o carregamento são comuns e difíceis de detectar a olho nu. Com sensores de linha virtual e câmeras inteligentes, a IA identifica qualquer movimentação não autorizada, aciona alarmes e notifica a central, protegendo sua produção com rapidez e precisão.



PRODUTOS

O momento do carregamento é um dos mais vulneráveis da operação. Com sensores inteligentes, visão noturna e integração em tempo real, a Yakao garante que nada saia da sua fazenda sem autorização, mesmo fora do horário de funcionamento.

Sensores de Barreira com Linha Virtual

Detectam automaticamente o início do carregamento. Fora do horário ou sem autorização, o sistema aciona alarmes.



Câmeras com Visão Noturna e Inteligência

Monitoram ambientes com pouca luz e registram tentativas de acesso ou atividade suspeita com alta precisão.



Integração com Central de Monitoramento

Notificação imediata para a equipe responsável ou portaria remota, prevenindo furtos e perdas.





AMBIENTES INTERNOS DA SEDE

Controle de acesso, uso de EPIs, estoque e alimentação, tudo sob monitoramento.

Com sistemas de acesso por biometria, catraca ou reconhecimento facial, é possível controlar quem entra, quem se alimenta e quem manuseia produtos sensíveis. Os equipamentos ainda oferecem monitoramento inteligente para verificar uso de EPIs e detectar tentativas de acesso não autorizado, garantindo eficiência e conformidade.



Controle de Acesso por Face, Biometria ou Cartão

Restringe a entrada a pessoas autorizadas em áreas sensíveis como refeitório, almoxarifado e defensivos.



Monitoramento Térmico e Reconhecimento Inteligente

As câmeras térmicas portáteis e fixas da HIKMICRO oferecem alta precisão na detecção de temperatura, reconhecimento facial e contagem de pessoas.



Monitoramento de Almoxarifado e Armazenagem de Defensivos

Câmeras com zoom inteligente e alarme sonoro para evitar furtos e acessos indevidos.



Detecção de EPI

Câmeras inteligentes identificam se o colaborador está usando o equipamento correto ao manusear defensivos.





CONECTIVIDADE NO CAMPO

Soluções para manter sua fazenda online, da sede aos pontos mais remotos.

Com soluções como Starlink, Mini Starlink, Access Points Outdoor e internet 4G embarcada, a **Yakao** permite conexão confiável mesmo nas áreas mais afastadas da fazenda. Tudo isso se integra com sistemas de segurança, alarmes e monitoramento, dando autonomia e eficiência à sua operação rural.



Internet via Satélite (Starlink e Mini Starlink)

Conectividade estável para a sede ou regiões afastadas, com instalação rápida e alta performance.



Internet 4G nos Veículos

Garante conexão em trânsito, ideal para inspeções, rastreamento e uso de aplicativos no campo.



Repetidores e Access Points Outdoor

Amplificam o sinal Wi-Fi em áreas abertas, expandindo o alcance da internet.



Conexão de ponta a ponta sem fio

Permite acesso remoto e monitoramento completo, mesmo sem cabeamento ou energia elétrica tradicional.



LINHA DE PRODUTOS EM DESTAQUE

DISPOSITIVOS INTELIGENTES PARA PREVENÇÃO E SEGURANÇA

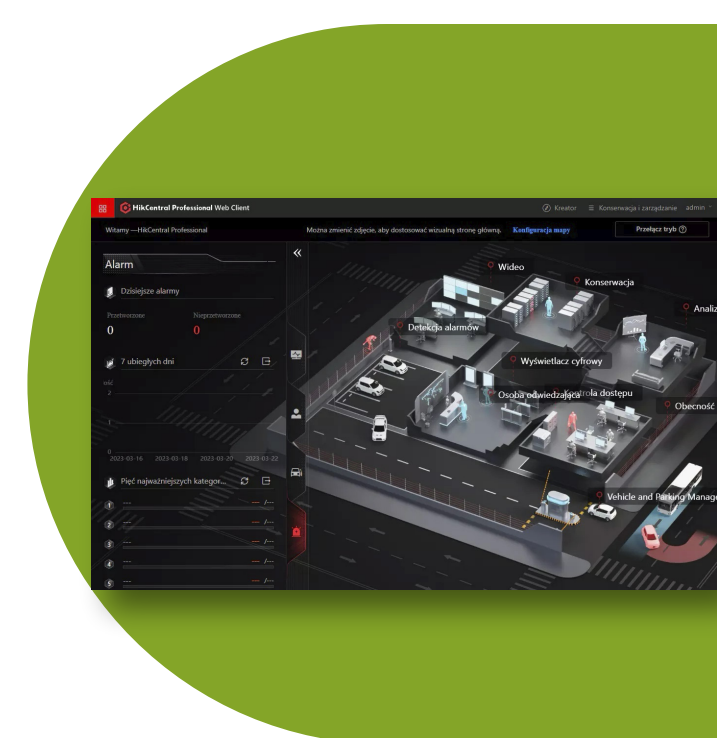
Sensores de Fumaça e Temperatura

Detectam alterações suspeitas no ambiente e acionam alertas automáticos para resposta rápida.



Integração com Alarmes e CFTV

Permite acompanhamento em tempo real e resposta rápida a incidentes, integrando o alarme aos sistemas de segurança existentes.



Sirene com Aviso Programado + Acionador Manual

Alerta sonoro de emergência com opção de disparo manual para reforço visual e sonoro imediato.



Controle de Acesso em Áreas Restritas

Restringe a entrada a locais de risco elevado, como áreas com produtos perigosos ou equipamentos sensíveis.



LINHA DE PRODUTOS EM DESTAQUE

CONTROLE DE ACESSO E GESTÃO DE PESSOAS NA FAZENDA

Catracas com Reconhecimento Facial ou Biometria

Garantem acesso seguro e automatizado para funcionários e visitantes autorizados.



Fechaduras e Portas com Terminal Facial ou Cartão

Evitam acessos indevidos a setores estratégicos da propriedade



Câmeras com Reconhecimento Facial e Contagem de Pessoas

Monitoram e registram com precisão quem acessa áreas administrativas e operacionais.



Gestão de Acesso ao Refeitório

Controle de refeições para pessoas autorizadas, evitando desperdícios e fraudes.



LINHA DE PRODUTOS EM DESTAQUE

SOLUÇÕES PARA TRANSPORTE E LOGÍSTICA AGRÍCOLA

Veicular com Monitoramento em Tempo Real

Rastreamento completo do trajeto com imagens ao vivo e registro de movimentações.



Intercomunicação e Botão de Emergência

Canal direto com a central para situações de risco, assaltos ou acidentes.



AI para Detecção de Comportamentos de Risco

Identifica sonolência, uso de celular e outras distrações ao volante em tempo real.



Impressora Portátil no Veículo

Emissão de comprovantes e recibos diretamente no caminhão, sem necessidade de retorno à sede.



Body Cam para Motoristas e Fiscais

Grava todas as inspeções, protegendo contra fraudes, assédio e falsas acusações.



LINHA DE PRODUTOS EM DESTAQUE

ARMAZENAMENTO E CONTROLE DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

Controle de Acesso com Biometria ou Reconhecimento Facial

Somente funcionários autorizados conseguem acessar o local de armazenagem.



Monitoramento de EPI Obrigatório

Soluções com IA que identificam se os colaboradores estão utilizando os equipamentos de segurança corretamente.



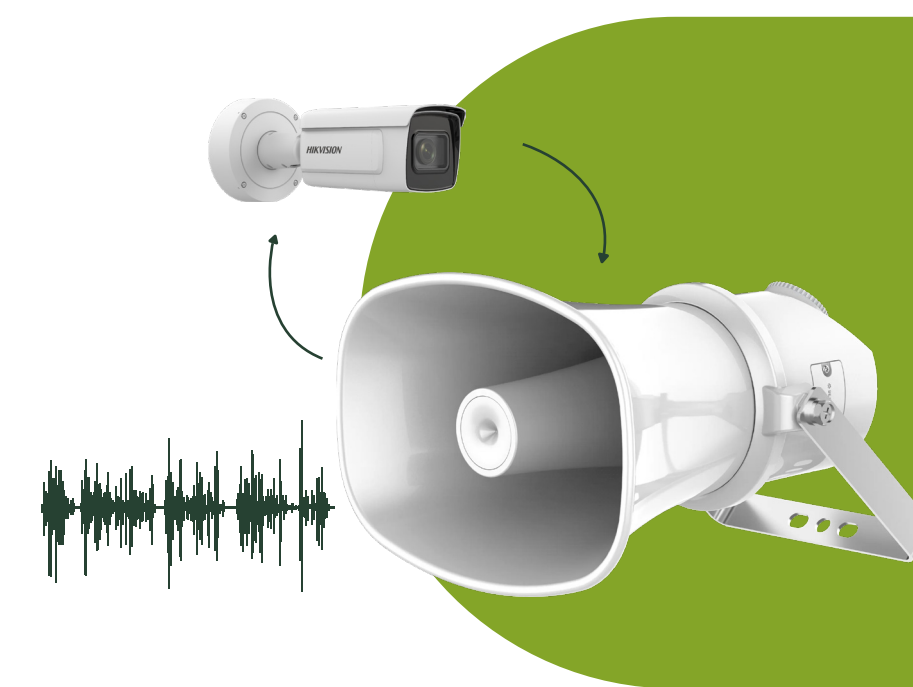
Controle de Entrada e Saída de Produtos com Registro de Atividades

Rastreamento completo de defensivos, com controle por horários e responsáveis.



Sirene com Mensagem Pré-Configurada

Avisa em tempo real a presença de pessoas não autorizadas, inibindo tentativas de furto.



PORQUE ESCOLHER A YAKAO

Atendimento Técnico Especializado

Nossa equipe entende as dores do campo e está pronta para indicar a melhor solução para cada operação.

Estoque Imediato em Cuiabá, Sinop e Espírito Santo

Entrega rápida e disponibilidade garantida para quem precisa de agilidade.

Soluções Integradas

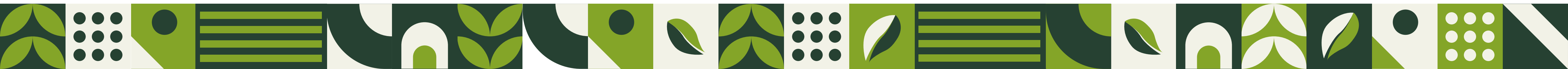
Da entrada da fazenda à logística final, temos tudo: câmeras, internet, alarmes, controle de acesso, rede, comunicação e muito mais.

Suporte e Vendas Multicanal

Compre pelo WhatsApp, telefone ou diretamente pelo nosso site. Simples, rápido e seguro.

Parceria de Verdade

Mais que vender, ajudamos você a evitar perdas, se proteger e crescer com tecnologia de ponta.



SOLUÇÕES COMPLETAS EM TECNOLOGIA

A Yakao conta com um suporte exclusivo para atender às demandas do agronegócio com eficiência e agilidade.



www.yakao.com.br



[@yakaodistribuidora](https://www.instagram.com/yakaodistribuidora)



(65) 99981-3368