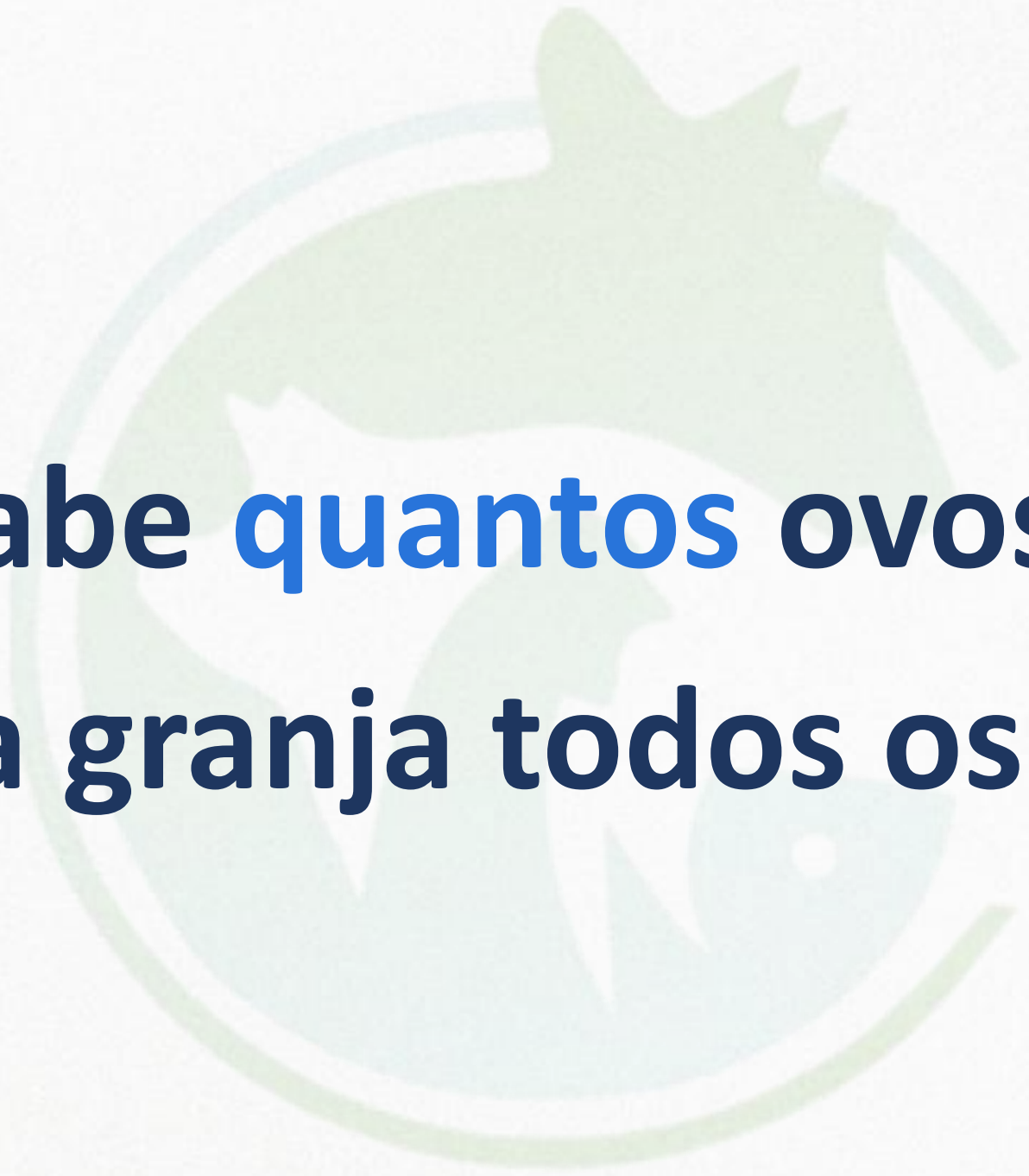




Cada
OVO
conta





Você sabe **quantos ovos saem da
sua granja todos os dias?**



Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779

DESAFIOS NO CONTROLE DE PRODUÇÃO



Divergências não rastreadas na cadeia produtiva

Diferenças entre produção registrada e volume entregue geram prejuízos recorrentes sem ponto de auditoria confiável.



Decisões gerenciais

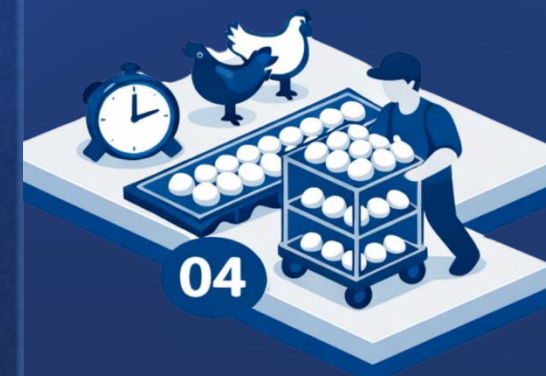
baseadas em estimativas

Sem dados precisos, os indicadores de produtividade e planejamento de abastecimento perdem confiabilidade.



Exposição a erros humanos em alto volume

Contagem manual em linhas de alta velocidade é estatisticamente inconsistente e impossível de auditar.



Baixa eficiência operacional

Processos mais lentos e dependentes de mão de obra.

KINDRA COUNT – OVOS

Sistema de contagem automatizada com Inteligência Artificial (IA).

99,9%

Precisão Operacional

Validado em campo, tanto na postura comercial quanto em granjas de ovos férteis.

0

Calibração Necessária

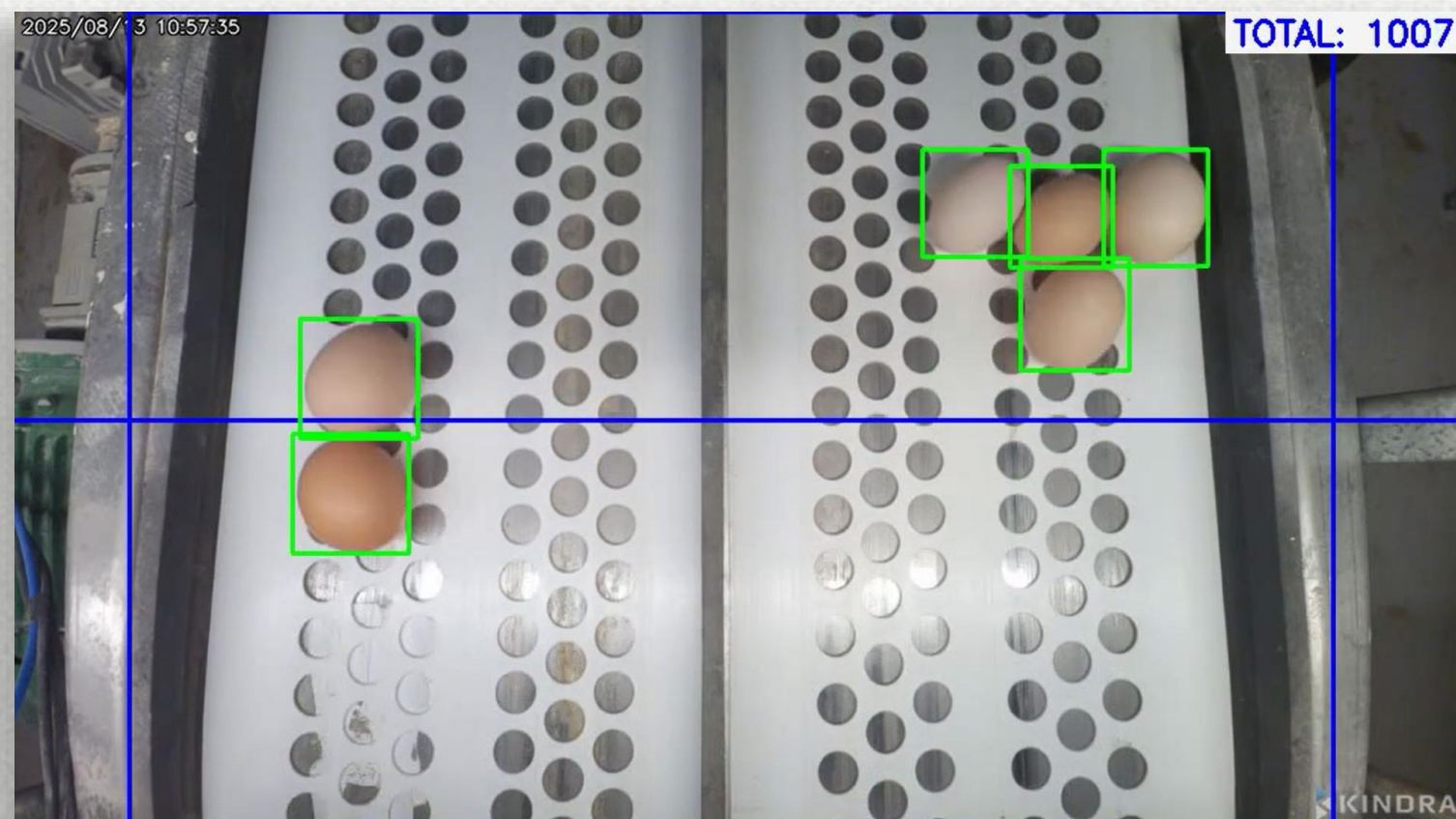
IA embarcada com autoajuste contínuo. Elimina intervenção de operadores para adaptação por genética, tamanho ou lote.

24/7

Disponibilidade

Operação contínua com acesso remoto via nuvem e rede local. Dados protegidos mesmo em quedas de energia.

CONTAGEM AUTOMÁTICA NA PRÁTICA



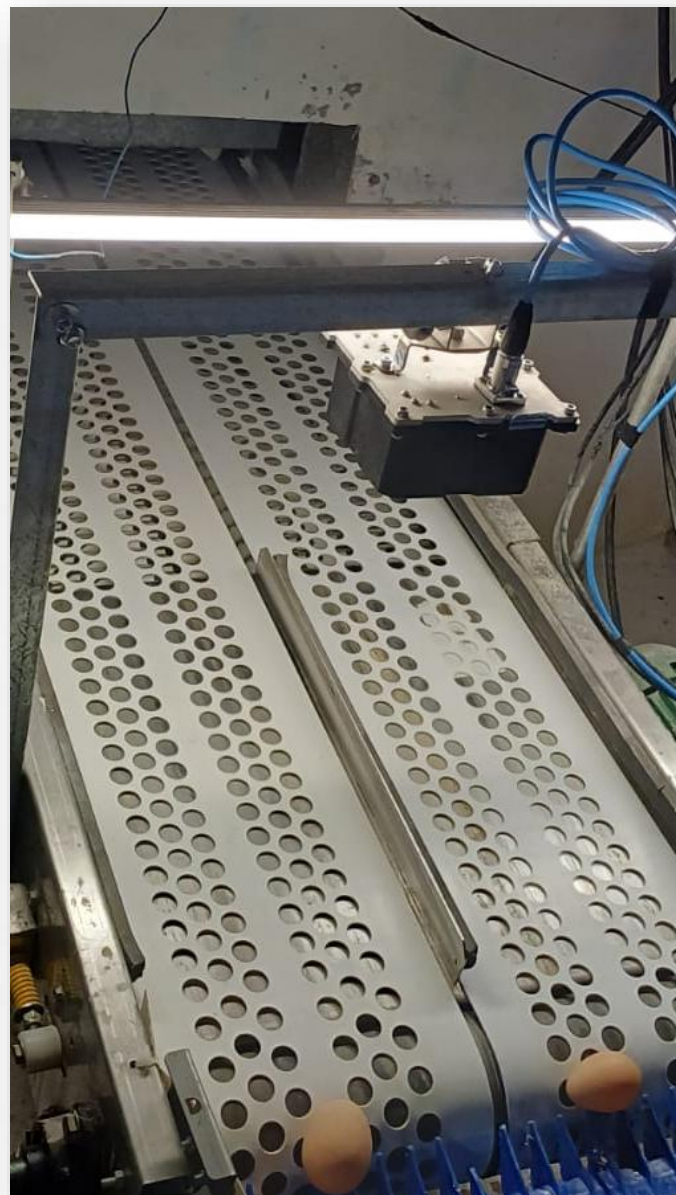
A inteligência artificial identifica automaticamente os ovos.
Cada unidade é contabilizada ao cruzar a área de leitura.



Acompanhe a produção em tempo real, com histórico completo, relatórios e acesso remoto via computador ou celular.

PRODUTO E INSTALAÇÃO

Processo estruturado para minimizar impacto na operação e garantir adoção eficiente.



IMPLANTAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Processo estruturado para minimizar impacto na operação e garantir adoção eficiente.

01

Levantamento técnico

Avaliação das esteiras, número de linhas e infraestrutura de rede disponível.

02

Instalação da câmera

Sem parada de produção. Montagem acima da esteira existente com suporte ajustável.

03

Configuração da IA

Parametrização inicial da linha de contagem. A IA entra em operação imediatamente, sem calibração manual.

04

Integração ERP / BI

Conexão via API aberta com os sistemas de gestão do cliente. Exportação de dados por lote, dia e período.



Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779

DIFERENCIAIS TÉCNICOS E OPERACIONAIS



IA Embarcada

Processamento local, sem dependência de nuvem para operação.



Anti-dupla contagem

Algoritmo detecta e desconta ovos que retornam na esteira, garantindo integridade dos dados.



2 esteiras | 1 câmera

Configuração independente por linha, reduzindo custo de implantação em operações com múltiplas esteiras.



Integração ERP (API aberta)

Compatível com os principais ERPs do agronegócio. Exportação de dados por período e por lote.



Hardware industrial

Projetado para ambientes com poeira, vibração e variação térmica. Alta durabilidade em campo.



Proteção contra queda de energia

Dados persistidos localmente. Nenhuma contagem é perdida em eventos de falha elétrica.

ANÁLISE COMPARATIVA DE MERCADO

Kindra Count vs soluções disponíveis no segment de contadores de ovos.

Critério	Kindra Count – Ovos	Concorrentes
Precisão	99,9%	~95%
Calibração por tipo/raça	Não requerida — IA autoadaptável	Necessária
Retorno de ovos na esteira	Detecção e desconto automático	Risco de dupla contagem
Integração ERP	API aberta e flexível	Limitada ou sob demanda
Operação offline	Sim — rede local nativa	Dependente do modelo
Durabilidade industrial	Certificado para ambientes hostis	Não especificado

SOBRE A KINDRA

FUNDAÇÃO

2017 · Paraná

ESPECIALIDADE

Visão Computacional e IA aplicadas ao agronegócio

FOCO

Contagem, rastreabilidade e inspeção de carcaças

SEDE INDUSTRIAL

Fábrica própria em Toledo – PR

ESCALA DE OPERAÇÃO

107.400.000

Aves / ano

67.200.000

Peixes / ano

25.200.000

Suínos / ano

3.720.000

Bovinos / ano

5.4 bilhões

Ovos / ano

Instalação do Kindra Count



BASE DE CLIENTES





Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779