



Você no **controle** de sua obra



Fiscalização
Controle de portaria



Segurança
Controle de Epís



**LiveCam e
Timelapse**
Acessos ilimitados



Controle Materiais
Produtividade das Máquinas



Gerenciamento
Leitura de placas



Resultado
Avanço Físico



Nosso trabalho

A SensorEng atua, desde 2008, no desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias na construção civil, indústria, mineração, obras de infraestrutura agronegócio, energia, óleo e gás, agronegócio dentre outros.

Utilizamos a visão computacional e a inteligência artificial para a redução dos riscos de acidentes de trabalho bem como para o controle e gerenciamento de produtividade dos trabalhadores e máquinas.

Nossas câmeras com algoritmos inteligentes transformam imagens em dados importantes, que são transformados em relatórios em real time para tomada de decisão dos gestores.

Utilizamos também como solução inteligente a técnica timelapse para controle, registro e monitoramento de obra através de imagens e videos em alta definição disponíveis em plataforma digital com acesso ilimitado. Desta forma todos os diretores, gestores e partes interessadas do projeto conseguem acompanhar com alta precisão, 24h por dia, nos 7 dias da semana, 100% das atividades feitas por equipes e a evolução dos trabalhos.

Todos os produtos são desenvolvidos em várias fases, pela SensorEng. Todas as etapas são focadas na melhor entrega de resultados para a fiscalização de projetos e obras de engenharia, monitoramento de equipes, prevenção de riscos, otimização de custos, entre outras vantagens.

CÂMERAS TIMELAPSE PARA OBRAS

Acompanhe tudo o que acontece na obra e na indústria, com um relatório fotográfico em alta definição, enviado para onde você estiver.

Capture e monitore o canteiro de obras, indústrias, campo e demais atividades industriais, por meio de uma câmera posicionada em local estratégico. A tecnologia tira fotos em intervalos sequenciais e monta um relatório fotográfico completo de todos os dias que você deseja.

Todo o arquivo é armazenado em cloud e pode ser baixado por um link seguro, enviado ao seu e-mail e por apps de mensagem. Assim, seja do computador, notebook tablet ou smartphone, você acompanha a obra, campo ou indústria com rapidez.



Funciona com
energia solar



Acesso remoto por
4G ou wi-fi



em tempo real



fotos ou vídeos



Nossa Plataforma



Fotos, vídeos, dados,
alertas *push* e muito
mais....



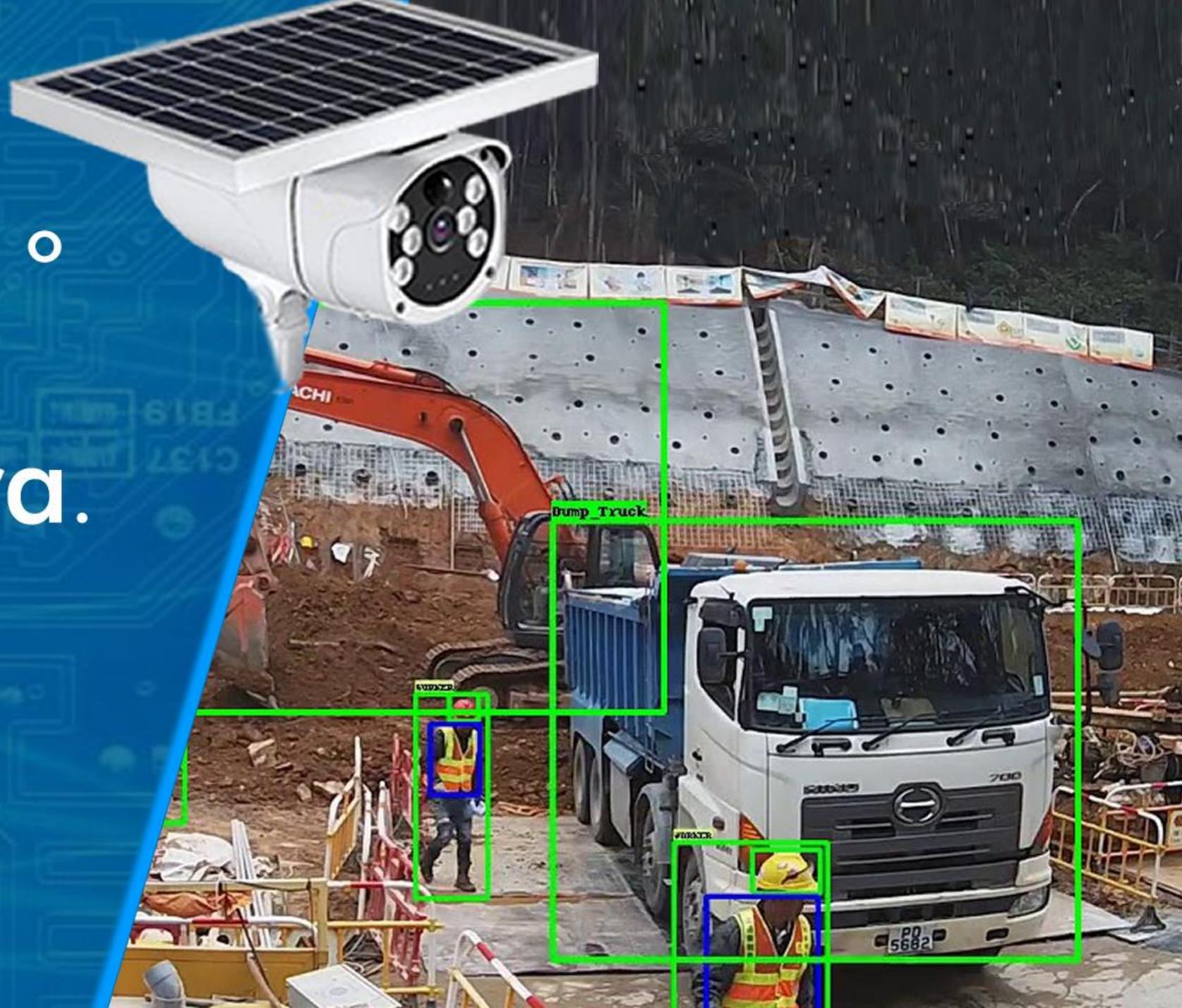
Servidor Cloud 24/7



Cliente



Aumente o
controle e
diminua os riscos
em sua obra.



Alarme inteligente

Controle de materiais em obras

- Detecção de presença
- Conferência de permissão por horário
- Notificação em tempo real com acesso imediato ao vídeo
- Controle do estoque, materiais e equipamentos



Cerca Virtual



■ ALARME INTELIGENTE

Pessoa detectada.
Presença não autorizada detectada na câmera do almoxarifado da obra.



Sensor Eng

Controle de quem
entra e sai das **obras**.
Sejam pessoas, carros,
caminhões e até materiais.



ID: Caminhão de areia

ID: Caminhão de Cimento

Sensor Eng



Área Restrita

Área Restrita

Alarme inteligente

Controle de acesso em áreas restritas



■ ALARME INTELIGENTE

Invasão detectada.
Presença não autorizada detectada na câmera do almoxarifado da obra.

■ ALARME INTELIGENTE

Invasão detectada.
Presença não autorizada detectada na câmera do almoxarifado da obra.

Identificação

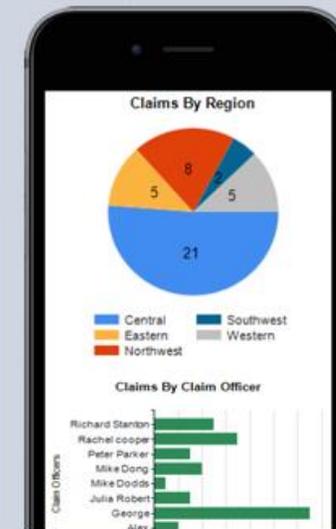
de placas dos veículos e controle de produtividade das máquinas.



- Minimize o tempo ocioso dos equipamentos.
- Crie um banco de dados das placas dos veículos autorizados.

Verificação do uso de Epis

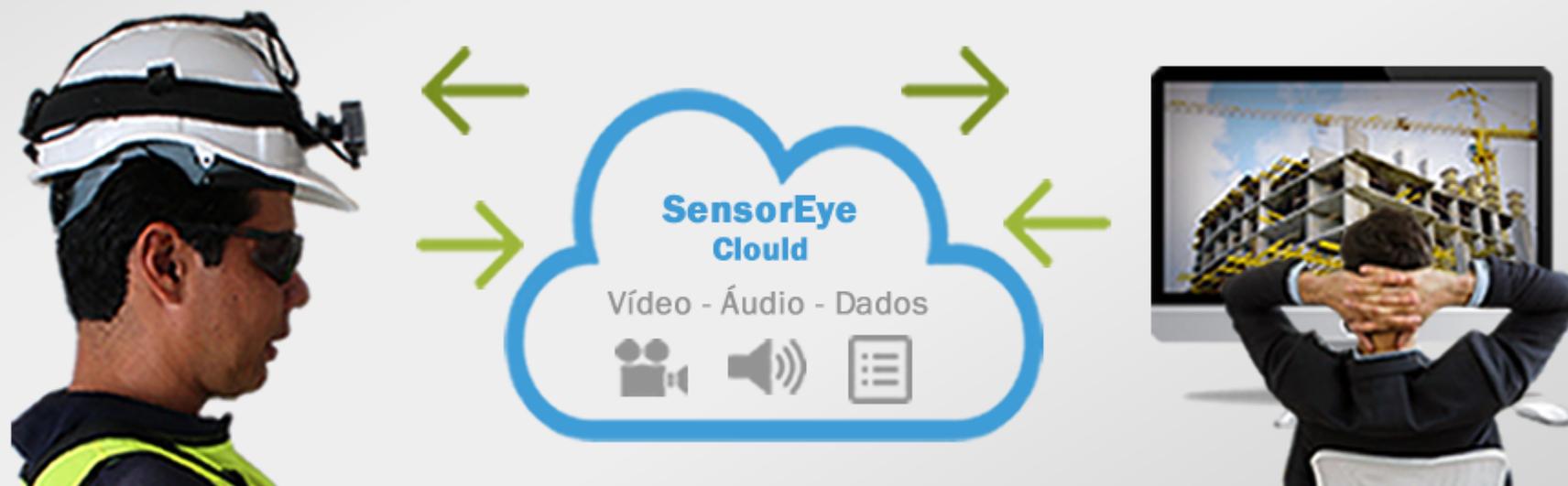
Crie a cultura da segurança, automatize o monitoramento e reduza os riscos de acidentes.



- *Dashboard* interativa.
- Alertas *push* de segurança no celular.
- Gestão remota inteligente.
- Relatórios periódicos de análise.
- Gráficos, imagens e vídeos.

Nova Tecnologia para Construção Civil

Wearable



A tecnologia *wearable* (vestível) é uma tendência que está começando a ganhar força no setor.

Por meio dispositivos portáteis *bodycam*, coletes e capacetes inteligentes, o setor de construção pode coletar informações e se comunicar com mais facilidade do que nunca.

Nosso time



Ana Laura Andrade
Gestora Operacional



Ana Paula Zenóbio
Gestora Comercial



Laura Fernanda
Editora AudioVisual



Alexandre Macedo
CEO Founder



Lázaro Alves Andrade
Coord. Técnico de Monitoramento



Patrick Nunes
Técnico de Telecomunicações



Eduardo Dumont
Técnico em Sistemas de Vídeo

Atendimento Nacional



Centenas de equipamentos instalados em vários estados brasileiros.

Nossos profissionais trabalham em regime CLT com todos atestados necessários para atuação em campo.

Suporte remoto 24/7 com atendimento *in-loco* em até 48hs.

Temos grande experiência no atendimento as maiores construtoras, mineradoras, empresas de agronegócio e indústria do Brasil.

Alguns clientes atendidos pela SensorEng





São Paulo

Rua Roberto Barasino, 26 - Vila das Mercês
São Paulo / SP - CEP 04.164.170

 11 4063-2746
 11 99846-8902

Minas Gerais

Av. Picadilly, 50 - Alphaville - Lagoa dos Ingleses
Nova Lima / MG - CEP 34.000.000

 31 3309-0699
 31 98574-9808



Algarve - Faro

Rua do Oceanos, Lote 6 Loja 3
Portimão - Cód Postal 850-823

 +351 910 760 920

 administrativo@sensoreng.com.br

 www.sensoreng.com.br

