biilog

BIILOG · TELEMETRIA INDUSTRIAL

Gestão Logística Inteligente para Empilhadeiras e Equipamentos Industriais

Telemetria avançada, rastreamento GPS e segurança ativa para frotas industriais B2B.

Controle operacional em tempo real · Eficiência e conformidade garantidas





NOSSA TRAJETÓRIA

Desde 2009 inovando na logística

Especialização

Soluções criadas por especialistas em logística e operações reais.

Tecnologia 100% nacional

Hardware e software desenvolvidos sob medida para o mercado brasileiro.

Infraestrutura robusta

Operações e dados hospedados em ambientes de alta segurança.

VISÃO GERAL

Um ecossistema completo para sua frota

Plataforma integrada: equipamento, operador e gestão conectados em uma única central.

- Controle de Acesso
- Checklist Eletrônico
- Sensor de Impacto
- Rastreamento GPS
- Manutenção & ASO
- Portal de Gestão

Elimina a opacidade operacional e transforma eventos em indicadores acionáveis.

Comunicação entre o módulo Zeus e o site da Biilog

A transmissão dos dados ocorre por Wi-Fi e/ou LTE e depende da disponibilidade de sinal.

SEGURANÇA ATIVA

Só opera quem está autorizado

Rastreabilidade absoluta de quem estava ao volante a cada segundo da jornada operacional.



RFID

Leitura de cartões e crachás nas frequências de 125 kHz e 13,56 MHz, integrando-se facilmente aos crachás corporativos já em uso.

125 KHZ & 13,56 MHZ



Senha Digital

Teclado touch robusto e intuitivo com senhas numéricas de até 8 dígitos. Permite gestão dinâmica e senhas temporárias pela central.

CÓDIGO DE 8 DÍGITOS



Biometria

Liberação imediata pela digital cadastrada. Elimina o uso compartilhado de credenciais e assegura validação individual do motorista.

IDENTIFICAÇÃO PESSOAL

INSPEÇÃO OBRIGATÓRIA

Checklist eletrônico obrigatório

Execução imediata pós-login

Iniciado assim que o operador se autentica, com até 30 perguntas técnicas totalmente configuráveis pelo gestor.

Validação de itens críticos

Checagem de freio, garfos, buzina, luz de ré e cinto de segurança. Itens cruciais causam bloqueio automático instantâneo.

Notificação ativa à supervisão

Respostas "Não OK" são compiladas e despachadas por e-mail para a equipe de manutenção e segurança.

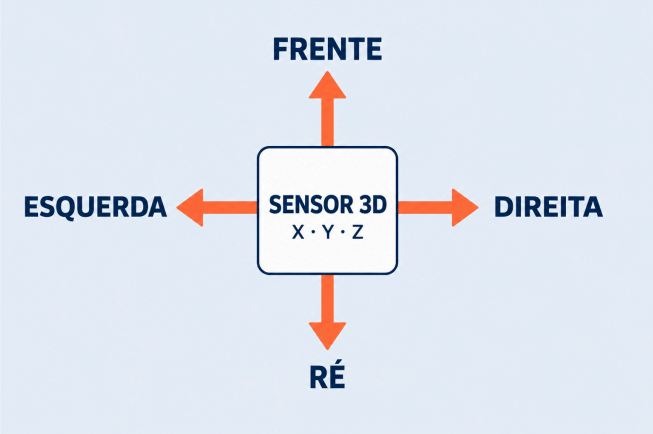


SEGURANÇA OPERACIONAL

Detecção de colisões e velocidade

Monitoramento de impactos severos e infrações de tráfego interno para preservação do patrimônio.

VETORES DE IMPACTO TRIAXIAL



Calibração precisa nas 4 direções com corte automático configurável.

Sensor Triaxial de Impacto

Registra a intensidade exata em Força G. Alertas em tempo real indicam choques em estruturas, racks ou outros veículos.

Bloqueio Automático

Após uma colisão severa, o equipamento pode ser desligado ou travado, exigindo liberação presencial da supervisão.

Controle de Velocidade

Parametrização de limites (como 7 km/h) com log de infrações apontando reincidência por condutor.

MONITORAMENTO ESPACIAL

Rastreamento GPS e cerca virtual

Localização em tempo real

Mapa dinâmico com posição instantânea e histórico completo de rotas percorridas pelas máquinas no pátio ou galpão.

Cercas virtuais inteligentes

Delimitação de áreas autorizadas e emissão de alertas imediatos em casos de invasão de zonas de pedestres ou evasão de perímetro.

Relatórios de ociosidade e paradas

Mapeamento preciso de gargalos operacionais.

* O rastreamento GPS e as cercas virtuais dependem da recepção dos sinais dos satélites, que pode ser limitada em ambientes cobertos ou obstruídos.



CONFORMIDADE & SAÚDE

Manutenção preventiva e conformidade com o ASO

Horímetro pós-chave

- Horas trabalhadas em tempo real no portal; ciclo de manutenção preventiva (horas, óleo, revisão) configurado pelo mecânico.
- Alertas antecipados no módulo e no portal evitam quebras corretivas caras.

Conformidade com o ASO

- Validade do Atestado de Saúde Ocupacional controlada; senha inativada automaticamente se o exame vencer.
- Atendimento às normas de segurança do trabalho (NRs e CIPA).

CONTROLE CENTRALIZADO

Portal Biilog: comando e indicadores

Dashboard executivo com histórico consolidado em tempo real e cronologia de eventos por máquina e operador.

Gestão à distância: senhas, bloqueios remotos e horímetros sem deslocamento.

Disponibilidade da máquina: % em operação, em manutenção e disponível.

Ranking de horas por operador, impactos por período e exportação para Excel.



biilog

IMPACTO & CONTATO

Retorno mensurável: vamos conectar sua operação?

Site: www.biilog.com.br

Telefone / WhatsApp: (11) 3205-1654

50% a 80%

de redução nos custos de manutenção corretiva de equipamentos, estruturas e áreas prediais.

24/7

Menos acidentes de trabalho e avarias de carga; transparência sobre as horas produtivas de cada ativo.