

SISTEMA FIXO DE PESAGEM DINÂMICO

Sistema Fixo De Pesagem Dinâmica Para Veículos De Carga

O sistema fixo de pesagem dinâmica OMEGA 2003FX é composto por sensores que mensuram o peso de cada ponta de eixo do veículo enquanto ele se desloca com velocidade constante pelo sistema. Estes sensores são gerenciados por um software que controla, também, o fluxo interno dos veículos, através de semáforos e PMVs, informando-os e direcionando-os para a medida administrativa cabível.

O sistema OMEGA 2003FX está apto para fiscalizar peso e outras irregularidades, gerando suas respectivas atuações, em todo território brasileiro e costa-riquense, plenamente adequo às leis impostas pelos órgãos legais (CONTRAN, DENATRAN, INMETRO, DNIT, ANTT, DER, etc.).

O software de pesagem Omega provê diversos relatórios e informações estatísticas solicitadas pelos órgãos governamentais regulamentadores de pesagem, e uteis à nível estratégico para tomada de decisão.

Nossa solução possui também a balança de seleção, que aprimora e acelera o processo de pesagem, pois permite que os veículos leves ou com peso não próximo ao seu limite sejam liberados antecipadamente, sem a necessidade da pesagem na balança de precisão.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Margem de erro:	± 0,5%
Velocidade de operação da balança de precisão	12 km/h
Precisão na classificação do veículo	95%
Defasagem entre placas:	1 m
Extensão mínima do pavimento rígido:	60 m
Sensores de detecção veicular:	laço indutivo
Tensão de alimentação:	24 volts

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Solução completa (cumpre os requisitos órgãos fiscalizadores DNIT, DER, ANTT, etc.);
- Integração com as demais soluções Omega;
- Solução flexível e customizável a necessidade do cliente;
- Fácil operação;
- Compatível com Windows;
- Comunicação TCP/IP – permite monitoramento da comunicação dos equipamentos;
- Tecnologia de fabricação 100% nacional;
- Manutenção e suporte totalmente fornecidos pelo fabricante;
- Equipamento robusto e adaptado a condições climáticas diversas;
- Treinamento operacional e projeto CAD incluído.

