



# Radars Eletrônicos

## Segurança e Precisão

Dispositivos de detecção que registram a parada sobre a faixa de pedestre, o desrespeito a fase vermelha do semáforo, leitura automática de placas (LAP/OCR) e/ou o excesso de velocidade, bem como os dados referentes à infração cometida (local, data, hora, etc), para qualquer tipo de veículo.

### Modelo AIDG-3 (Digital):

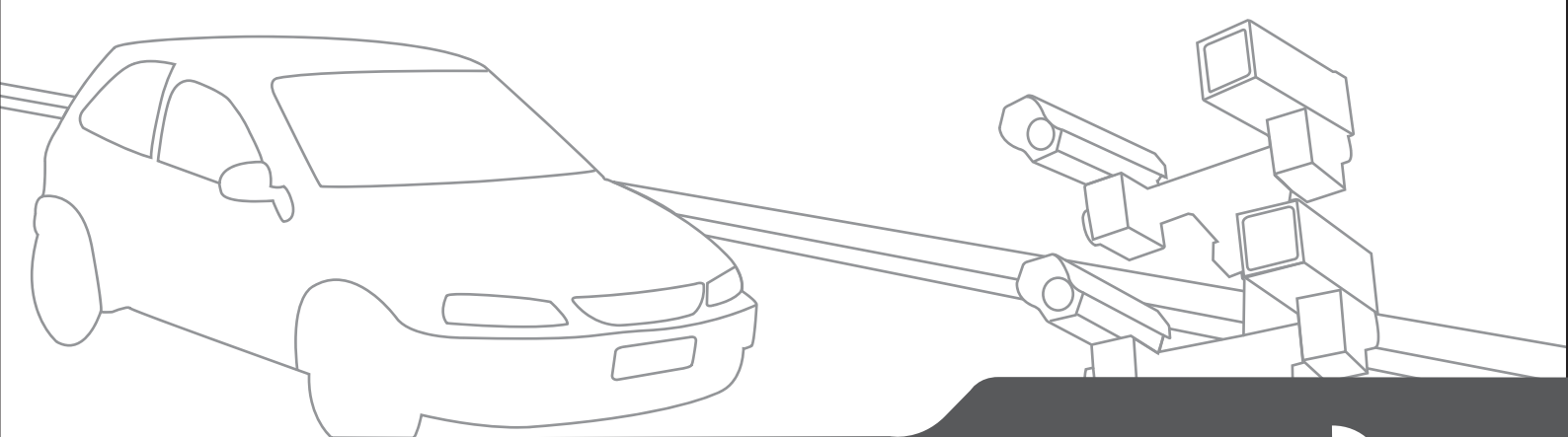
#### ◦ Funções

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Parada sobre a faixa de pedestre;        | Controle de faixa exclusiva;      |
| Desrespeito a fase vermelha do semáforo; | Conversão proibida;               |
| Excesso de velocidade;                   | Detecção de veículo na contramão. |
| Leitura automática de placas (LAP/OCR);  |                                   |

### Vantagens:

- Equipamento modular e de fácil operação;
- Agilidade no processamento das infrações de trânsito;
- Monitoramento e comunicação on-line com o centro de controle de operação sem a necessidade de intervenção do operador;
- Programação flexível de horários de operação pelo usuário;
- Operação noturna com tecnologia infrared;
- Relatórios estatísticos (engenharia de tráfego);
- Suporte técnico especializado;
- Redução significativa de acidentes (sociedade).





# Radares Eletrônicos

**ARCOSINAL**  
sinalização viária

## Características:

- Equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO;
- Capacidade de Operação com 2 ou 3 laços por faixa de rolamento, podendo assim ser aplicado em qualquer configuração de pista;
- Capacidade de detecção e registro de imagens de infração em intervalos inferiores a 1 segundo;
- Geração de provas visuais digitais com informações relativas a velocidade permitida para o local, velocidade aferida, data, hora, minuto, segundo, local e o código da infração, além da marca e placa do veículo;
- O conjunto pode ser instalado em postes, pórticos, semi-pórticos e viadutos;
- Câmera digital de alta resolução sem necessidade de tratamento da imagem;
- Capacidade de atuar diferentes tipos de veículos (carros, motos e caminhões em um mesmo equipamento, além de fornecer dados estatísticos sobre quantidade e fluxo veicular.

## Ficha Técnica:

- Tensão de Alimentação: bivolt +/- 10%;
- Proteção contra interferências eletrostáticas e sobretensões;
- Autonomia para operar em casos de queda de energia;
- Unidade de velocidade: km/h com resolução de 1km;
- Base de medição: milésimo de segundo.

## Opções:

- **OCR**  
O módulo de OCR permite, o monitoramento sobre a restrição de veículos, tais como rodízio, veículo roubado, licenciamento, IPVA, veículos clonados, etc, além de contar também com a opção de acompanhamento remoto por PDA (dispositivo PDARco).

**ARCOSINAL**  
sinalização viária

t/f. 11 3931-4104 | 3931-7749

Rua Barnabé Coutinho, 289 Freguesia do Ó  
02730-060 São Paulo SP  
[www.arcosinal.com.br](http://www.arcosinal.com.br)

