

## DBA OCR

### Sistema automático de identificação de veículos

#### Utiliza tecnologia mundialmente reconhecida em identificação de placas

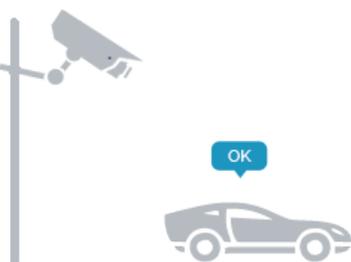
Através da análise em tempo real das imagens obtidas por câmeras com tecnologia superior, os equipamentos da linha DBA OCR identificam veículos realizando a leitura de suas placas e fazem, de forma automática, o cruzamento com as informações disponíveis sobre cada veículo detectado.

Podem ser utilizados na forma fixa ou móvel, e integrados a qualquer banco de dados ou sistema de comunicação, permitindo ações rápidas e precisas, com pouca ou nenhuma interação humana.

Blitz eletrônica, entradas e saídas de cidades, pontes, praças de pedágio e estacionamentos são apenas algumas das aplicações possíveis para os equipamentos da linha DBA OCR.

#### Muitas, muitas ferramentas...

- Registra os veículos individualmente com data, hora, foto e ações executadas;
- Registro de eventos completo e personalizável;
- Interface gráfica amigável, com controle completo das câmeras de forma centralizada;
- Interface de comunicação Ethernet 10/100/GbE para integração com bancos de dados;
- Comunicação remota (opcional) através de GPRS/3G, SMS(Alertas) ou Wi-Fi;



#### Identificação precisa de veículos parados ou em movimento

- Identifica veículos em velocidades de até 150km/h;
- Não há necessidade de cortar o pavimento: pode operar sem gatilho de captura (laço);
- Gatilhos de captura não invasivos opcionais para máxima performance;
- Diversas opções suportes para fixação em postes, pórticos, passarelas, viadutos, túneis e veículos ou suportes móveis (para uso em blitz eletrônica);
- Sistema de identificação de placas mundialmente reconhecido, utilizado em mais de 2.000 clientes, espalhados em mais de 200 países;
- Extremamente veloz: o tempo médio de identificação de um veículo é de 70ms (0,07 s);
- Identifica placas de veículos de todos os países da América do Sul;
- Detecta mais de uma placa por imagem capturada;
- Detecta placas de qualquer cor ou tamanho;
- Iluminador e flash não ofuscantes de alta potência integrados às câmeras;

### Especificações técnicas

tecnologia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vídeo analítico;</li></ul>
tipo de operação	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Não invasivo, com ou sem gatilho de captura;</li></ul>
informações coletadas	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fotografia do veículo, com data e hora;</li><li>▪ Resultado da consulta em banco de dados do cliente;</li></ul>
condições de operação	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dia ou noite, com algoritmo de ajuste automático de luminosidade;</li><li>▪ Fluxo de veículos de zero a 150km/h;</li></ul>
câmeras suportadas	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Até 16 câmeras analógicas ou IP em uma única central de processamento de imagens;</li></ul>
velocidade média de detecção	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 70ms (setenta milissegundos);</li></ul>
armazenamento de dados	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Armazenamento em disco rígido local com opção de cópia de segurança remota;</li></ul>
software	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Consulta a banco de dados do cliente configurável;</li><li>▪ Alimentação de banco de dados do cliente configurável;</li><li>▪ Visualização das câmeras em tempo real;</li><li>▪ Envio de e-mails, SMS, e alertas de rede configuráveis;</li><li>▪ Geração de relatórios e gráficos personalizados;</li></ul>
montagem	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Central de processamento de imagens em Rack 19 polegadas ou em gabinete específico para montagem em veículos;</li><li>▪ Opções de suporte das câmeras para veículos, postes, pórticos, passarelas, viadutos, pontes e túneis;</li></ul>
alimentação	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Padrão: Rede comercial: 110 ou 220Vca;</li><li>▪ Opcional: Kit para adaptação veicular (12/24/48Vcc);</li></ul>
opcionais	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gatilho infravermelho para montagem sobre a pista;</li><li>▪ Comunicação remota: 3G, SMS(alertas) e Wi-Fi;</li><li>▪ No-break para Rack 19 polegadas;</li><li>▪ Kit para adaptação veicular;</li><li>▪ Câmeras analógicas, digitais (IP) e placas de captura;</li></ul>



Seu representante comercial:

**DBA Tecnologia** é uma empresa voltada ao desenvolvimento e comercialização de produtos e soluções nas áreas de trânsito, segurança e controle de acesso. Através de parcerias com empresas européias e forte investimento em pesquisa e desenvolvimento nas áreas em que atua possui tecnologia de ponta em todos os seus produtos.