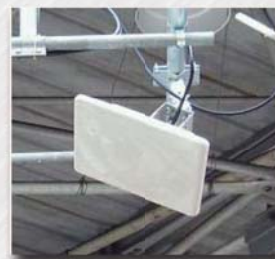




Leitores UHF posicionados para identificação nas pistas



Antenas para leitura dos tags



## Visão Geral

**Problema:** Identificar veículos na passagem de praças de pedágios, cancelas de shoppings e entradas de condomínios.

**Solução:** Utilização de tags UHF para serem identificados quando os veículos passam pelos leitores instalados próximos as cancelas.

**Vantagens:** Com este sistema automatizado, evitam-se a necessidade de parar o veículo evitando filas.

**Benefícios:** Evitam-se parar o veículo aumentando a segurança.

**Público Alvo:** Logística.

## **DBTrans estabelece controle total da frota de veículos ao passar pelos pedágios**

*Uma das soluções implementadas pela ACURA Global permite identificar veículos na passagem de praças de pedágios, cancelas de shoppings e entradas de condomínios.*

Fundada em 2001, a DBTRANS foi homologada pela ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre) para prestar serviços de fornecimento de Vale-Pedágio obrigatório para Embarcadores e Transportadores do Brasil. Em 2006, expandiu sua atuação e passou a atender também ao varejo, levando a seus clientes a melhor tecnologia de Identificação Automática de Veículos (IAV) para passagens em pedágios e estacionamentos. Com sede no Rio de Janeiro e escritórios em Porto Alegre e São Paulo, a DBTRANS está presente em todas as praças de pedágios do Brasil, dedicando todo o esforço de seus colaboradores ao domínio da tecnologia de rádio-freqüência (RFID) para o desenvolvimento de produtos cada vez mais alinhados às necessidades e anseios de seus clientes.



## Produtos Ideais para a Solução



### 500.024 - Leitor UHF M6

Leitor UHF M6, tem capacidade de até 4 antenas mono-estáticas, comunicação TCP/IP ou WIFI e disponibilidade de API para programação.

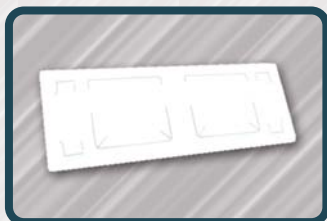
Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).



### 500.277 - Antena Monoestática Compacta

Antena Monoestática compacta direcional de polarização circular e elevado grau de proteção.

Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).



### 500.480 - Tag UHF Acura T-5 Mini

Tag UHF para fixação em pára-brisas. Usado em aplicações de identificação automática do veículo para Controle de Acesso.

Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).

## Sobre a Solução

**O Cliente:** Fundada em 2001, a DBTRANS foi homologada pela ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre) para prestar serviços de fornecimento de Vale-Pedágio obrigatório para Embarcadores e Transportadores do Brasil. Em 2006, expandiu sua atuação e passou a atender também ao varejo, levando a seus clientes a melhor tecnologia de Identificação Automática de Veículos (IAV) para passagens em pedágios e estacionamentos. Com sede no Rio de Janeiro e escritórios em Porto Alegre e São Paulo, a DBTRANS está presente em todas as praças de pedágios do Brasil, dedicando todo o esforço de seus colaboradores ao domínio da tecnologia de rádio-freqüência (RFID) para o desenvolvimento de produtos cada vez mais alinhados às necessidades e anseios de seus clientes.

**Desafio Proposto:** Identificar veículos na passagem de praças de pedágios, cancelas de shoppings e entradas de condomínios, sem a necessidade de parar os veículos.

**Equipamentos:** Leitor UHF M6, tags T-5 Mini e Antenas monoestáticas.

**Solução:** Utilização de tags UHF para serem identificados quando os veículos passam pelos leitores instalados próximos as cancelas, verificando se o veículo pode passar pela cancela ou entrar no condomínio.

**Funcionamento:** O tag é aplicado ao para-brisa do veículo. Quando o veículo se aproxima da antena instalado próximo a cancela ou entrada do condomínio, o leitor identifica a tag instalada no veículo autorizando a passagem dele e liberando a cancela, sem a necessidade de sair ou parar o veículo.

**Diferenciais / Melhorias práticas:** Com este sistema automatizado, evitam-se a necessidade de parar o veículo evitando filas.

**Ganhos / Benefícios:** Evitam-se parar o veículo aumentando a segurança.

A ACURA tem como foco de atuação o mercado de Identificação em geral, com ênfase na RFID (Identificação por Radiofrequência), provendo RFID Tags (Transponders), Cartões de Proximidade, Leitores RFID e Coletores de Dados.

Para saber mais sobre essa e outras soluções ACURA, visite [www.ACURAGLOBAL.com](http://www.ACURAGLOBAL.com)

e-mail: [sales@acuraglobal.com](mailto:sales@acuraglobal.com) | Tel.: +55 11 3028-4600 | [www.ACURAGLOBAL.com](http://www.ACURAGLOBAL.com)