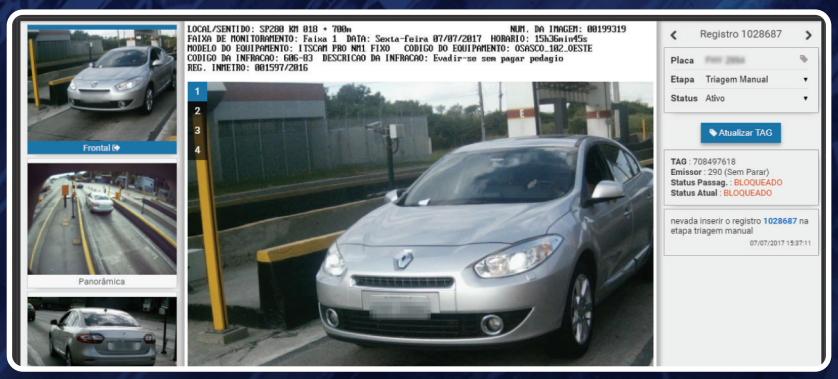
PUMATRONIX

Soluções Completas

NEVADA

Líder na gestão de evasão em praças de pedágios.



O NEVADA detecta a evasão de pedágio e disponibiliza os dados de acordo com o Artigo 209 do Código de Trânsito Brasileiro, além de apresentar informações detalhadas sobre estatísticas das evasões. Pode ser instalado em todos os tipos de pista de cobrança, pois utiliza os sensores da pista e dispositivos de captura e processamento de imagens para fazer a leitura automática da placa do veículo por LPR/OCR.

O sistema possui integração com os principais órgãos de fiscalização para envio dos autos de infração e sistemas de status de TAG. Exibe dashboard com o perfil de evasões, dados do sistema e equipamento em tempo real, fluxo de triagem das evasões configurável e com automatização de etapas utilizando robôs.

INMETRO

- **1ª Solução de Pedágio homologada pelo INMETRO**
- **Sistema líder no controle de evasão**
- **Presente em mais de 1.400 pistas em todo país**

Funcionalidades

Segurança	Protocolo de comunicação seguro de ponta a ponta entre os equipamentos
	Acesso à interface do sistema usando protocolo HTTPS
	Armazenamento de dados criptografado no servidor
	Registro/Log das ações dos usuários são registradas
	Gerenciamento de permissões de acesso aos equipamentos, dados e telas do sistema
	Controle de permissão de acesso por perfil de uso ou por usuário
Triagem de Infrações	Etapas de triagem que se adaptam ao processo do cliente
	Tela de triagem e atalhos customizáveis
	Possibildiade de automatização de etapas utilizando Bots (Robôs)
	Consulta automática ao status de TAGs das passagens
Envio de Infração*	DER-SP, PRF, ANTT, CELEPAR, SMT - Bahia
Sistema de Arrecadação	Interface M2M para integração com sistema de arrecadação
Relatórios	Relatórios de Auditoria
	Relatório de Evasões
	Relatório dos Principais Evasores
Notificações	Tipo e textos das notificações de sistema configuráveis
	Recebimento através do painel na interface
	Recebimento por e-mail
Interface Web	Interface customizável
	Componentes reponsíveis para diversos tamanhos de tela
	Teclas de atalho para a tela de triagem
	Interface disponível em Português (BR), Espanhol e Inglês
Acesso ao Sistema	Permite integração com Sevidor LDAP
	Controle de acesso à telas e informações customizável pela interface
	Nível de permissão customizável por grupo ou por usuário
Sistema	Controle automático do uso de disco
	Processo de backup manual ou automático
	Restore da base do sistema via interface

Requisitos de Instalação

Equipamento de Pista	
Alimentação	85~264Vac (full range)
Conexão de dados	RJ-45 (interligando pista NEVADA com a rede de dados da praça)
Interfaces	Sinais dos sensores da pista (informação de aproximação do veículo e indicativo de evasão)
Infraestrutura	Local para instalação dos postes e mecanismo de proteção do cabeamento dos Kits Pista e Infra
Servidor	
Sistema Operacional	Linux Ubuntu 14.04, 18.04 e 20.04

1.000 evasões /dia	**2.000 evasões/dia**
CPU: 9 cores	CPU: 16 cores
Memória: 6GB	Memória: 7GB
Armazenamento: 1,5TB	Armazenamento: 2,5TB

*Integrações em operação, consulte status do desenvolvimento para outros órgãos de fiscalização.