

LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS

- Estacionamentos, Condomínios, Shoppings Centers.
- Controles de acesso, Gerências de Vagas e Auditorias Financeiras.

The logo for MTW LPR System features a stylized white wave icon to the left of the letters 'MTW' in a large, white, serif font. Below 'MTW' is the text 'LPR System' in a smaller, white, sans-serif font. The background of the slide is a night-time photograph of a city skyline with a bridge and a highway, with light trails from traffic on the highway.

MTW
LPR System

Solução

Solução integrada de hardware e software desenvolvida para o controle, gestão e auditoria de acesso veicular baseada na leitura automática de placas (LPR/OCR).

Algoritmos de controle / integração / operação desenvolvidos nacionalmente pela MTW.

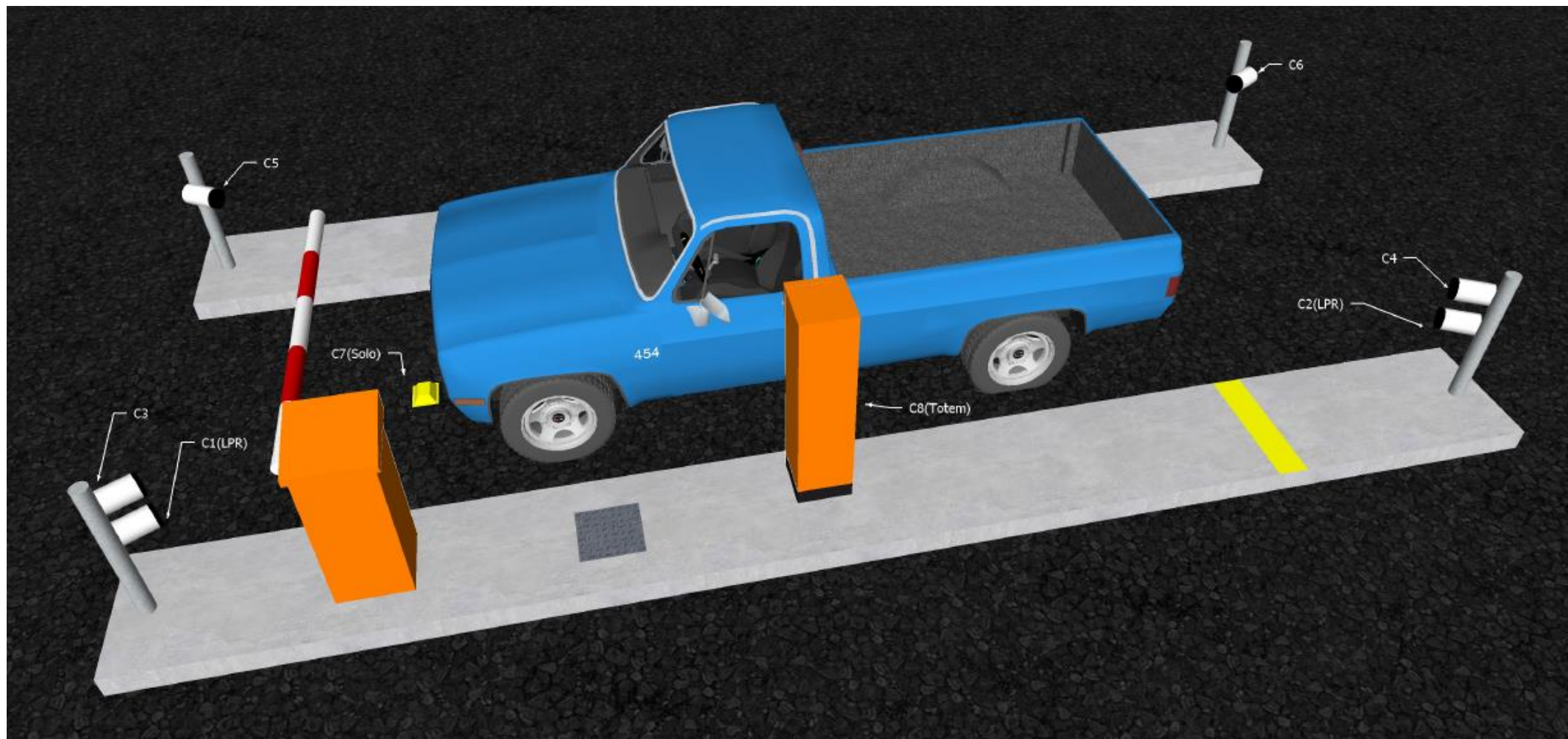
Principais Características

- Gestão completa de acesso veicular (OCR, Software, Hardware e Mecânica).
- Detecção do veículo sem o uso de sensores magnéticos (free flow).
- Sem emissão de tickets, tags ou cartões de acesso.
- Câmeras digitais IP proteção IP66, especiais para reconhecimento de placas de veículos.
- Câmeras digitais IP proteção IP66, especiais para captura de imagens panorâmicas.
- Sistema 24/7. Iluminação ligada automaticamente conforme luminosidade ambiente.
- Software Web para administração da solução (acesso local e/ou remoto).
- Software de análise do banco de dados para gestão da solução.
- Software para operação auxiliar de acesso e monitoramento.

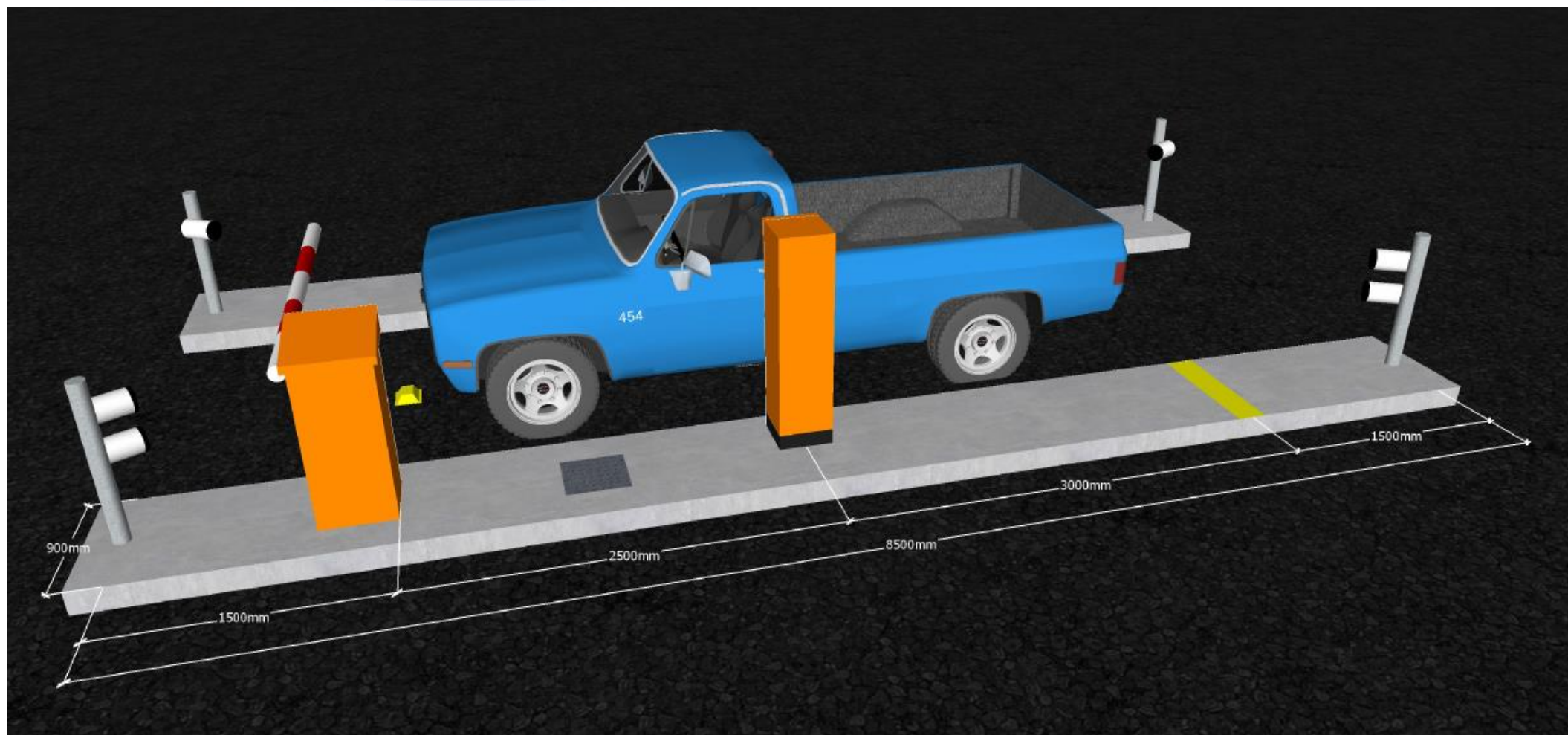
Principais Funcionalidades

- Leitura automática de placa de veículo.
- Registro de placa, data e hora, fotos em banco de dados.
- Busca fácil por registro através da placa ou data e hora.
- Geração de relatórios gráficos com informações e fotos.
- Inclusão de lista de veículos autorizados e restritos.
- Alerta visual (cor) configurável para veículos restritos.
- Registro integrado de placa veicular com até 4 fotos panorâmicas.
- Gerência de câmeras LPR e/ou Pistas ilimitada.
- API para integração com sistema de gerência fiscal / pagamento.

Controle Básico de Pista



Dimensões Básicas de Pista



Captura LPR

- Algoritmo próprio;
- Placas novas e antigas;
- Veículos e motocicletas;
- Eventos de Entrada/Saída;
- Registra automaticamente até 4 imagens por evento;
- Imagem (foto) frontal, traseira, solo, totem e panorâmicas;
- Data, Hora, Condutor, Local;
- Armazenamento interno de acordo com a capacidade do sistema.

Registros

Foto LPR

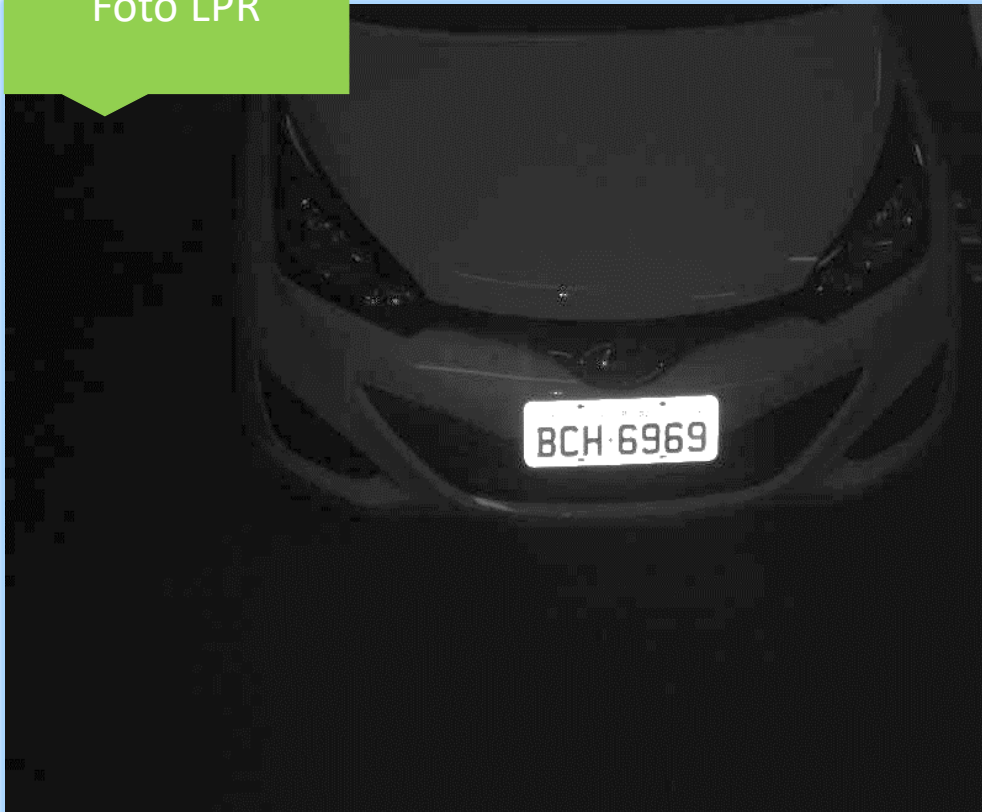


Foto Contexto

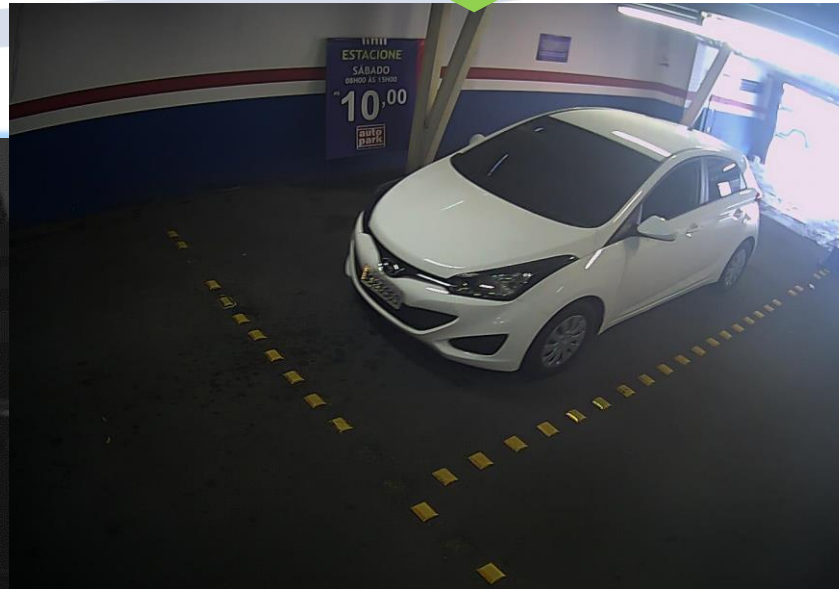
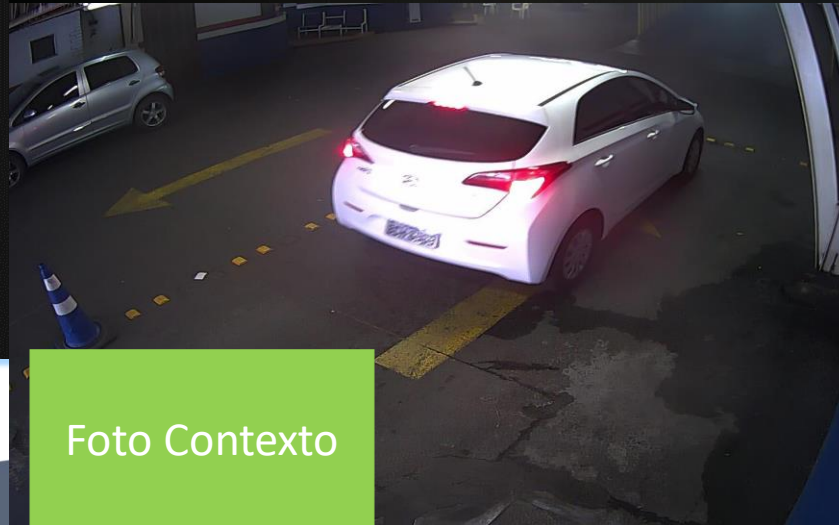


Foto Contexto



Entrada e Saída

Permite controlar/visualizar as entradas e saídas dos veículos

- Tempo de permanência.
- Últimas capturas.
- Status do veículo.
- Alertas visuais para ação tática.
- Log de eventos.

Controle de Vagas

- Permite controlar virtualmente vagas disponíveis;
- Permite monitorar o histórico de ocupação momentâneo, diário, semanal;
- Permite acesso não conforme via autorização do operador (ex.: ilegível);
- Permite liberação mediante pagamento (via API);
- Permite liberação mediante condição pré-configurada;
- Permite geração de 2 tipos de alerta para equipe tática.

Tipos de Usuários

- **Permanente:** Veículo com perfil de acesso pré-definido e constante.
(Ex.: Diretoria).
- **Visitante autorizado:** Veículo com perfil de acesso pré-definido e temporário.
(Ex.: Terceirizados).
- **Restrito/bloqueado:** Veículo com perfil de acesso pré-definido, limitado e permanente.
(Ex.: Veículo furtado).
- **Visitante não-autorizado:** Veículo sem definições de perfil de acesso no Sistema.
(Ex.: Clientes).

Perfil Geral do Sistema

Composição Técnica - Hardware:

- Coletor (máquina decodificadora LPR)
- Acesso (Servidor de dados)
- Câmeras LPR MTW VM1017
- Câmeras Panorâmicas MTW VM0417
- Câmeras Panorâmicas MTW VM0517
- Câmeras Panorâmicas MTW VM0418
- Câmeras Panorâmicas MTW VM0518
- Câmera de solo MTW VM0119
- Unidade de telemetria MTW TMDev
- RASPBX
- Interfone IP

Composição Técnica - Software:

- Coletor de Placas
- Controle de Acesso
- Analisador de Registros
- Coletor Manual de Placas
- Controlador de câmeras

Composição Técnica - Mecânica:

- Totem
- Posteletes
- Caixa proteção (IK10) para câmeras
- Suporte (Braço) para câmeras

MTW Brasil – Soluções e Serviços em Tecnologia LTDA.

E-mail: contato@mtwbrasil.com.br

Telefone: +55 41 3015-0109