

Sistema de estacionamento



Controle total, segurança e excelente custo-benefício

O sistema de estacionamento para cobrança Termoplus foi desenvolvido para oferecer total controle, segurança e excelente custo-benefício aos estacionamentos. Automatizando a entrada e saída dos pátios através da função de código de barras no ticket para usuários avulsos, e da tecnologia de cartão RFID para usuários credenciados.

Versátil e de fácil operação, o sistema é composto por: Microterminais na unidade validadora, com software de gerenciamento sem a necessidade do uso de computador, Totens de Controle de Entrada/Saída, Cancelas e Detectores Veiculares.

Unidades validadoras

Totens de Controle
de Entrada/Saída

Cancelas e
Detectores Veiculares.

MTP-43

Junior Mais



Funcionamento do sistema

Operação de **entrada** de usuários avulsos.

O usuário acessa a raia de entrada, o sensor de massa identifica a presença do veículo, o usuário pressiona o botão, nesse momento o sistema libera que o Totem imprima o ticket de entrada com data e hora, ao retirar o ticket é enviado um pulso para a cancela que abre automaticamente, ao passar pela cancela o sensor de massa B identifica a presença do veículo e quando o mesmo passar por completo envia outro pulso para que a cancela abaixe automaticamente, não tendo a possibilidade de a mesma abaixar sobre o veículo e nem que permaneça aberta para a entrada de outro veículo sem a emissão de novo ticket.

Para usuários credenciados.

O usuário acessa a raia de entrada, o sensor de massa identifica a presença do veículo, nesse momento o sistema libera o Totem, o usuário credenciado passa seu cartão RFID, o sistema verifica se está em dia com a mensalidade, se caso positivo, envia um pulso para a cancela que abre automaticamente, ao passar pela cancela o sensor de massa B identifica a presença do veículo e quando o mesmo passar por completo envia outro pulso para que a cancela abaixe automaticamente, não tendo a possibilidade de a mesma abaixar sobre o veículo e nem que permaneça aberta para a entrada de outro veículo sem a emissão de novo ticket.




Operação de **saída** de usuários avulsos.

O usuário após suas atividades apresenta o ticket na estação de validação, o funcionário aproxima o ticket ao leitor de código de barras, o sistema faz a verificação do horário de entrada, neste momento o sistema oferece que seja definido o tipo de cobrança a ser feito (avulso, selo, convênio, desconto), após o pagamento é impresso outro ticket, o usuário acessa a raia de saída, aproxima seu ticket com código de barras, automaticamente o sistema verifica se está dentro do tempo de saída, o Totem de saída envia um pulso para a cancela que abre automaticamente, ao passar pela cancela o sensor de massa B identifica a presença do veículo e quando o mesmo passar por completo envia outro pulso para que a cancela abaixe automaticamente, não tendo a possibilidade de a mesma abaixar sobre o veículo e nem que permaneça aberta para a saída de outro veículo sem o devido pagamento.

Para usuários credenciados.

O usuário acessa a raia de saída, passa seu cartão de credenciado e automaticamente o Totem envia um pulso para a cancela que abre automaticamente, ao passar pela cancela o sensor de massa B identifica a presença do veículo e quando o mesmo passar por completo envia outro pulso para que a cancela abaixe automaticamente, não tendo a possibilidade de a mesma abaixar sobre o veículo e nem que permaneça aberta para a saída de outro veículo sem o devido pagamento.

O sistema fornece todos os relatórios gerenciais e controle necessários

- ▶ Controle de Faturamento
 - ▶ Movimento Completo do Caixa
 - ▶ Mapa de Estatísticas por hora, valores, tabelas e arrecadação
 - ▶ Controle por Operador
 - ▶ Estornos, Cancelamentos...
 - ▶ Controle de 3.000 veículos avulsos e 1.000 veículos mensalistas com controle de até quatro placas
 - ▶ Valor das mensalidades individuais para cada mensalista
 - ▶ Mensalistas podem ser Integral, Diurno, Noturno Manhã, Tarde, Noite Madrugada
 - ▶ Recebimentos de Selos e Convênios
 - ▶ Venda de produtos e serviços (lavagem...)
 - ▶ 10 Tipos de tabelas de cobrança com cálculos diferenciados
 - ▶ Controle de marcas e cores (já cadastrados)
 - ▶ Controle de prisma
 - ▶ Controle de avarias (já cadastrados)
 - ▶ Tabelas de eventos
 - ▶ Todos os relatórios protegidos por senha
 - ▶ Totalmente parametrizável o cliente configura como deseja operar
- 

Especificações Técnicas do Totem de Entrada/Saída:



- ▶ Totens fabricados com gabinete resistente e com sistema interno altamente confiável
- ▶ Leitor de código de barras multi-direcional para leitura dos tickets de usuários avulsos e leitor RFID para leitura dos cartões dos credenciados.
- ▶ Bloco impressor térmico para emissão de tickets de usuários avulsos com opção de emitir até 3.000 tickets sem troca de papel (apenas no Totem de Entrada)
- ▶ Display de operador com duas linhas de 20 caracteres big number c/back Light
- ▶ Botão com alta resistência mecânica
- ▶ Detecção de veículos através de massa veicular
- ▶ Tensão de 90 a 240volts automática.

Instalações em clientes

Veja algumas das empresa que instalaram o sistema de estacionamento Termoplus.



Graal - São Paulo



Shopping Villa Romana - Presidente Prudente



Faculdade Avantis - Balneário Camboriú



Faculdade Unisociesc - Balneário Camboriú

Sistema de estacionamento

Para mais informações entre em contato conosco

41 99899-5127 / 99899-5125
vendas@termoplus.com.br

www.termoplus.com.br
www.termopluscuritiba.com.br (Loja Virtual)

