



indra

TRANSPORTE E TRÁFEGO

SISTEMA DE VENDA DE BILHETES DE TRANSPORTE E CONTROLE DE ACESSOS

Mais de 25 anos de experiência em desenho e desenvolvimento de sistemas

indracompany.com

SISTEMA DE VENDA DE BILHETES DE TRANSPORTE E CONTROLE DE ACESSOS

Mais de 25 anos de experiência em concepção e desenvolvimento de sistemas

Sistemas de emissão de bilhetes de transporte

Características

A Indra possui uma ampla gama de produtos relacionados com a venda automática e semiautomática de bilhetes de transporte que se destaca por suas características de confiabilidade, robustez, rapidez e adaptabilidade.

A versatilidade de seus produtos permite sua utilização em qualquer área dentro da venda automática de bilhetes, tanto no âmbito do transporte público como nos acessos a qualquer recinto privado.

- Venda/Recarga de cartões sem contato ISO 14443 A/B/C
- Emissão de bilhetes em formato Edmonson e especiais (2, 3 ou 4 bobinas, "fan fold", pré-cortados...)
- Emissão de bilhetes sem contato em cartolina flexível a partir do rolo
- Dispensador de cartões sem contato em suporte de plástico
- Impressão térmica ou de agulhas
- Sistema de cobrança: moedas, bilhetes, cartões de crédito (EMV), cartões de débito, porta-moeda eletrônico, cartões sem contato.
- Sistemas operativos em tempo real (UNIX, LINUX, WINDOWS)
- Unidade de controle baseada em um PC

- Módulo leitor de códigos de barras (1D, 2D)
- Display alfanumérico rotativo
- Software adaptável a qualquer esquema tarifário e política intermodal
- Comunicações: Protocolos TCP/IP, WiFi
- Interface personalizada (teclados, monitores...)
- Interface gráfica para deficientes visuais guiado por voz
- Adaptação a pessoas de mobilidade reduzida
- Carcaças metálicas, dobradiças e fechaduras reforçadas, sensores, monitorização em tempo real
- Sistemas de ativos e passivos de segurança

Sistemas de controle de acessos

Características

A solução da Indra para o controle de acesso às redes de transporte e recintos públicos é baseada em uma ampla gama de produtos projetados com os requerimentos de uso mais exigentes. Sua experiência lhe permite oferecer a seus clientes uma solução específica adequada a cada caso, assegurando-se em todas elas os valores máximos de velocidade de passagem, comodidade, confiabilidade e robustez.

- Tratamento de cartões sem contato ISO 14443 A/B/C
- Módulo de leitura de token em entrada e de recolhimento dos mesmos em saída
- Leitores magnéticos para bilhetes de formato ISO, Edmonson e especiais
- Tratamento de banda simples/múltipla de distintos tipos (alta/baixa coercibilidade, diferentes densidades de gravação, F2F Manchester...)
- Distintos modos de impressão (1/2 faces, vertical/perpendicular à banda...)
- Comunicações Ethernet, RS-232/485

- Barreiras físicas: FLAPS angulares e lineares, tripés
- Móveis de tamanho especial para pessoas de mobilidade reduzida
- Controle da barreira: células fotoelétricas, módulos antifraude
- Controle de portas: elétrico com dispositivo antipânico
- Software recarregável e adaptável a qualquer esquema tarifário e/ou política intermodal
- Controle de acesso
- Controle de acesso
- Controle de acesso (torniquete)



indra

Indra no Brasil
Rua Alexandre Dumas, 2.200 - 6º andar
04717-004 - São Paulo - SP
T +55 11 5186 3000
F +55 11 5186 3030

contactolatam@indracompany.com
www.indracompany.com