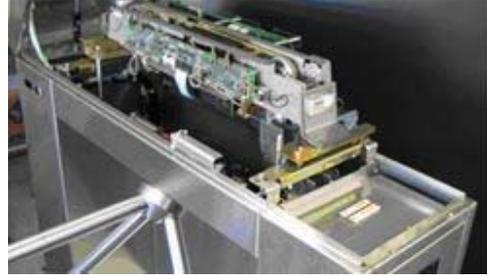


T'Trans entrega 32 catracas à Linha F

A empresa T'Trans, com sede em São Paulo (SP), entregou 15 linhas de bloqueio - catracas - para a estação recém inaugurada USP Leste e a estação reformada Comendador Emelino. Até julho de 2008, serão entregues mais 19 catracas para as futuras estações Jardim Heleno, Jardim Romano, Itaim Paulista, totalizando 32 linhas de bloqueio para a extensão da Linha F da CPTM. O contrato foi assinado em novembro pelas empresas Tejofran, FTA e Heleno Fonseca.



Validador de bilhetes magnéticos da T'Trans

Bloqueio Eletrônico T'Trans 2002

O gabinete em aço inoxidável da T'Trans tem design e dimensões adequáveis ao ambiente da estação e ao fluxo de usuários na catraca. Além disso, operam com cartões inteligentes – os chamados smart cards - e bilhetes magnéticos, permitindo a passagem de até 25 usuários por minuto.

A linha de bloqueio utiliza componentes de confiabilidade e resiste a choques. Equipado com controlador lógico programável (CLP) para facilidade de operação e manutenção e comunicação via Ethernet TCP / IP ou RS 232 / 485 para comunicação com outros sistemas.

Sinalizações de alta visibilidade facilitam a vida dos usuários, incluindo pictogramas e displays de cristal líquido. As linhas de bloqueios da T'Trans obedecem normas que garantem segurança de usuários e pessoal de operação.