



AcuTag Trolley Chip

O TrolleyChip T-IA7711 da ACURA Global possui um código pré-programado individual que não pode ser falsificado.

Recursos

O TrolleyChip T-IA7711 da ACURA Global possui um código pré-programado individual que não pode ser falsificado. A comunicação do leitor ao transponder ocorre através de ondas RF inofensivas de baixa potência. Consequentemente, o transponder passivo (sem bateria) transmite o código que identifica o cabide, sem possibilidade de erros, através de qualquer material não-condutivo e até mesmo num cabide metálico. Os TrolleyChips carregam informações do fabricante em seus encapsulamentos e informação adicional pode ser impressa a laser sob demanda.

Benefícios para o Consumidor

- O TrolleyChip também é chamado de Trolley Transponder para identificação de carrinhos de lavanderia;
- Tecnologia de transponder provada usada em gestão de entulho;
- Fácil integração a carrinhos de lavanderia;
- Especialmente desenvolvido para prover alta distância de leitura quando acoplado a carrinhos metálicos;
- Provê alta velocidade de identificação em movimento;
- Vem com uma variedade completa de estações de leitura de alta performance padrões;
- Funciona com o princípio de leitura de rádio-ondas Single Read Low-Frequency que podem passar material não-condutivo;
- Ideal para ambientes hostis, provê alta distância de leitura mesmo próximo a metais;
- Velocidade de leitura muito alta (20 msec);
- Relação preço / performance imbatível comparado a custos de perda de carrinhos;

Especificações Técnicas

Peso	17 g
Temp. de armazenamento	-40°C a +120°C
Material	PA / resina de silicone
Distância de leitura*	Até 290 mm
Velocidade de leitura	20 msec / leitura com R-IN7500
Memória	64 bit total (40 bit dados)
Alimentação	Passiva, através de campo RF de antena

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag