



NFC para Operadores de Transportes

Leve a experiência do pagamento sem contato NFC aos bilhetes de transporte público

Para atender a demanda por maior rapidez no transporte público dos passageiros durante o seu trajeto, os operadores de transportes já podem contar com a ajuda da Gemalto para melhorar os seus serviços e a experiência de viagem, ao mesmo tempo em que maximizam o retorno sobre o investimento.

NFC para Operadores de Transportes

Com a tendência de urbanização crescente a cada dia, surge a necessidade de um transporte público eficiente e conveniente. Portanto, os operadores de transporte são cobrados frequentemente por serviços que atendam à satisfação dos passageiros.

Para atender esta demanda dos passageiros por um serviço de transporte público avançado, os operadores de transportes estão procurando maneiras para impulsionar os serviços e a experiência de viagem e, ao mesmo tempo, maximizar o retorno sobre o investimento.

NFC Transforma a Experiência de Transporte

Com a tecnologia NFC, os passageiros podem utilizar seu celular como um bilhete de transporte sem contato. Seus bilhetes de transporte podem ser armazenados digitalmente em seus telefones celulares e recarregados com facilidade a qualquer hora, em qualquer lugar. Durante qualquer viagem, os passageiros simplesmente aproximam seu dispositivo móvel de um leitor habilitado para NFC na catraca de entrada ou ao embarcar nos trens ou ônibus.

Benefícios NFC para Operadores de Transportes

A tecnologia NFC traz muitos benefícios potenciais:

- > **Redução do custo**
 - Reduz os custos de operação e manutenção, substituindo os bilhetes de papel e reduzindo o manuseio do dinheiro
 - Preços e informações precisas e em tempo real
- > **Proteção contra a fraude e sonegação de passagens**
 - Maior Segurança
 - Menos riscos no manuseio de dinheiro
- > **Aumento da vazão nos portões**
 - A tecnologia NFC agora atende ao desempenho de alta velocidade exigido pelo setor de transportes
 - Ela aumenta a velocidade em todo o percurso do usuário: basta "aproximar o dispositivo e continuar seu trajeto" nos portões
- > **Comodidade e satisfação para os passageiros**
 - A tecnologia NFC utiliza algo que o usuário sempre carrega consigo: o telefone celular.
 - Reduz o tempo de espera e frustração nas bilheterias
 - Permite o gerenciamento da carteira e verificação dos horários em tempo real, histórico de bilhetes e serviços de transporte.
 - Entrega imediata de bilhetes com a tecnologia OTA
 - Recarga de bilhetes a qualquer hora, em qualquer lugar
- > **Modernização e desenvolvimento do valor da marca**
 - Inovação e vantagem comercial
 - Retém clientes e desenvolve uma imagem da marca
 - Oportunidades para associação de marcas (*co-branding*) e promoções para o marketing móvel, fidelidade e ofertas
 - Novos canais de vendas e receitas através dos portais web e móvel.



Gemalto, a sua parceira de NFC em transporte

Com experiência comprovada em NFC para o transporte por meio de inúmeros projetos realizados no mundo todo, a Gemalto leva não apenas uma plataforma NFC desenvolvida e plenamente testada aos nossos clientes, mas, também, uma experiência valiosa no ecossistema NFC.

- > A Gemalto tem uma presença especializada em cada um dos continentes no mundo todo
- > A Gemalto é a fornecedora líder de soluções NFC para o transporte e emissão de bilhetes, com mais de seis lançamentos comerciais e 18 pilotos entregues
- > A Gemalto tem uma participação de mercado global de 56% em NFC SIM (2012)
- > A Gemalto foi a primeira empresa do mundo a integrar um cartão de transporte sem contato DESFire a um telefone celular NFC em 2010
- > A solução NFC da Gemalto está validada para funcionar com mais de 90% dos sistemas de transporte no mundo todo (Mifare, DESFire, Calypso e Felica, entre outros) e foi testada para funcionar plenamente com mais de 60 modelos de aparelhos NFC

A Gemalto é a única fornecedora capaz de implementar de forma fácil e rápida uma solução modular completa de ponta a ponta: do elemento seguro até TSM:

- > **UpTeq NFC SIM** é uma plataforma *multi-tenant* que foi rigorosamente testada para funcionar perfeitamente com a mais ampla variedade de aparelhos NFC e sistemas de bilhetes de transporte usados pelos operadores de transportes e integradores no mundo todo, garantindo, assim, máxima comodidade para usuários e prestadores de serviços indistintamente.
- > A solução **Gemalto Trusted Service Manager** oferece serviços seguros e eficientes para facilitar os serviços e pagamentos sem contato entre todas as tecnologias e participantes do ecossistema de transporte NFC.
- > **Gemalto Mobile Wallet** é uma solução de software segura, aberta e agnóstica criada para controlar e gerenciar os serviços de bilhetes e transporte NFC.

Saiba mais sobre a Gemalto e sobre a tecnologia NFC para transportes:
www.gemalto.com/brasil/nfc