



Leitor 3K7

Leitor de Cartão com Chip da Barnes

Leitura de banda magnética, chip e dados sem contato para análise completa pelo software Barnes associado

Os emissores de cartões precisam garantir que os dados da tarja magnética e do chip com/sem contato correspondam e atendam aos requisitos do EMV e do Esquema de Pagamento para evitar a produção dispendiosa de cartões de pagamento inválidos. O leitor Barnes 3K7 coleta os dados do cartão.

A versão Contact somente coleta os dados na Banda Magnética (faixas ISO pistas 1,2 e 3) e no Chip cumprindo os protocolos T=0 e T=1. A opção Contactless permite a coleta de dados pela interface ISO 14443.

O leitor é totalmente motorizado e construído de forma robusta para atender às altas demandas dos desenvolvedores de cartões, laboratórios e burôs de personalização de cartões. O Barnes 3K7, trabalhando com o software de validação de cartões da Barnes, permite que os emissores de cartões e os burôs testem se os dados de personalização do cartão (tarja magnética, chip, sem contato) estão corretos, evitando que cartões defeituosos sejam enviados ao cliente final.



Destaques da Solução

- ✓ Testa rapidamente se os dados no chip e na tarja magnética estão corretos e válidos de acordo com os perfis do emissor e todas as principais especificações do esquema de pagamento.
- ✓ Suporta cartões com tarja magnética e chip com/sem contato.
- ✓ Essencial em todas as operações de emissão, personalização, implementação e suporte de cartões com chip EMV.



AS VANTAGENS DA BARNES

Barnes é a ferramenta de teste selecionada pelos Bancos, Emissores, Fabricantes de Cartão, Burôs de Personalização e Laboratórios de Teste do mundo inteiro.

AGILIDADE EMPRESARIAL

As ferramentas de teste da Barnes são fáceis de usar pelos usuários técnicos e não técnicos, e aceleram o desenvolvimento do cartão e a certificação pelo esquema de pagamento.

ELIMINAÇÃO DE CUSTOS

Os gastos elevados da empresa e o desperdício dos recursos de produção e de entrega de cartões inválidos são eliminados.

REDUÇÃO DE RISCO

O risco reputacional de emissão de cartões EMV inválidos para clientes finais é reduzido.

À PROVA DE FUTURO

A Barnes trabalha em parceria com todos os principais esquemas de pagamento. À medida que as regras do esquema evoluem, a Barnes disponibiliza rapidamente scripts de teste atualizados por meio do site da Barnes.

SERVIÇO DE EXCELÊNCIA

Nossos clientes têm toda a confiança de que, seja qual for sua exigência de teste, a Barnes está sempre à disposição para fornecer aconselhamento e suporte.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Card Type			Mag. & IC
Magnetic Stripe	ISO/IEC 7811 Hi-Co/Lo-Co	Track 1	Read
		Track 2	Read
		Track 3	Read
IC Card	ISO/IEC 7816		Read / Write
	Protocol Handling		T=0,1
	EMV		Ver. 4.0 approved
	IC Contactless		Optional
Shutter			Full
Interface			RS232C with optional Serial USB Converter
Power Supply			+12V DC
Reader Dimensions (mm)	W		184
	D		366
	H		228
Notes			LED, Motorized Insertion, Capture Function

SOLUÇÕES ASSOCIADAS

EMV Card PVT – CPT 3000v3

Valida se os dados do chip e da tarja magnética estão corretos e válidos de acordo com os perfis do emissor e as especificações do esquema de pagamento.

EMV PVT para *Contactless* - CPT3000v3CL

Valida os cartões sem contato e garante que os cartões de interface dupla forneçam informações consistentes em ambas as interfaces.

EMV PVT para Celulares - CPT3000v3ML

Valida dados de pagamento móvel a través das interfaces NFC e SWP.

PersevalPro EMV PVT

Valida se os dados do chip e da tarja magnética estão corretos e válidos de acordo com as especificações de certificação do esquema de pagamento, os requisitos do emissor e os cenários de teste de CQ.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Software

- OS: Windows 7, 10 e 11 (32-bit e 64-bit)