BARNES INTERNATIONAL

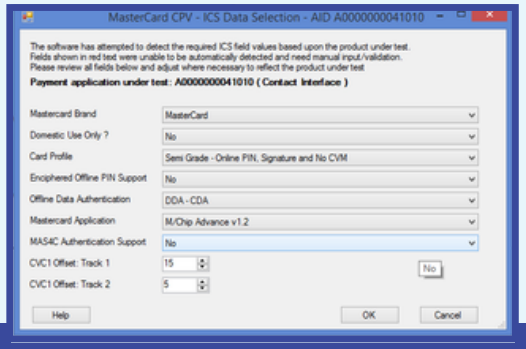
Módulos de Teste de Certificação EMV

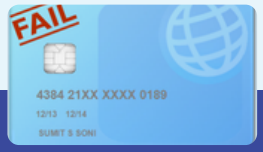
Plataforma de Teste de Validação de Personalização EMV

Acelere a certificação do Esquema de Pagamento e reduza o alto custo e os atrasos associados a falhas de qualificação

Para obter a certificação do Esquema de Pagamento, os Bancos, Fabricantes de Cartões, Burôs de Personalização e Laboratórios de Teste devem garantir que seus cartões estejam em conformidade com as especificações do EMV e dos respectivos Esquemas de Pagamento. A obtenção de qualificação para cartões com e sem contato e aplicativos de pagamento móvel pode ser um processo demorado e caro.

Para reduzir os riscos de falha, os cartões podem ser pré-validados antes do envio ao Esquema de Pagamento usando os Módulos de Teste de Certificação da Barnes. Aprovados pelos Esquemas de Pagamento, os Módulos de Testes de Certificação utilizam os mesmos testes detalhados e rigorosos utilizados para realizar testes de qualificação em cartões e celulares.





Destaques da Solução

Cada módulo de teste complementa as Ferramentas de Teste de Validação de cartão existentes da Barnes, a CAT 3000v3CL e a CPT 3000v3CL. O módulo é executado como cenários integrados nas plataformas CPT 3000v3CL e CAT 3000v3CL e pode coexistir com outros módulos, como o *Host Simulation* (incluindo HSM).

OS MÓDULOS DE TESTE SUPORTAM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES DE CERTIFICAÇÃO DOS ESQUEMAS DE PAGAMENTO ASSOCIADOS:

- American Express
- ATH
- BancNet
- BKM Troy
- Credibanco
- CUP and F-CUP
- Discover D-PAS CPV
- EBC
- Eftpos (CPC)
- EMVCO L3 QT
- GIE CB & CPACE
- GIMAC
- Interac
  JCB J/Smart & HPA
- mada
- Mastercard CPV
  and FIME-CPV
- MCCS
- NCCC
- NETS PVT
  NETS Wise RSA
- NSICCS
- PayPak
- Pure
- RuPay PVT
- Troy BKM
- VISA GPR PVT
  Visa Europe Self-Certification

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.

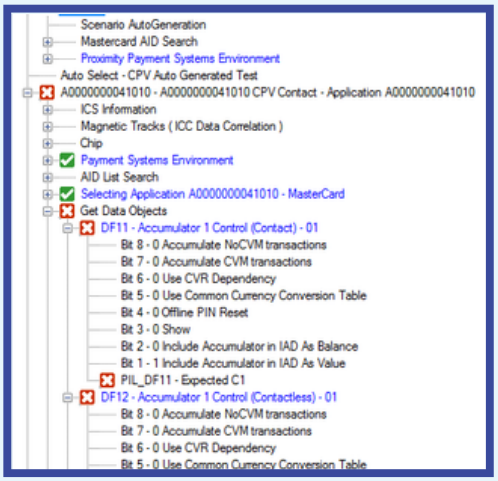
REDUÇÃO DE RISCO
O risco reputacional de emissão de cartões EMV inválidos para clientes finais é reduzido.

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.

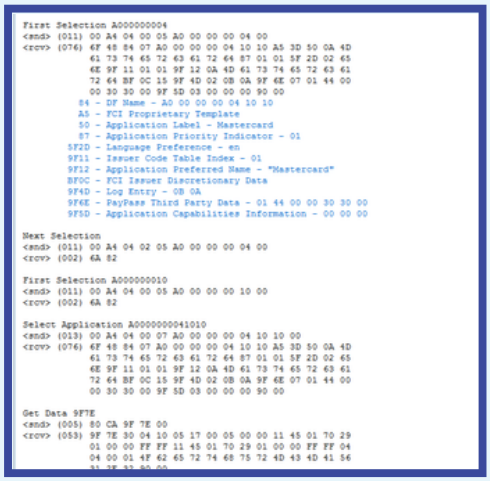
SERVIÇO DE EXCELÊNCIA
Nossos clientes têm toda a confiança de que, seja qual for sua exigência de teste, a Barnes está sempre à disposição para fornecer aconselhamento e suporte.

As guias fornecem acesso à Árvore de Detalhes, ao Registro de Engenharia e ao Relatório de Teste. A Árvore de Resultados Detalhada e o Registro de Engenharia permitem análises e orientações claras para todos os níveis de usuário.

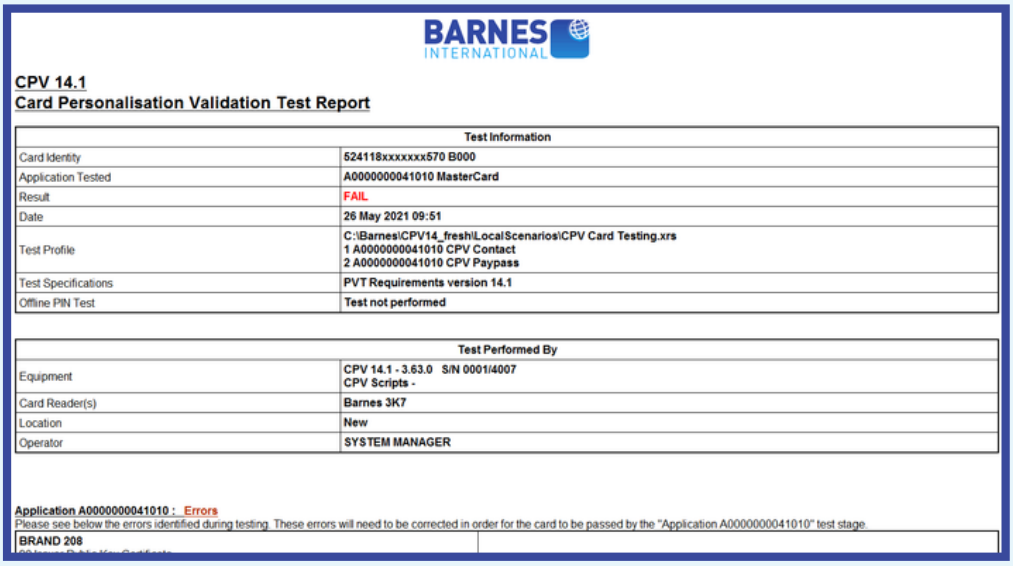
Árvore de Detalhes



Registro de Engenharia



Um Relatório de Teste completo detalhando os testes realizados e detalhes mais aprofundados sobre os erros, observações e avisos, além da seleção de ICS usada e uma lista de todos os testes realizados.



BARNES INTERNATIONAL

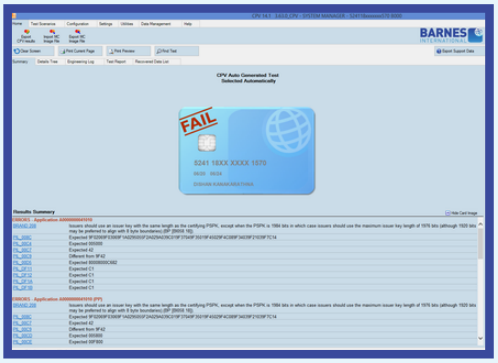
CPV 14.1
Card Personalisation Validation Test Report

Test Information	
Card Identity	524118xxxxxxx570 B000
Application Tested	A0000000041010 MasterCard
Result	FAIL
Date	26 May 2021 09:51
Test Profile	C:\Barnes\CPV14_fresh\LocalScenarios\CPV Card Testing.xrs 1 A0000000041010 CPV Contact 2 A0000000041010 CPV Paypass
Test Specifications	PVT Requirements version 14.1
Offline PIN Test	Test not performed

Test Performed By	
Equipment	CPV 14.1 - 3.63.0 S/N 0001/4007 CPV Scripts -
Card Reader(s)	Barnes 3K7
Location	New
Operator	SYSTEM MANAGER

Application A0000000041010 : Errors
Please see below the errors identified during testing. These errors will need to be corrected in order for the card to be passed by the "Application A0000000041010" test stage.

BRAND 208	



Resumo de Resultados Instantâneo

Resumo de Resultados Instantâneo mostrando um *PASS* (APROVAÇÃO), ou no caso de *FAIL* (FALHA), os Códigos de Erros ou Observações e Comentários sobre os Testes que causaram a falha.
O nome do arquivo de ID de teste é criado.

BARNES INTERNATIONAL

Barnes International Limited
The Loft, St. Clair's Farm, Wickam Road,
Droxford, Hampshire, SO32 3PW, UK

Email sales@barnestest.com
Tel +44 (0)1730 231313
Web www.barnestest.com