

FlashCedere® Testrunner



► Standard-Testausführung für Flash- und Diagnose- Conformance

Die Aufgabe.

Mit FlashCedere® Testrunner bietet SMART Electronic Development GmbH ein neues Produkt aus dem Bereich der professionellen automotive Test- und Flashlösungen.

FlashCedere® Testrunner ist eine Weiterentwicklung des erfolgreichen Testplatz-Konzept von FlashCedere®. So können freigegebene Testfall-Bibliotheken standardisiert ausgeführt werden. Eine gewollte oder ungewollte Modifizierung der einzelnen Testfälle ist ausgeschlossen. Dies bedeutet Sicherheit bezüglich der Signifikanz von erlangten Testergebnissen.

- Einfache Ausführbarkeit der Test-Bibliotheken mit Hilfe von FlashCedere® Testrunner!
- Keine besonderen Kenntnisse in Bezug auf Testumgebung oder Testkonzept erforderlich!
- Unternehmensweite Verteilung und Nutzung von freigegebenen Testfälle- und Bibliotheken!

Standardisierte TestLibraries erhältlich:

- TestLib VW80126 V1.10
- TestLib ISOTP 15765-2:2004(E)

Ihr Nutzen.

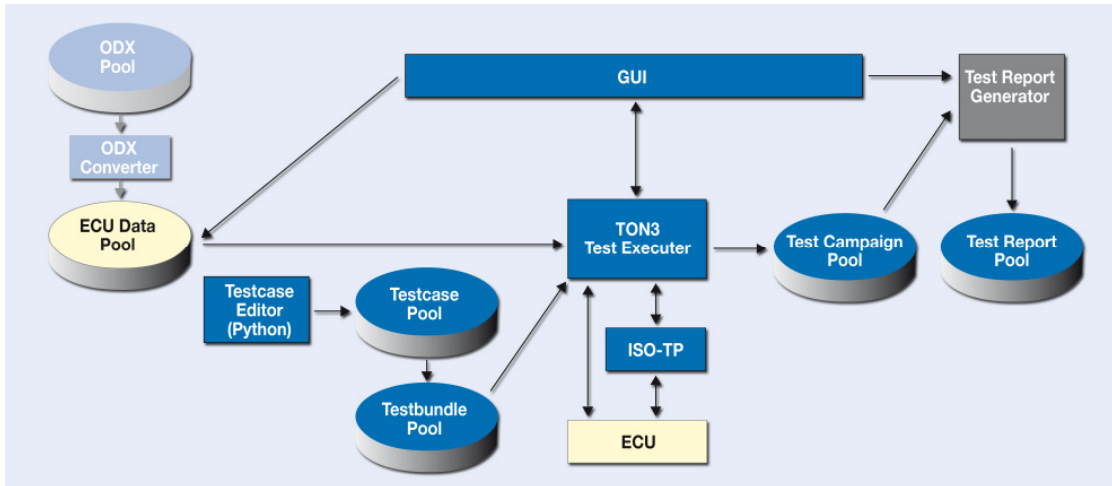
Für den OEM:

- einheitliche SW-Qualität durch Ausführung vorgegebener Test-Bibliotheken
- kostengünstige Version von FlashCedere® Testrunner ermöglicht die Ausstattung einer Vielzahl von Arbeitsplätzen
- gehobener Qualitätsstandard der Softwaremodule schon in Entwicklungsphase
- niedrigere Entwicklungskosten durch reduzierte Testdurchläufe

Für den Supplier:

- verkürzte Entwicklungszeiten aufgrund von bekanntem Testumfang, mit FlashCedere® Testrunner können standardisierte Test-Bibliotheken schon zur Entwicklungszeit eingesetzt werden
- Die einfache Handhabung von FlashCedere® Testrunner ermöglicht die Konzentration auf das Wesentliche – Ihre Produktentwicklung

FlashCedere® Testrunner – Ausführung freigegebener Test-Bibliotheken zum automatisierten Test von Flash-/ Bootloadern



FlashCedere® Testrunner - Blockbild

Kernmerkmale.

- Der FlashCedere® Testrunner wird verwendet für
 1. die Ausführung freigegebener Testfall-Bibliotheken
 2. die Eingangsprüfung von Steuergeräte-Flashloadern
 3. die Freigabe von Flash- und Bootloadern
 4. den Nachweis der OEM-konformen Flashbarkeit von Steuergeräten
 5. den Test von Diagnosekommunikation und Diagnosefunktionen von Steuergeräten
- FlashCedere® Testrunner ist die kostengünstige Lösung für unternehmensweit standardisiertes Testen.
- FlashCedere® Testrunner bietet eine einfache Handhabung bei der Ausführung standardisierter Testfälle. Der flexible HTML-Testreportgenerator erzeugt gut strukturierte Reports für Management und Entwicklung.

Technische Daten.

Produktmerkmale	
Bussysteme	CAN, K-Line
Kommunikationskarten CAN	SMART PCom-CAN-Interface Vector CANcardXL Vector CANcaseXL Systec USB-CAN-modul1 und 2 National Instruments NI-CAN Series 2
Kommunikationskarten K-Line	samtec HS+ Interface
Systemvoraussetzungen	
Betriebssysteme	WIN2K, XP (andere auf Anfrage)
CPU	2.0 GHz
RAM	1 GByte