

Übersicht

XJRunner ist eine spezielle Laufzeitumgebung für die Ausführung von XJEase-Testabläufen. Mit einer Vielzahl von speziellen Funktionen ist es für Baugruppen-Hersteller und / oder für die Bereiche Service / Wartung konzipiert.

Dieses Software-Paket bietet Ihnen Verbindungstest, In-System-Programmierung, Test von Bausteinen ohne JTAG-Unterstützung, Management von Seriennummern und konfigurierbare Log-Files für spätere Überprüfungen.

Einfache, sichere und protokollierte Testabläufe für die Produktion

Die XJEase-Testabläufe, die von den Entwicklern oder Testingenieuren erstellt wurden, werden in eine einzige komprimierte und verschlüsselte Datei zusammengefasst, um eine maximale Zuverlässigkeit über den gesamten Testprozess sicher zu stellen.

Dadurch ist XJRunner ideal geeignet für den Einsatz in Fertigungsumgebungen. Das einfache Start/Stop-Gut/Schlecht-Interface macht aus dem kompletten Testdurchlauf einen Prozess mit einfachem Anklicken. Individuelle Laufzeitmeldungen benachrichtigen den Mitarbeiter über die notwendigen Maßnahmen sowohl vor als auch nach dem Testen einer jeden Baugruppe.

Für jeden Bediener können Sie einen eigenen Login erstellen. Dadurch werden nicht nur zugelassene Bediener für den Test identifiziert, sondern auch der Zugriff auf die Bereiche beschränkt, auf die der jeweilige Anwender geschult wurde.

Vergabe von Seriennummern

XJRunner kann außerdem Seriennummern oder andere Arten der Identifikation wie MAC-Adressen programmieren und protokollieren. Diese können vom XJRunner oder aus der gepackten XJEase-Datei erzeugt oder manuell (z.B. über einen Barcode-Leser) eingegeben werden.

Leistungsfähige, flexible Testabläufe

Mit XJRunner können Sie fehlerhafte Baugruppen im Produktionsprozess durch Standardtestabläufe identifizieren. Geschulte Mitarbeiter können dann den Fehler durch weitere Tests und detaillierte Fehlersuche eingrenzen. Hier besteht die Möglichkeit einen speziellen Test oder eine Gruppe von Testabläufen aufzurufen und einen Test eine bestimmte Anzahl oder permanent durchlaufen zu lassen, um schwierige oder sporadische Fehler auf dem Board zu finden.

Die wichtigsten Vorteile

- Verbesserte Qualitätssicherung durch konfigurierbare Protokollierung
- Die Kontrolle, wie Ihre Baugruppen beim Hersteller getestet werden, bleibt in Ihrer Hand
- Die anwenderfreundliche Schnittstelle reduziert den Schulungsbedarf beim Bedienungspersonal

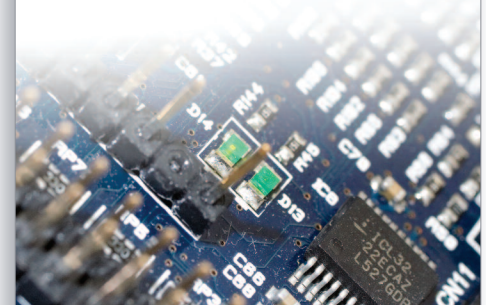
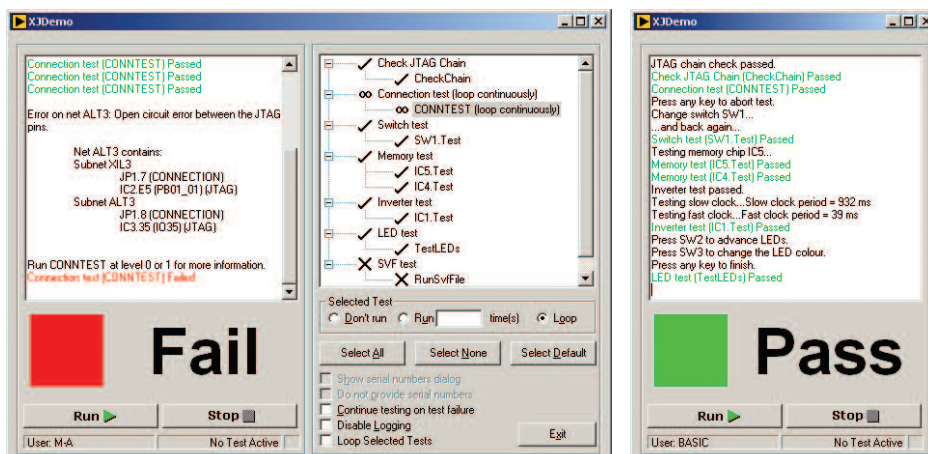
Eigenschaften

- Laufzeitumgebung für XJEase-Testabläufe
- Leicht kontrollierbare Testausführung
- Unterstützt unterschiedliche Systeme zur Vergabe von Seriennummern
- Log-Files für protokollierte Testdurchläufe
- Optionale Zugangsbeschränkung für das Testpersonal

XJTAG bietet mehr...

Beim Kauf von XJRunner erhalten Sie alle genannten Funktionen. Außerdem im Preis:

- XJLink — der USB-2.0-Adapter, den Sie benötigen, um Ihren PC mit der JTAG-Schnittstelle auf dem Board zu verbinden.
- Eine Floating Lizenz, die sich im XJLink befindet. Sie können die Software auf beliebig vielen PCs installieren.
- Umfangreiches Tutorial



Distributor / Technology Partner