

Wstęp

XJRunner jest wyspecjalizowanym środowiskiem uruchomieniowym dla testów opracowywanych za pomocą pakietu XJEase. Szereg specjalnych właściwości sprawia, iż jest on skierowany głównie na potrzeby producentów płytek oraz testowania w warunkach mobilnych.

Testowanie połączeń, programowanie, zarządzanie numerami seryjnymi oraz konfigurowalne dzienniki zdarzeń dla późniejszej kontroli, wszystko to w jednym pakiecie.

Prosty, bezpieczny test finalnych produktów

XJRunner wykorzystuje gotowy zaszyfrowany oraz skompresowany plik, w którym zawarte są wszystkie informacje na temat układu oraz określone są procedury testowania.

Proste sterowanie za pomocą przycisku „START” i „STOP” oraz prosta komunikacja sprawia, że XJRunner jest aplikacją, która doskonale sprawdza się przy testowaniu układu na linii produkcyjnej.

Dodatkowo funkcja logowania umożliwi przypisanie każdemu testerowi hasła.

Zapewnia to nie tylko identyfikację użytkowników na potrzeby przeglądów kontrolnych ale również ograniczenia dostępu do komponentów na płycie.

Wydajne, elastyczne testowanie

Identyfikuj wadliwe płytki już na etapie produkcji, dzięki standardowemu zestawowi testów typu „Pass/Fail”.

Zaawansowani użytkownicy mogą precyzyjnie wskazywać wady, uruchamiając dodatkowe funkcje oraz procedury testujące. Mogą oni również wykonywać dany test lub zestaw testów kilkakrotnie a nawet nieprzerwanie, w celu zdiagnozowania szczególnie trudnych oraz sporadycznych problemów występujących w testowanych płytkach.

Numery seryjne

XJRunner potrafi programować oraz zapisywać do dziennika zdarzeń numery seryjne bądź inne formy identyfikacji, tj. adres MAC. Mogą być one między innymi generowane przez aplikację XJRunner lub wprowadzane bezpośrednio, np. - z czytnika kodu kreskowego

Kluczowe Korzyści

- Przyjazny i prosty w użyciu interfejs użytkownika.
- Wprowadzenie systemu logowania, dzięki temu układ jest chroniony przed dostępem osób nieupoważnionych.

Właściwości

- Środowisko uruchomieniowe dla testów tworzonych w XJEase.
- Prosty, w pełni kontrolowany przebieg testowania.
- Poręczny i uniwersalny sposób nadawania numerów seryjnych w różnych systemach znakowania.
- Dziennik zdarzeń na potrzeby dalszej kontroli.
- Opcjonalnie, ograniczony dostęp do testów – wybrani użytkownicy.

XJTAG daje ci więcej...

Do każdego zakupionego narzędzia XJRunner otrzymujesz:

- XJLink - adapter JTAG - USB 2.0, umożliwiający połączenie testowanej płytki z dowolnym komputerem PC.
- Ruchomą licencję, która pozwala na instalację na dowolnej ilości komputerów.
- Zestaw ćwiczeń.

