

Technical Support
Knowledge Center Open

Keysight VEE 사용은 쉬운가요?

Notices

© Keysight Technologies Incorporated, 2002-2020

1400 Fountaingrove Pkwy., Santa Rosa, CA 95403-1738, United States All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies, Inc. as governed by United States and international copyright laws.

Restricted Rights Legend

If software is for use in the performance of a U.S. Government prime contract or subcontract, Software is delivered and licensed as "Commercial computer software" as defined in DFAR 252.227-7014 (June 1995), or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) or as "Restricted computer software" as defined in FAR 52.227-19 (June 1987) or any equivalent agency regulation or contract clause.

Use, duplication or disclosure of Software is subject to Keysight Technologies' standard commercial license terms, and non-DOD Departments and Agencies of the U.S. Government will receive no greater than Restricted Rights as defined in FAR 52.227-19(c)(1-2) (June 1987). U.S. Government users will receive no greater than Limited Rights as defined in FAR 52.227-14 (June 1987) or DFAR 252.227-7015 (b)(2) (November 1995), as applicable in any technical data.

Portions of this software are licensed by third parties including open source terms and conditions.

For detail information on third party licenses, see [Notice](#).

Contents

애질런트 VEE와 다른 프로그램의 차이점은 사용하기 쉽다는 데 있습니다. VEE에서 제공되는 각각의 특정 프로그램 기능을 갖는 여러 가지 강력한 오브젝트를 연결하여 프로그램을 쉽게 작성할 수 있습니다.

애질런트 VEE는 첨단 응용 소프트웨어입니다. 신속한 프로그램 작성으로 각종 계측기 제어, 오퍼레이터 인터페이스 생성, 순차적인 테스트의 전체 프로그래밍을 간단하게 해줍니다.

능률적인 계측기 제어

애질런트 VEE는 모든 테스트, 측정, 데이터 수집을 위해 디자인되었으며, 계측기와 다른 디바이스와의 통신을 간단하게 해 줍니다. VEE의 Instrument Manager는 디바이스들의 버스를 스캔하고 인터페이스 관련 처리를 자동으로 해주어, 서로간의 어드레스 처리, 로드 드라이버, I/O 세션 처리에 더 이상 신경을 쓰지 않아도 됩니다.

애질런트 VEE는 VEE드라이버 뿐만 아니라 VXI Plug & Play 드라이버들의 제어를 쉽게(point-and-click) 해 줍니다. VEE의 Direct I/O는 계측기의 명령어를 가지고 직접 통신할 수 있도록 해 줍니다.

오퍼레이터 인터페이스의 신속한 생성

VEE는 계측기 소프트웨어 전면 패널을 포함하는 오퍼레이터 인터페이스를 텍스트 프로그램 언어를 사용하여 순식간에 생성할 수 있습니다.

다양한 사용자 인터페이스 오브젝트를 선택할 수 있습니다. 토글, 슬라이더, 드롭 다운 리스트, 제어 버튼, 대화 상자, 사용자 입력 팝업 상자, 시각적 데이터 표시기를 사용하여 특정 동작을 수행하는 소프트 키나 마우스없이 동작 가능한 제어 키들을 지정할 수 있습니다. 이것들은 생산라인 현장이나 공간이 좁은 곳에서 특히 유용합니다. 또한 사용자 인터페이스 잠금 기능을 사용하여 Run-Time 버전 테스트 프로그램을 보호할 수 있습니다.

쉬운 순차적 테스트

논리 순차적인 테스트를 링크하는 것이 지금처럼 쉽고 빠르고 생산적인 적은 없었다. VEE의 폭넓은 브랜칭과 반복 기능을 제공하는 시퀀서를 활용하여 신속히 복잡한 테스트플랜을 구축할 수 있다.

애질런트 VEE, C/C++, 다른 언어로 작성된 콜 테스트 프로시저. 범위, 허용도, 허용도 백분율, 한계등에 기초한 유용성있는 통과/ 불합격 테스트를 정할 수 있다. 테스트 결과는 자동적으로 데이터 기록기로 저장되어 필요한 리포트용으로 쉽게 바꿔 이용할 수 있습니다.

무제한의 Runtime 버전

애질런트 VEE는 여러분의 완성된 프로그램을 자유롭게 배포할 수 있습니다. 여러분은 회사 내부나 외부에 배포하기 위한 Runtime 버전 프로그램을 보호할 수 있습니다. 배포 수량에 제한 및 추가 비용이 없습니다.

"저는 정말 애질런트 VEE의 성능과 디자인에 만족합니다. 복잡한 테스트 프로그램 개발에 아주 유용하고, 배우기 또한 쉽습니다." ---- Tom Springer, Symmetrix, Inc

