

CCF Simulator Overview

- 장비용 소프트웨어 개발자 입장에서 충분한 테스트 환경을 갖추는 것은 쉬운 일이 아닙니다.
CCF의 시뮬레이션 환경을 활용해 보다 나은 테스트를 진행하세요.

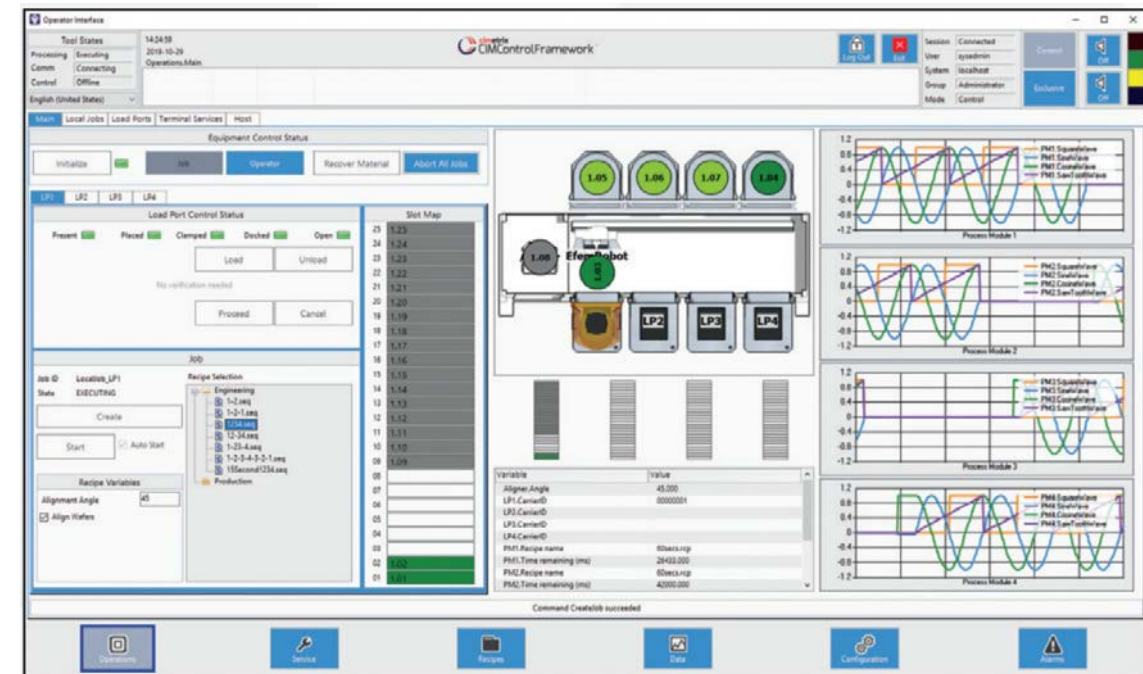
This presentation contains forward-looking statements regarding PDF Solutions' future products and business prospects that involve risk and uncertainty. Actual results could differ materially from those discussed. You should review PDF Solutions' SEC filings, including its annual report on Form 10-K and quarterly reports on Form 10-Q, for more information on these risks and uncertainties. PDF Solutions does not undertake an obligation to update any such statements.

PDF Solutions, Exensio, CV, Cimetrix, the PDF Solutions logo, and the Cimetrix logo are registered trademarks of PDF Solutions, Inc. or its subsidiaries. All other trademarks cited in this document are the property of their respective owners.

© 2021 PDF Solutions, Inc. or its subsidiaries. All rights reserved.

시뮬레이터를 활용한 테스트의 혜택

- 테스트시 발생하는 인력과 시간낭비를 줄일 수 있음
- 실제 설비 하드웨어 없이 설비 테스트를 진행할 수 있음
- 장비팀과 소프트웨어팀 간의 시간/노력을 절약함
- 다양한 설비 설정 값을 복잡한 하드웨어 세팅 없이 테스트 해 볼 수 있음



CCF 시뮬레이터의 제공 기능

- 진공설비의 장치 시뮬레이션
(로드락, 진공펌프, 진공 게이지 등)
- E84 handshaking을 기반으로 하는 로드포트상의 자동/수동 캐리어의 전송 시뮬레이션
- 로봇의 움직임
- I/O 관련 시뮬레이션
- 안전도 테스트 – 하드웨어 문제점, 에러 핸들링 시나리오
- Dry run과 웨이퍼 사이클링을 통한 내구성 테스트
- Visual Studio templates + 시뮬레이션 소프트웨어 개발을 위한 클래스, 인터페이스 코드