



공장 자동화를 위한 CIM300™

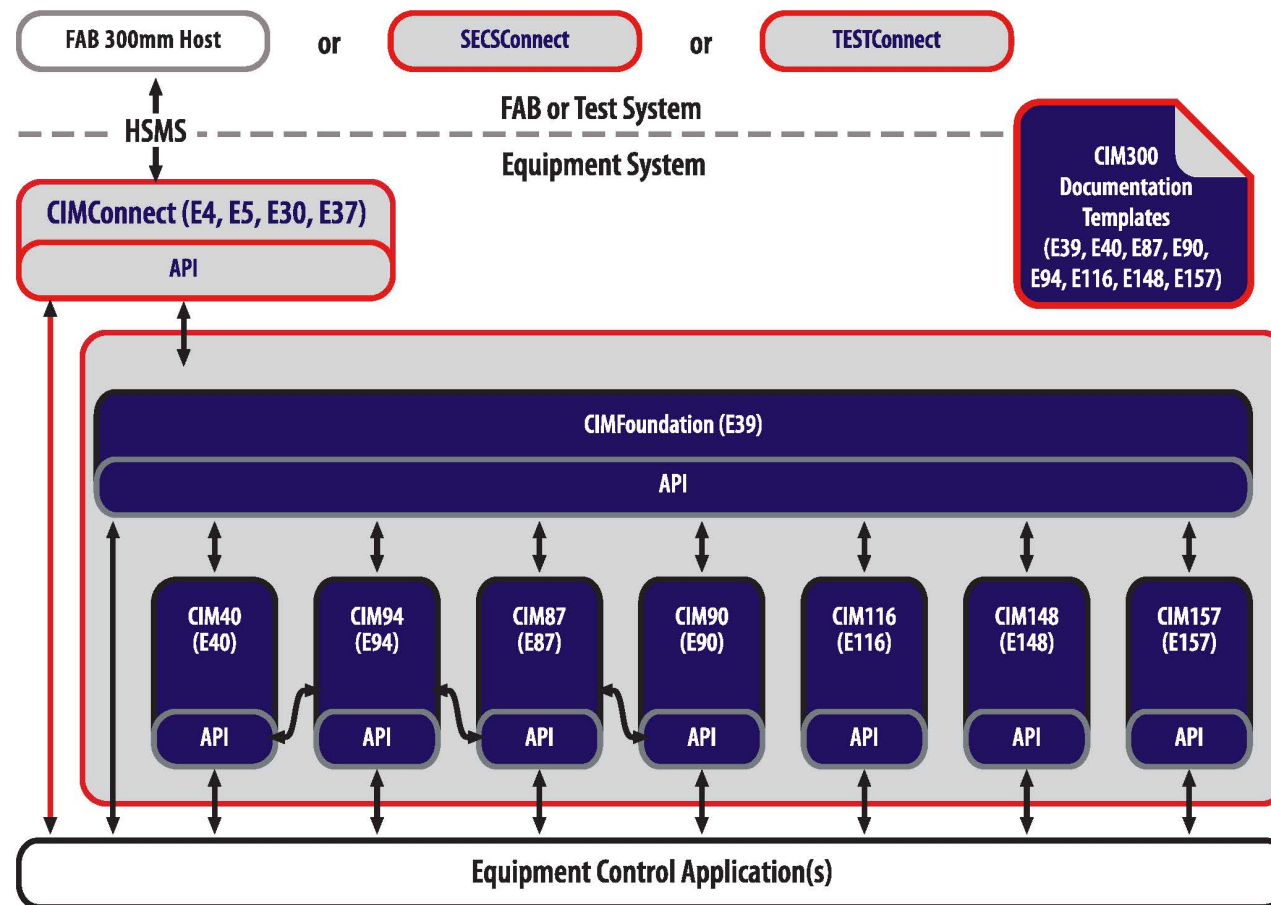
GEM300 통신 구현을 위한 툴킷

www.cimetricx.com

CIM300이 제공하는 기능들

- 자동화 관련 복잡한 제조 시나리오를 간편하고 세분화된 API들로 제공
- Dynamic configuration 을 통하여 해당 장비사가 보유한 전 장비군을 최소의 개발인력 투입으로 지원
- 여러 GEM300 표준들간의 상호의존 관계를 자동으로 해결
- GEM을 위한 CIMConnect™ 포함 - E4, E5, E30, E37
- 테스트 소프트웨어 - TESTConnect™와 SECSCONnect™
- CIMControlFramework에 포함

CIM300 구조



GEM300 관련 SEMI 표준들

- SEMI E4 SECS-I (Serial protocol)
- SEMI [E5 SECS-II](#)
- SEMI [E30 GEM](#)
- SEMI [E37 HSMS-SS \(Ethernet protocol\)](#)
- SEMI [E39](#) Object Services
- SEMI [E40](#) Process Job
- SEMI [E87](#) Carrier Management
- SEMI [E90](#) Substrate Tracking
- SEMI [E94](#) Control Job
- SEMI [E116](#) Equipment Performance Tracking
- SEMI [E148](#) Time Synchronization and Definition
- SEMI [E157](#) Module Process Tracking

Thank you

- 감사합니다
- 唔該
- Merci
- Danke
- 多謝
- ありがとうございます
- Gracias