

## [Backend Semi-Conductor FAB]

# 반도체 Backend 적용사례

### 장비 인터페이스

- SEMI 표준에 근거한 장비 인터페이스 구현
- 1,200대 이상의 장비 인터페이스 구현
- IMS(Information Management System) 구현
- SEMI-Automation 라인 구축

### 호스트 시스템 인터페이스

- MES 시스템과 Lot Tracking 관련 인터페이스 구현
- MES 시스템과 BOM 관련 인터페이스 구현
- BPCS(Bonding Parameter Comparison System) 시스템과 Recipe 관련 인터페이스 구현
- EMS(SPC, DMS etc.) 시스템과 품질 관련 인터페이스 구현

### 운영 관리

- EAP 배포 및 제어 시스템 구현
- 시스템 및 장비에 대한 이상 발생 실시간 모니터링
- 시스템 Fail-Over 구축

