

[PDP FAB]

## FPD라인에 MES,QMS와 I/F를 위한 자동화 구축

### 장비 인터페이스

- MASTER PLC를 통한 장비 인터페이스 구현
- 3개 FAB 600대 이상의 장비 인터페이스 구현
- 측정 및 검사 장비에 대한 CIM PC 구현
- 인라인 물류 시스템 제어
- 독립적인 라인 운영 및 제어
- SEMI-Automation 라인 구축

### 호스트 시스템 인터페이스

- MES 시스템과 Lot Tracking 관련 인터페이스 구현
- QMS(DMS, YMS, SPC) 시스템 품질 관련 인터페이스 구현

### 운영 관리

- EAP 배포 및 제어 시스템 구현
- 시스템 및 장비에 대한 이상 발생 실시간 모니터링
- 국내 3개 FAB 모니터링
- 시스템 Fail-Over 구축

