



자동화 운영 제어 통합 솔루션

최적화된 공장자동화 구축을 위한 다양한 패키지 형태 솔루션을 스마트팩토리 플랫폼 제공을 통해 설치에서 운영까지 편리하고 안정적인 서비스를 제공합니다.

설비 및 설비 간의 데이터를 활용하여 생산운영부터 설비보전,모니터링까지 통합된 운영 관리/즉각적인 처리가 가능한 서비스로 고객이 자원을 보다 효과적으로 활용하고 운영 효율성을 극대화할 수 있게 해줍니다.



PMS

Preventive Management System

Field-oriented Optimized service



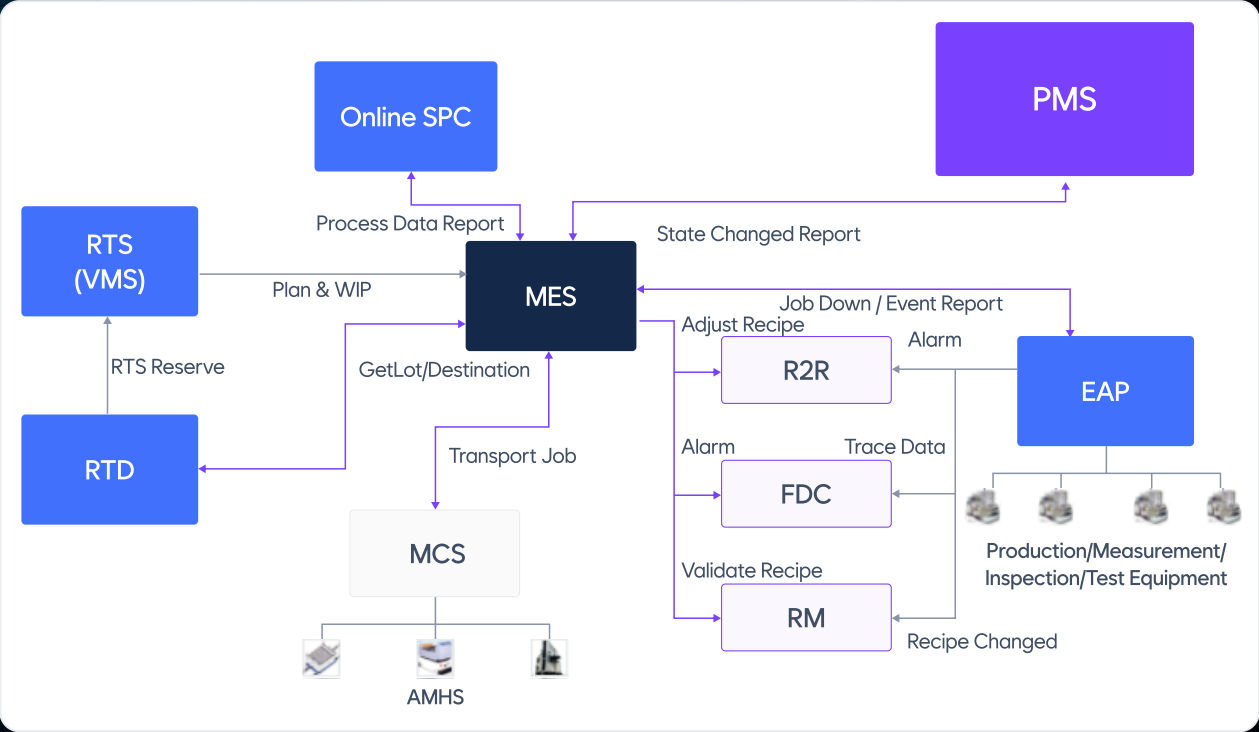
역할의 정의

예방 관리 시스템(Preventive Management System)의 역할은 설비와 장비의 고장을 미리 방지하고, 유지보수를 계획적으로 수행하여 장비의 성능을 최적화하고 수명을연장하는데 중점을 둡니다.

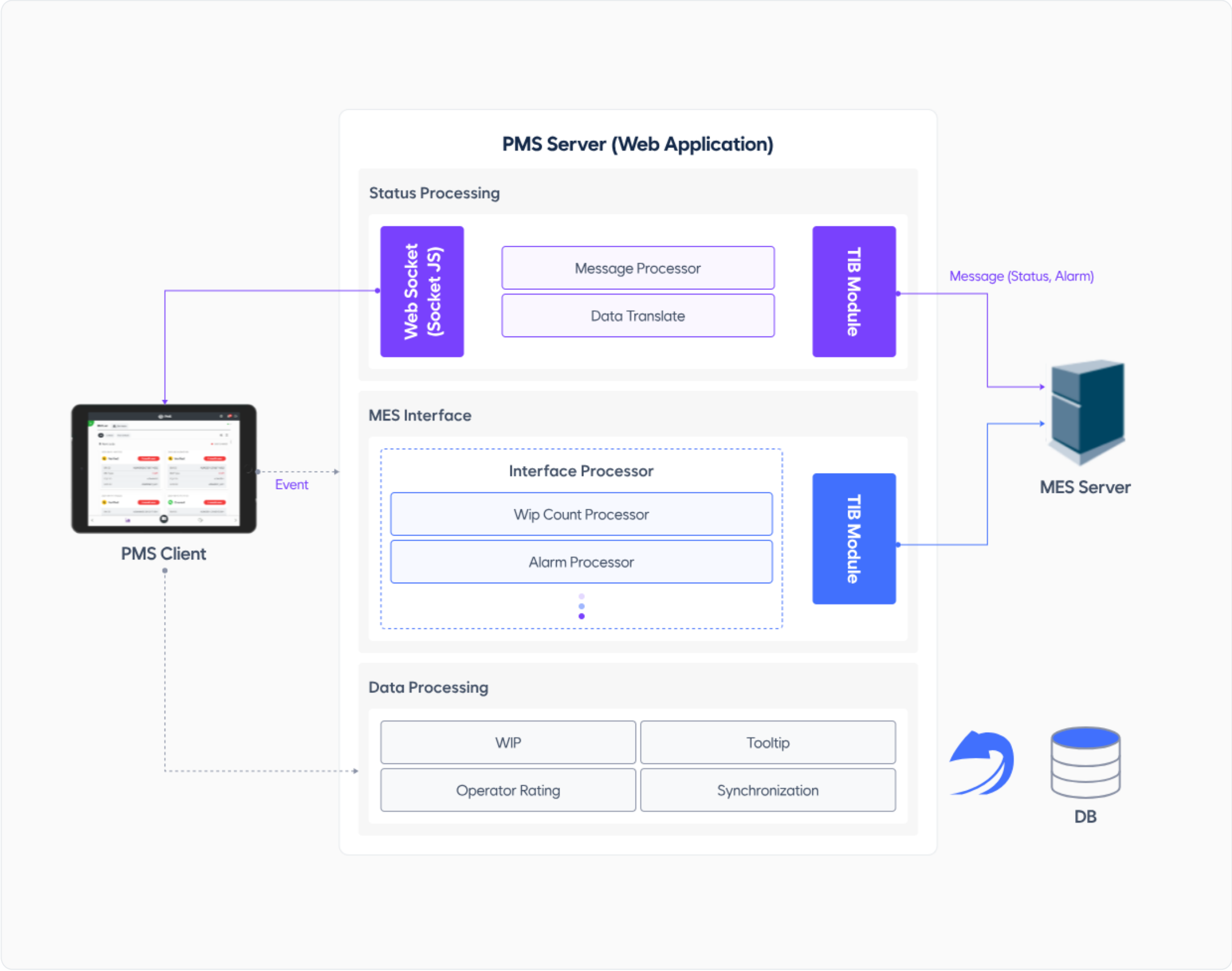
1. **예방 정비 계획 수립:** 장비 고장이 발생하기 전에 정기적인 점검 및 유지보수 일정을 수립하고 관리하여, 설비 가동 중단을 최소화합니다.
2. **정기적 점검 및 유지보수:** 설비와 장비의 상태를 모니터링하고, 제조업체의 권장 사항 또는 성능 데이터에 따라 정기적인 점검 및 수리 작업을 수행합니다.
3. **실시간 모니터링 및 데이터 분석:** 설비의 작동 상태를 실시간으로 모니터링하고데이터를 수집 및 분석하여, 이상 상태나 고장 가능성을 미리 파악합니다.
4. **리포트 제공 및 의사결정 지원:** 정기적인 예방 정비 및 관리 보고서를 통해 경영진이설비 상태를 파악하고, 장기적인 관리 계획을 세울 수 있도록 돕습니다.

Web Based System

- Framework : Spring Boot
- IDE Env.: Spring Tool Suite, Maven
- Comply with Html 5 standard



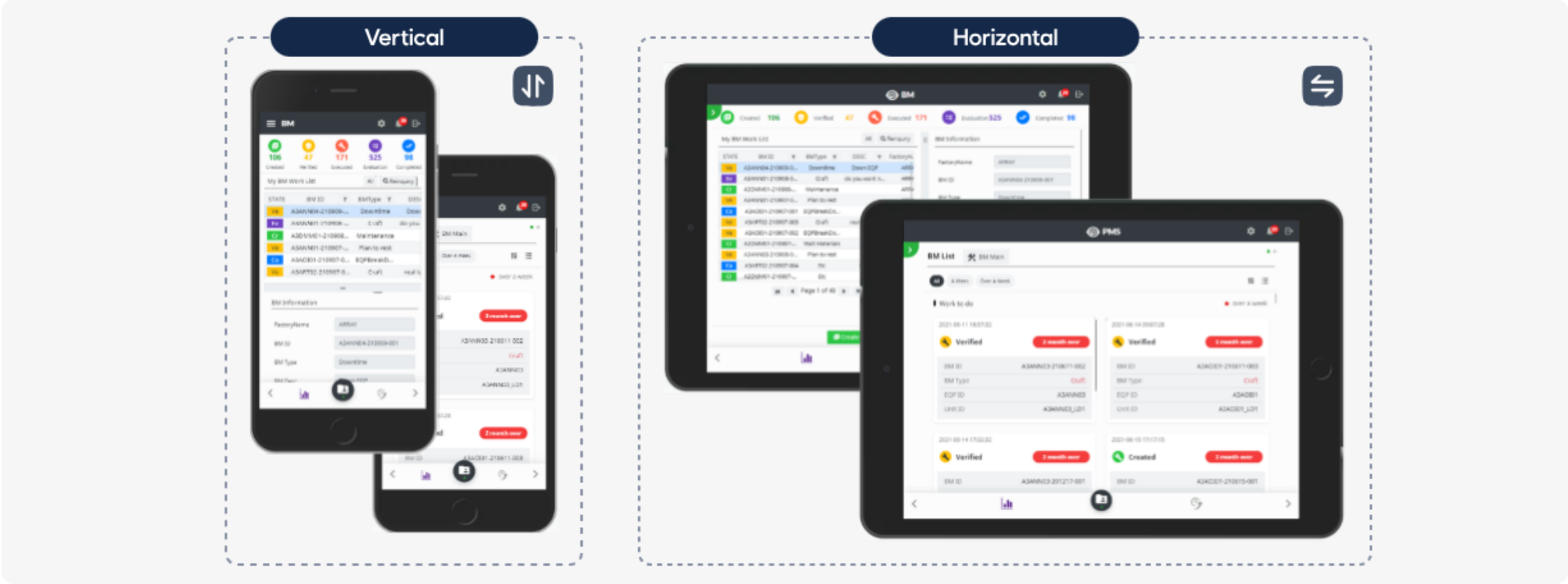
제품구성



Field-oriented Optimized service

Board State - PM/BM My Work list - PM Notice	PM Spec Process - Spec Undefined - Spec Matched - Spec Started - Spec Undefined - Spec Matched	PM Process - Created - Executed - Checked - Wait Executed - Completed	BM Process - Created - Verified - Executed - Evaluation - Completed
History - PM - BM	Alarm Push - PM Alarm - BM Alarm	Setting - Home View - My Shop - Language - Push	Etc. - Camera - Image upload - Excel import/export - User authority

01 화면 반응형 UX/UI 구조



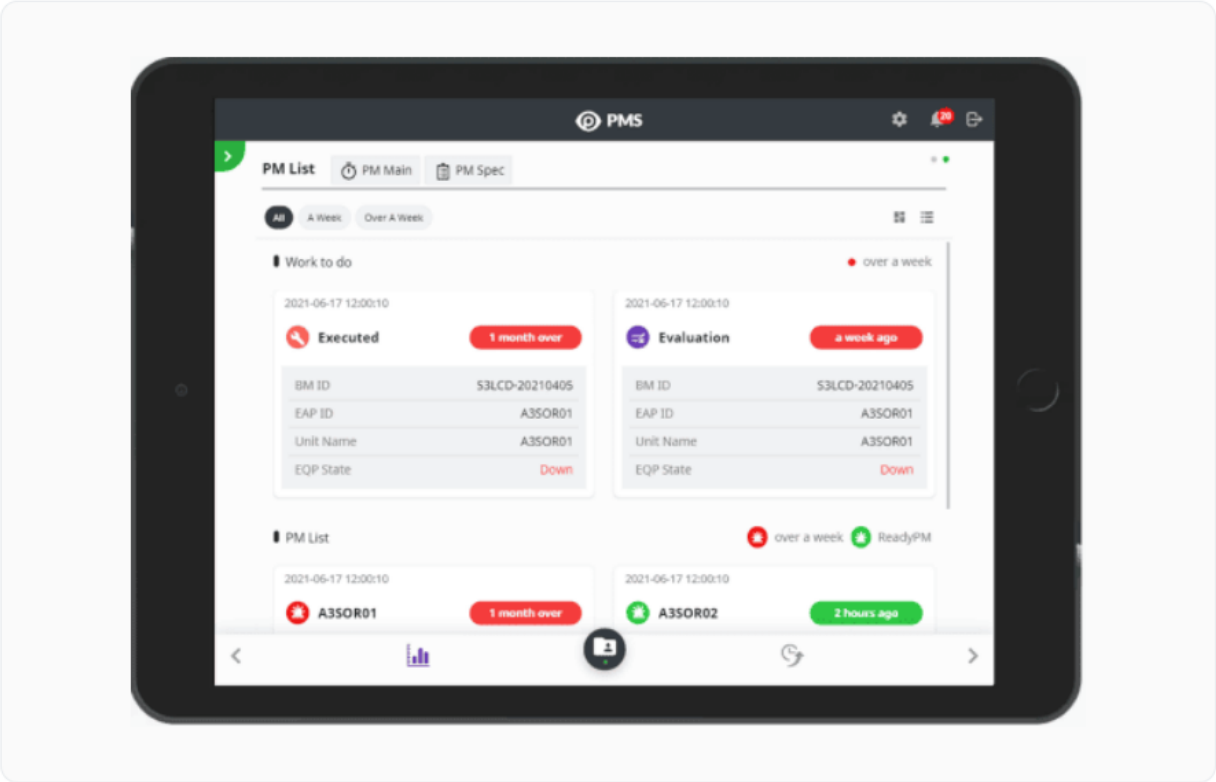
02 내 업무 목록 - PM

Work List

- Search
 - All / A Week/Over a week
- View
 - Table List View/ Box View

PM List

- Search
 - Over a week/Read PM



Work List

- Search
 - All / A Week/Over a week
- View
 - Table List View/ Box View

