

PDA 및 바코드를 이용한
설비 보존 및 자주검사관리 시스템 구축안



iCom 아이콤정보시스템
IComis TEL : (02) 861-1175 , FAX : (02) 861-1176

1. 시스템 추진 목표

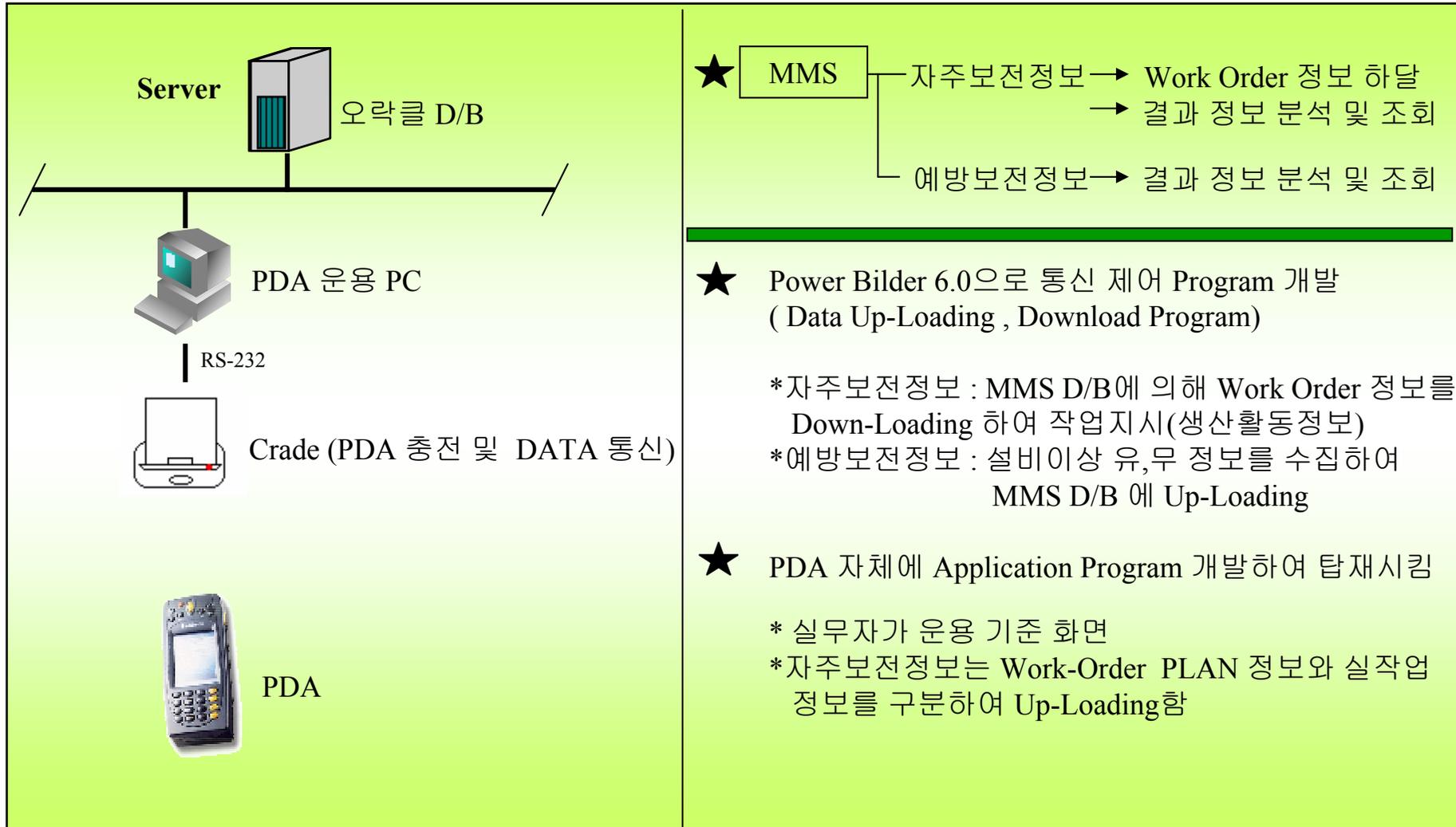
최상의 생산 설비 환경
구축하여, 효율적인 생산성 향상

자주보전정보

예방보전정보

- 정확한 작업지시 (Work-Order)
- Work-Order 지시 정보와 실 점검 내용을 ERR없이 수집
- 설비 점검 실시간 파악 (현장 점검시 PDA 자체 시간 이용)
- 수작업(Paper 작업) 배제하여 신속하고 정확한 정보 분석
- 점검 Sheet 표준화로 누구나 점검 용이 (PDA 화면 이용)

2. 설비 시스템 구축 구성



- ★ **MMS**
 - 자주보전정보 → Work Order 정보 하달
 - 결과 정보 분석 및 조회
 - 예방보전정보 → 결과 정보 분석 및 조회

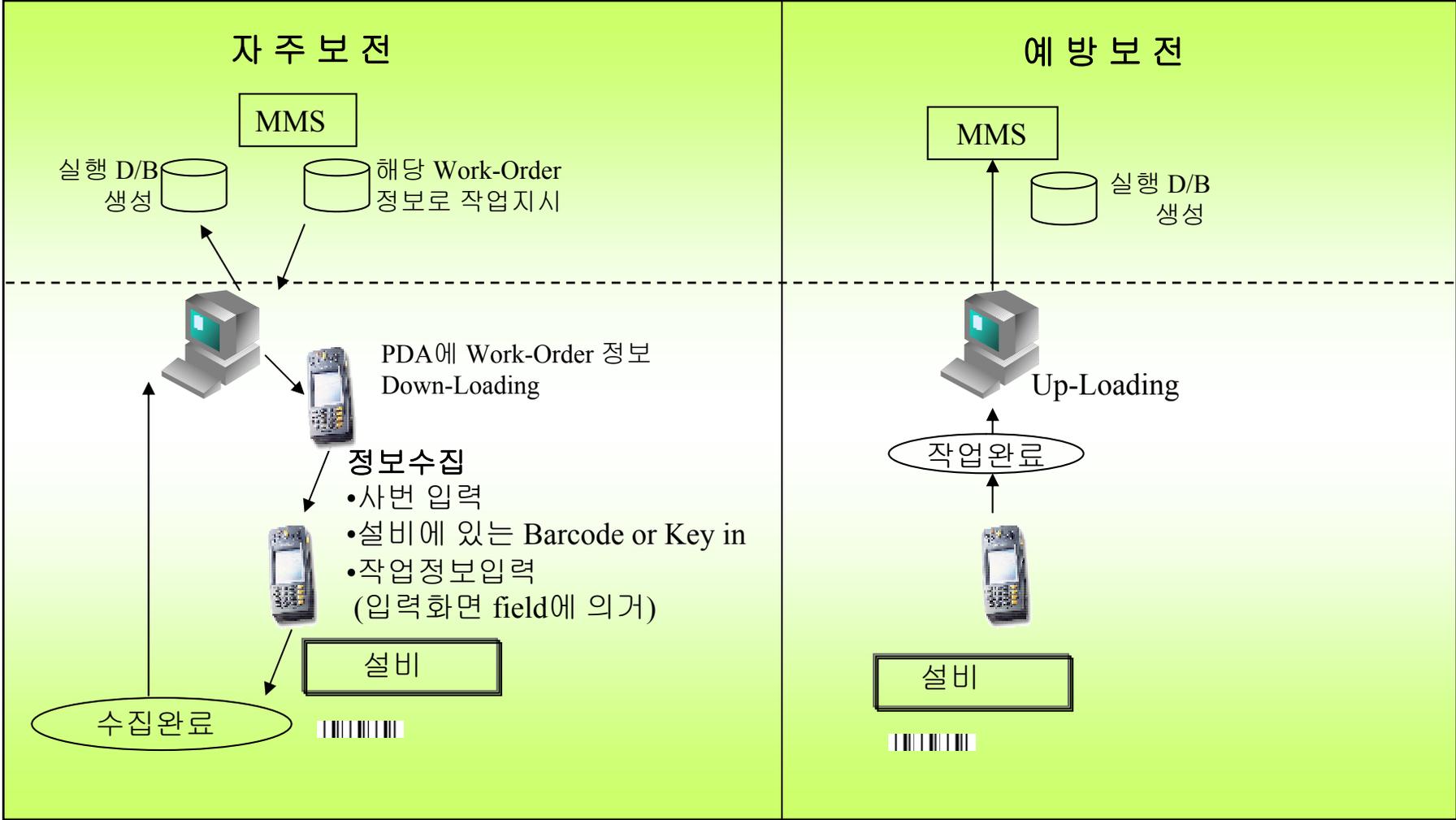
- ★ Power Bilder 6.0으로 통신 제어 Program 개발 (Data Up-Loading, Download Program)

- * 자주보전정보 : MMS D/B에 의해 Work Order 정보를 Down-Loading 하여 작업지시(생산활동정보)
- * 예방보전정보 : 설비이상 유,무 정보를 수집하여 MMS D/B 에 Up-Loading

- ★ PDA 자체에 Application Program 개발하여 탑재시킴

- * 실무자가 운용 기준 화면
- * 자주보전정보는 Work-Order PLAN 정보와 실작업 정보를 구분하여 Up-Loading함

3. PDA운용 FLOW



4. 보존자재관리 시스템 구축 구성

