

SystemX

# 회사소개서

주식회사 시스템엑스

# Platform within a platform.

- 대상 기업 데이터를 기반으로 생산 라인에 필요한 맞춤형 데이터 솔루션 및 어플리케이션을 제공합니다.
- 여러 상황에 유연한 형태로 신규 및 이미 구성된 라인 플랫폼안에 경량화 된 자사 데이터 관리 플랫폼을 지원하여 원활한 생산을 지원 합니다.
- 성능 측정 장비에 대해 주문 제작도 가능 하며 자사 공정 관리 플랫폼에 연동되는 검사 장비 또한 제작 가능합니다.

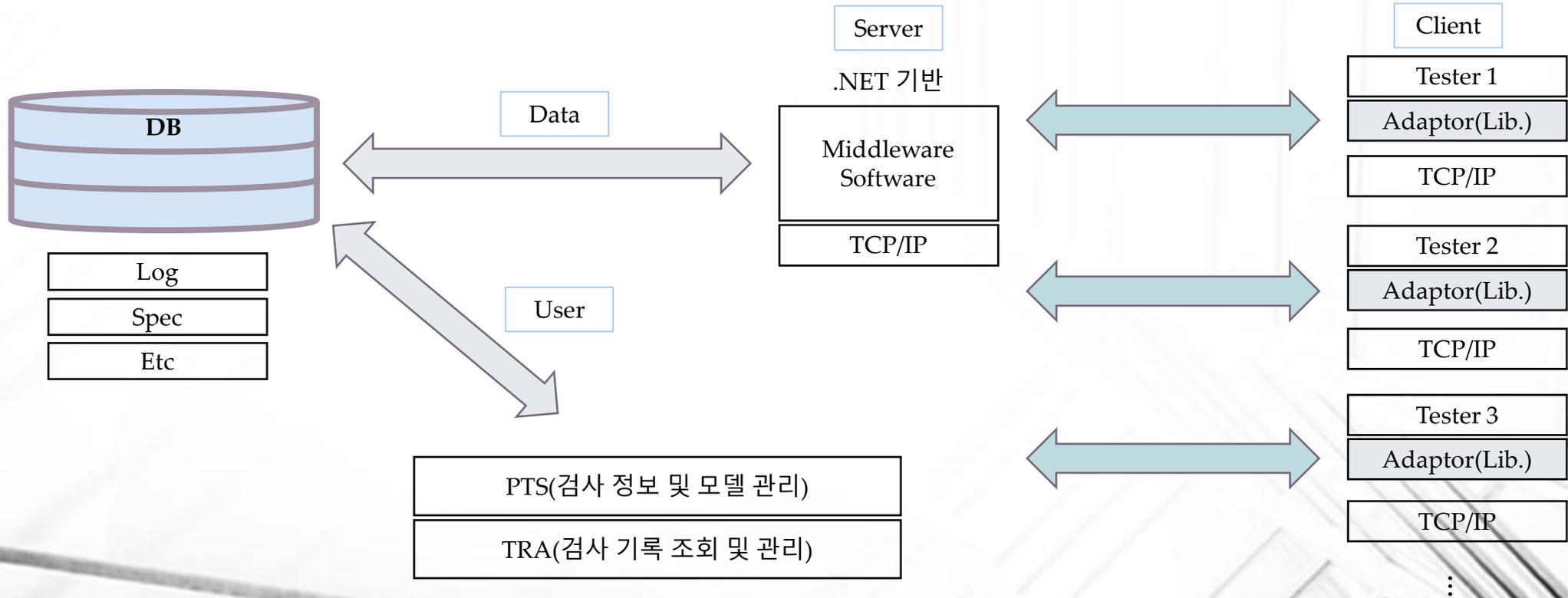
# 목표와 목적

목표 : 공정 관리 통합 서버 플랫폼 제공.

명칭 : Cp-Server X

목적

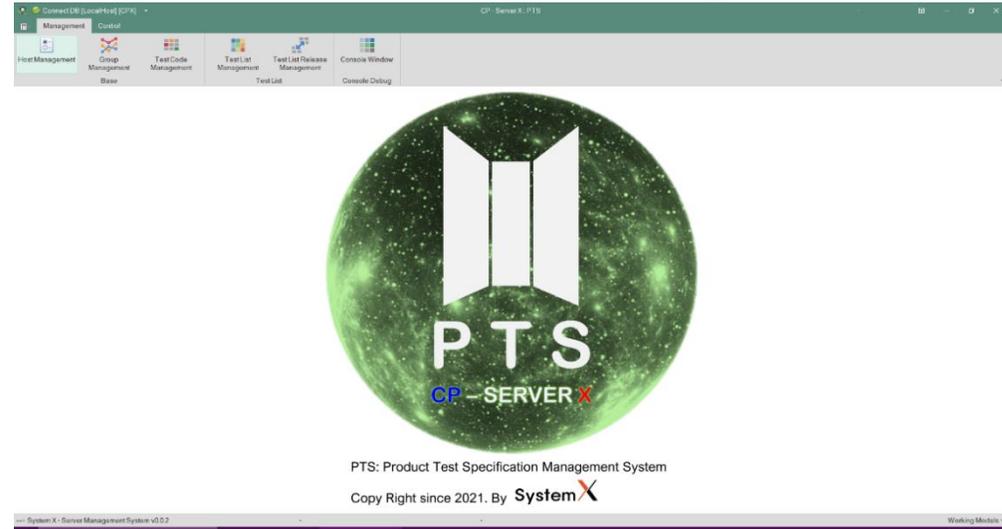
1. 고도화 되어가는 생산 능력 중 다품종 공정에 대해 유연한 대응 목적
2. 수많은 모델(품번) 관리/정보 제공 및 대량의 데이터 저장 및 조회



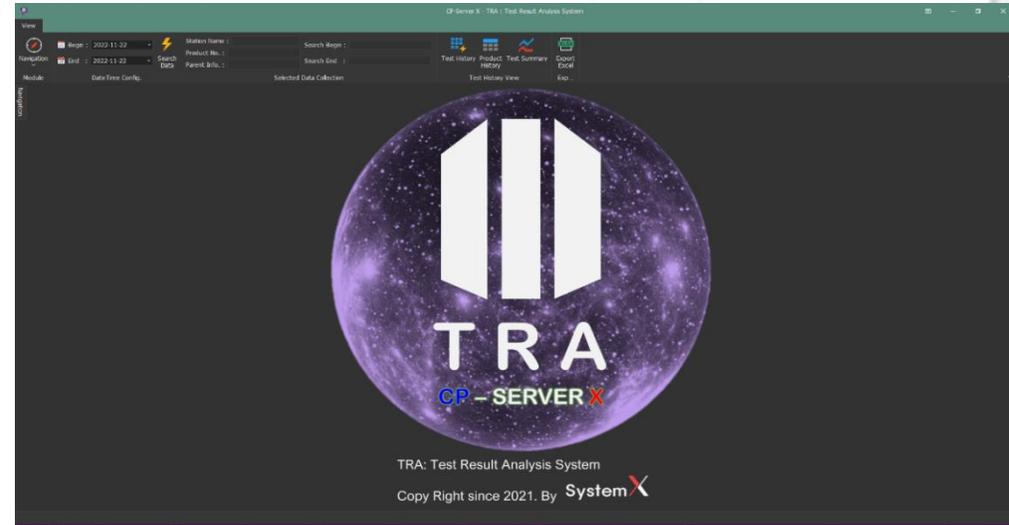
# 자사 제품



Middleware 기반 Server/Client



품번 관리 프로그램



데이터 조회 프로그램

# 현재 상황

- 기본적인 품종 관리 및 데이터 저장, 백업 기능
- .NET Platform 을 사용한 개발(C#)
- .NET Platform 기반 클라이언트 라이브러리 제공
- 윈도우 기반 사용자 어플리케이션[PTS(품종 관리)/TRA(데이터 조회)] 제공
- 자사 플랫폼을 사용하여 연결된 네트워크를 통해 다양한 응용이 가능.
  - 타 서버 연결 처리 및 커스텀 데이터 처리 제공 등

# 오늘이 있기까지

- 2020.5 법인 설립
- 2020
  1. 센서 Trimming 라인 관리 서버 개발 및 설치 - Server X 플랫폼 구현 및 적용
  2. 센서 검사기(포지션) 개발 및 설치
- 2021
  1. 액츄에이터/제어 모듈 검사기 개발 및 설치
  2. 액츄에이터/제어 모듈 라인 관리 서버 개발 및 설치
  3. 센서(압력) 라인 개조 및 설치
- 2022 ~ 현재
  1. OWI 통신 보드 개발 및 Matrix, Function, Motor Driver Board 개발 中
  2. Cp-Server X 개발 및 제어기 라인 적용 中