

Why PcVue ?

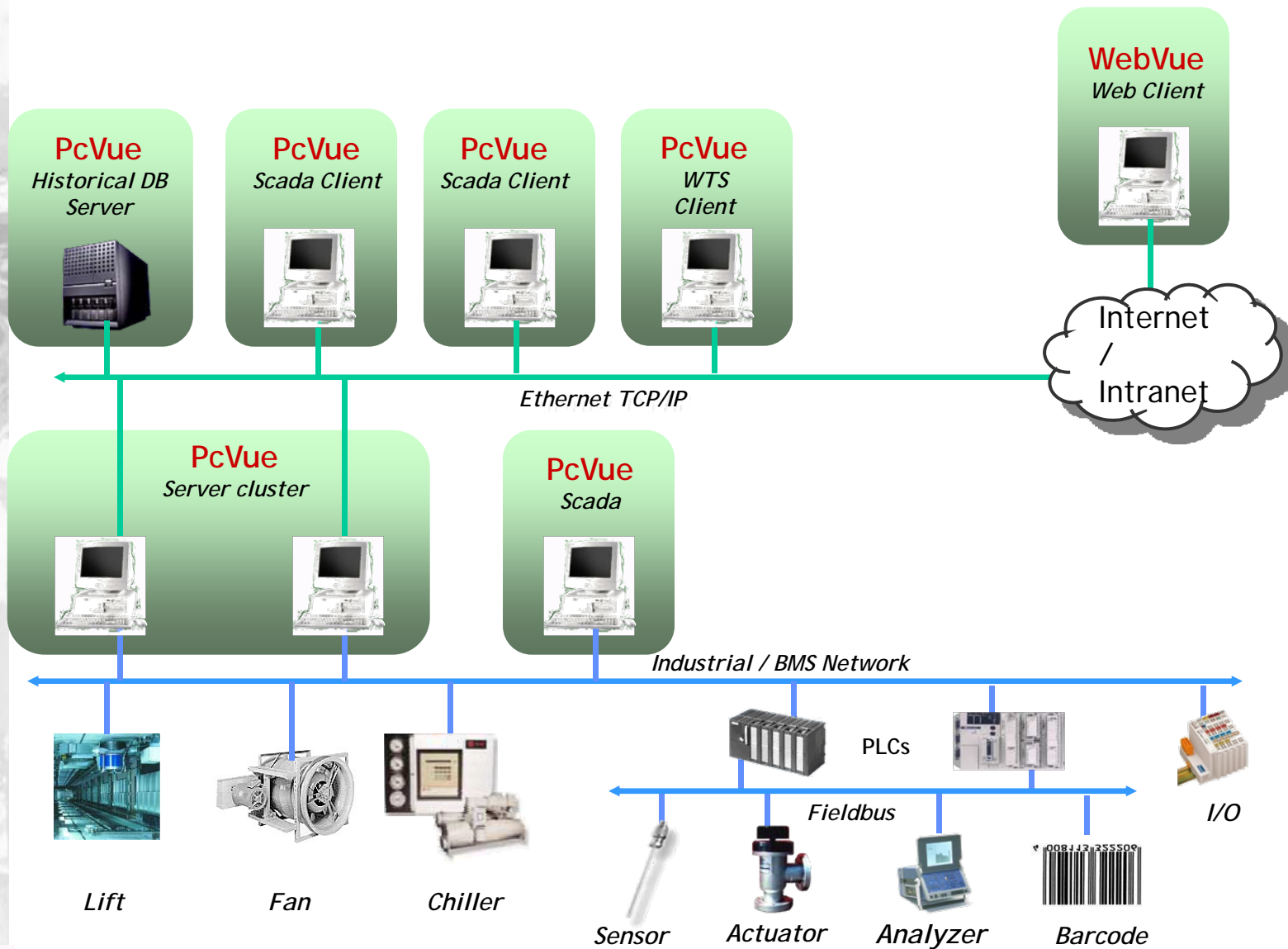
- FDA21 CFR Part 11에 따른 디자인
- 결산서에 따른, 사용자와 데이터 보안
- ISO 9001 : 2003년 7월부터 2000 증명서 교부

- 온라인 설정

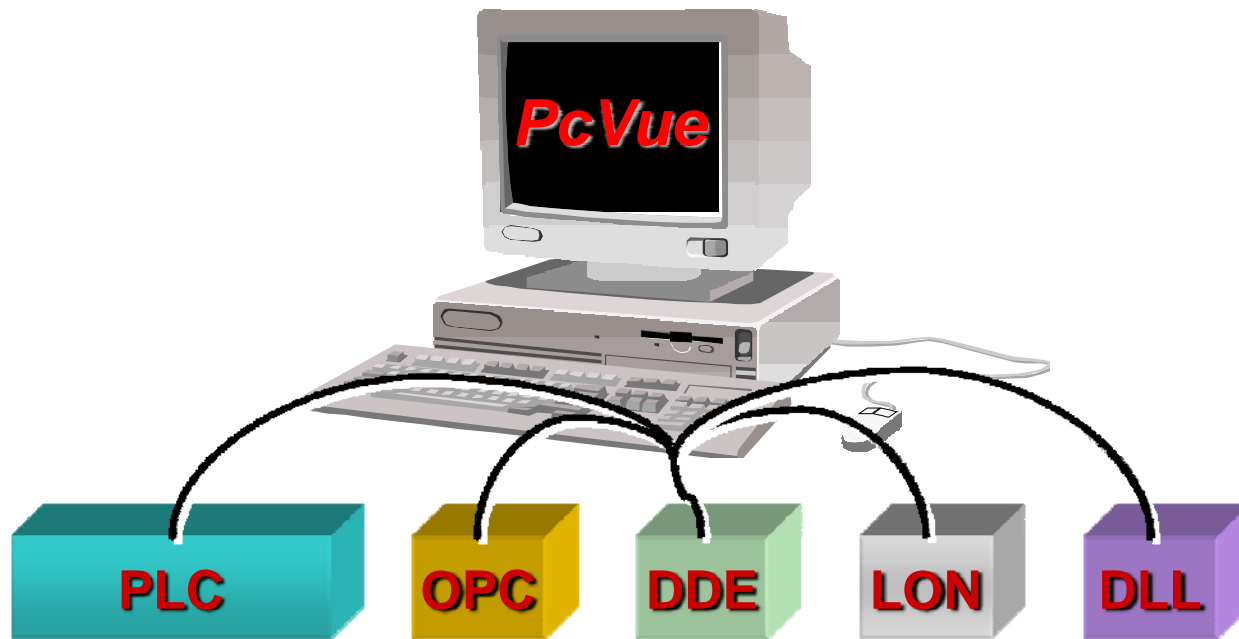


- 독립적 스테이션으로부터 자연스러운 이중화, 안전한 설치
- IT (ERP, CAM,SCM...)기획에 대한 호환성
- 산업계에 있어서의 대규모 명성은 이미 그들의 SCADA 솔루션에 PcVue를 선택하게 합니다.

Architecture

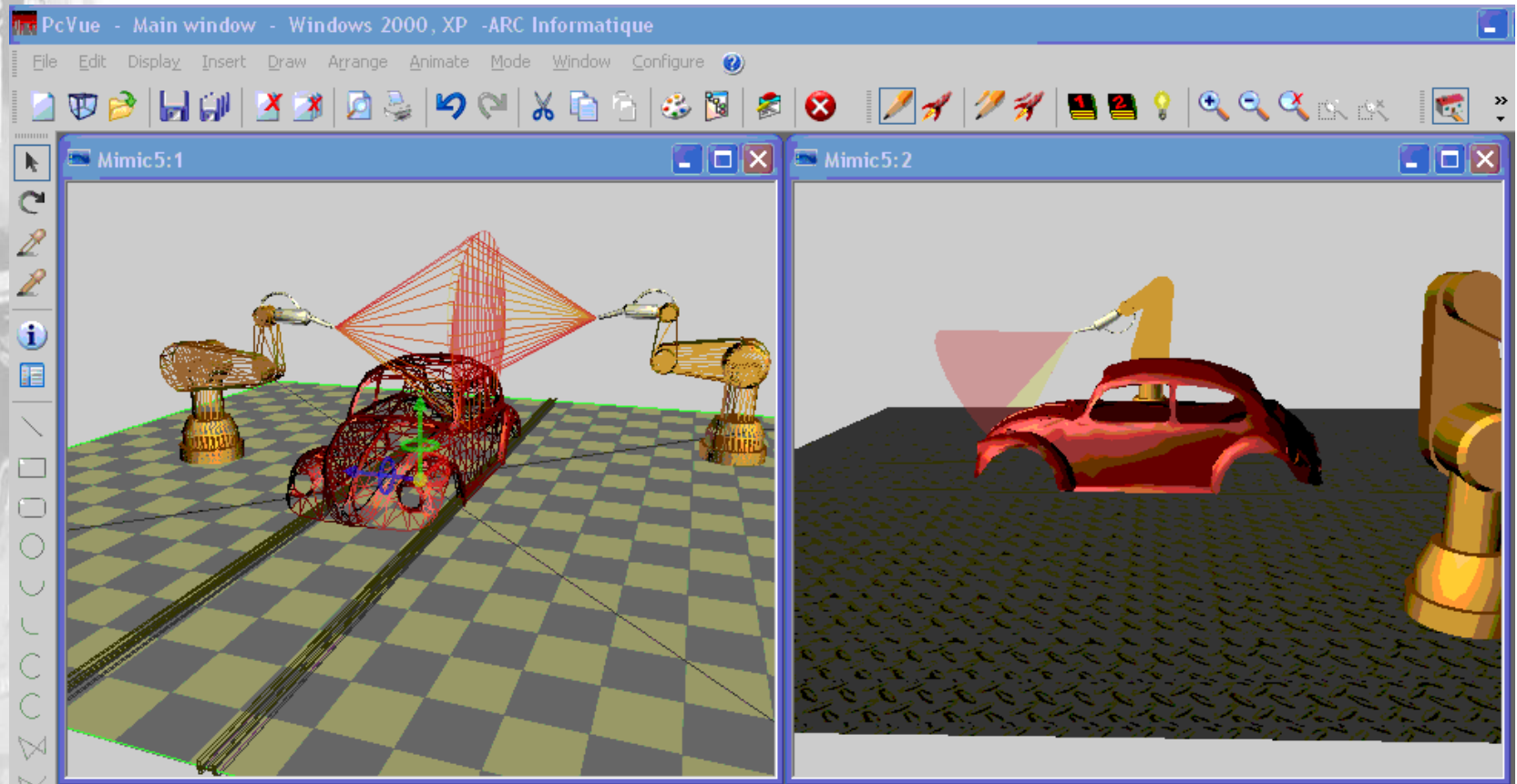


Multiple Communication Channels



- Native Driver for Many PLC manufacturers and Protocols
 - Schneider
 - Siemens
 - Allen Bradley
 - Omron
 - Mitsubishi
 - National
 - Etc.....
- OPC Server and Client 2.0
- DDE Server and Client
- Native LonTalk Driver
- User DLL

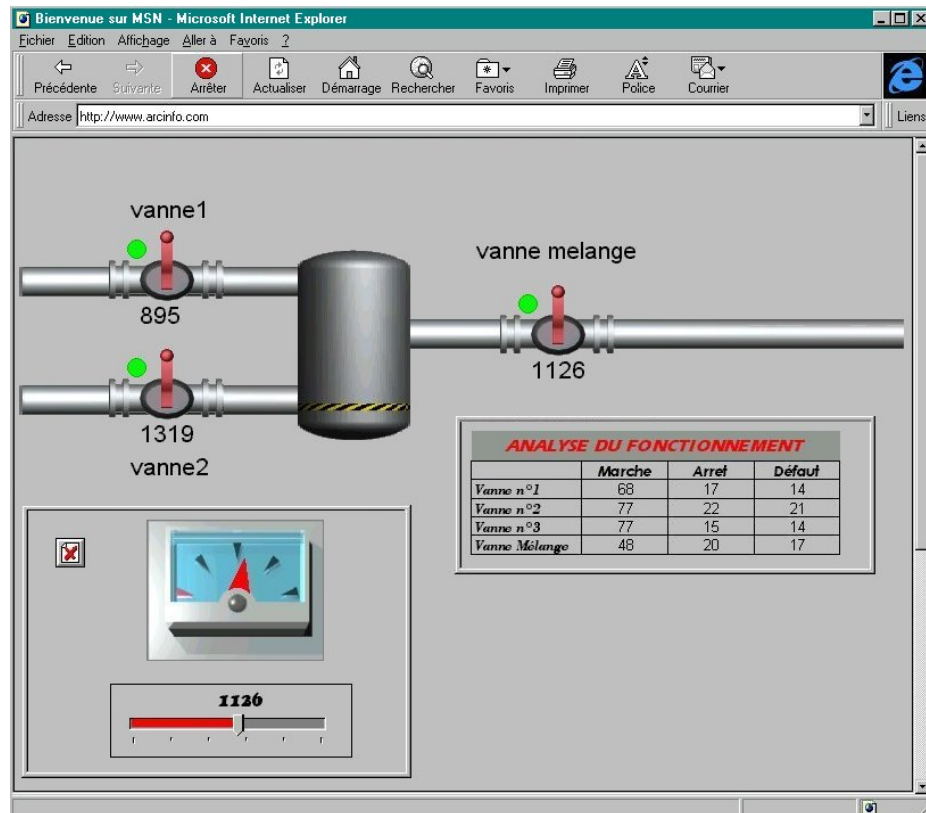
Real 3D Mimics and Animation



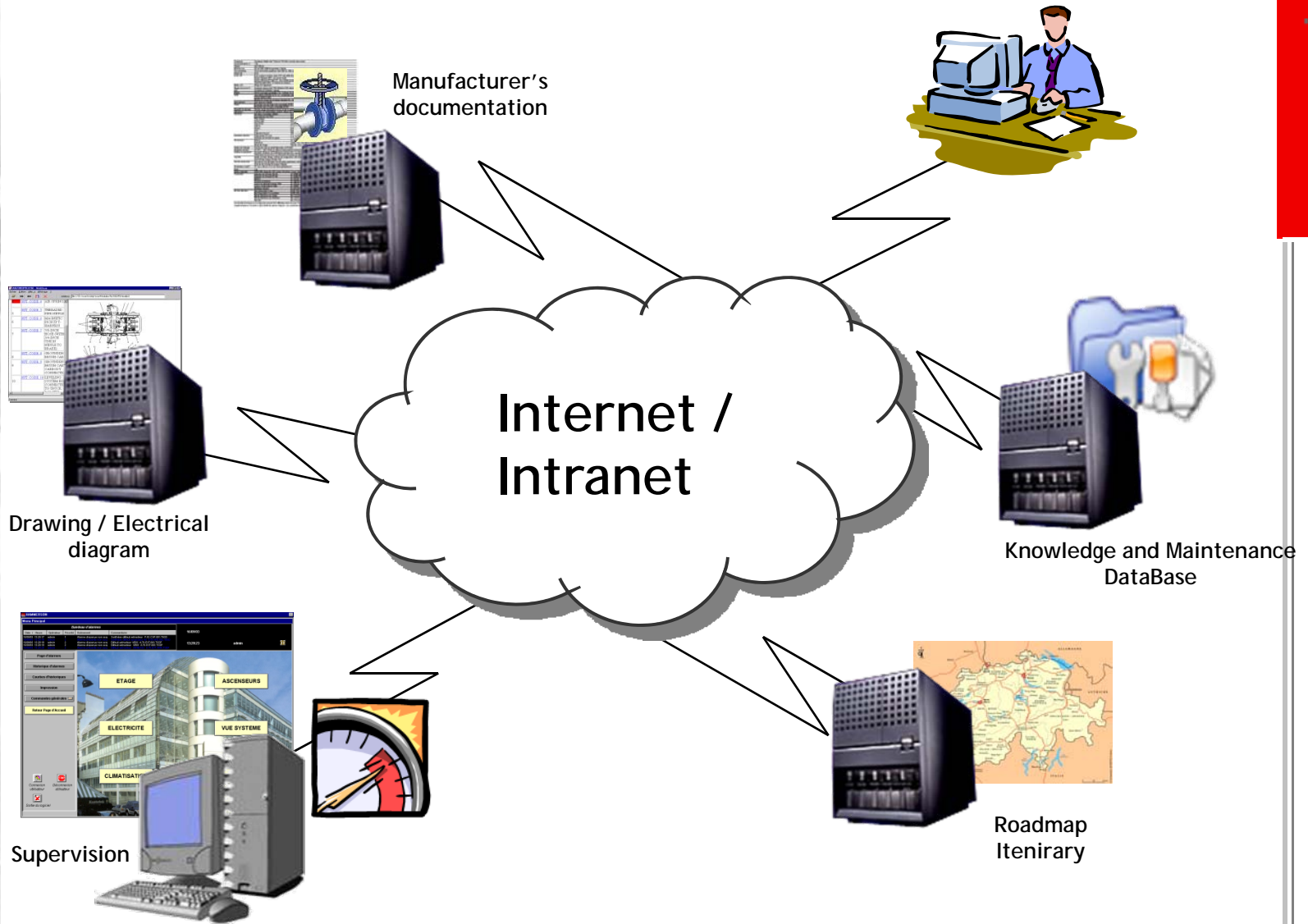
- 객체지향 개발 기술
- Direct X 애니메이션과 3D 오브젝트 임포트
- 요구 컴파일 없이 온라인 변형
- 정보, 경향, 로그, 레시피, 보고서, 스케줄러, 사용자 관리, VBA 스크립팅 모두 포함

WebVue Thin Client

- 웹을 통한 SCADA 어플리케이션의 모니터와 제어를 위한 웹 클라이언트 공급
- Windows 또는 Linux 인터넷 브라우저가 가능하다면 어떤 플랫폼에서도 운영됩니다.



WebServices Interfaces



PcVue Version 8 News...

- 리얼 3D micmics과 오브젝트. DirectX 기술 기반. 각도 선택에 따른 시점
- XP 보기와 느낌 (아이콘, 윈도우, 메뉴 기타 등등..)
- 윈도우 터미널 서버 준수
- 트리뷰 사용한 새 네트워크 설정
- 누적 경향과 아카이브 접근 PcVue 어플리케이션 모니터를 위한 WebVue 클라이언트
- WebVue는 개인 웹서비스를 기반으로 합니다.
- 포탈들과 접근 실시간값, 정보와 아카이브들이 생성되는 공공 웹서비스들
- Http 요청, XML SOAP 전자 통신
- 새 드라이버들. Siemens 산업 이더넷 TCP/IP 드라이버와 다른 새로운 TCP/IP 드라이버들
- 이벤트 상의 Mimics 애니메이션 기록과 재생을 위한 VCR 기능
- LonWorks 출생의 LNS 3.2 지원 운행

PcVue의 강력한 무기 vs 경쟁 상대

■ 기술적 어드벤처지

- 데이터 베이스 구축 (누적) 목적지향 어플리케이션 개발 감안
- 벡터 그래픽 기술 (비트맵 기반 아님)
- 일반적 오브젝트/복제물 (템플릿) 증식 변형
- 처음부터 내장된 이중화 . 직통 대비 또는 다중 액티브 서버
- 컴파일 요청 없이, 온라인 수정
- 웹 클라이언트 (WebVue) 모니터와 제어
- 프로젝트 버전 관리
- 스크립트 수용력 : SCADA 기반과 MS VBA 완벽 지원
- 클라이언트/서버 구축을 위한 독립 프로젝트
- 역동적 멀티-언어 지원
- 확대와 가시적 레이어 수용
- 내장 드라이버의 광범위한 선택 유용성
- LonWorks (Echelon) 내장 드라이버

PcVue의 강력한 무기 vs 경쟁 상대

- 상업적 어드벤처
 - 가격 경쟁력
 - 광범위한 라이선스 크기(입/출력 번호) 선택
 - 리얼 물리 입출력 (태그가 아닌) 라이선싱 기초
 - 하나의 소프트웨어 타입
 - 로컬 기능 지원
 - 높은 개발 팀의 반응성
 - 국제 퀄리티 기준 ISO 9001. 준수
 - 약물과 음식 및 음료 산업 (일괄 혼합 과정)에 있어 21CFR part 11 기준 준수