



# 기계산업에 특화된 Industry Solution Experience

- 산업용 장비를 위한 V6 플랫폼 데모



다쏘시스템 코리아  
도화수 차장



## 목 차

1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

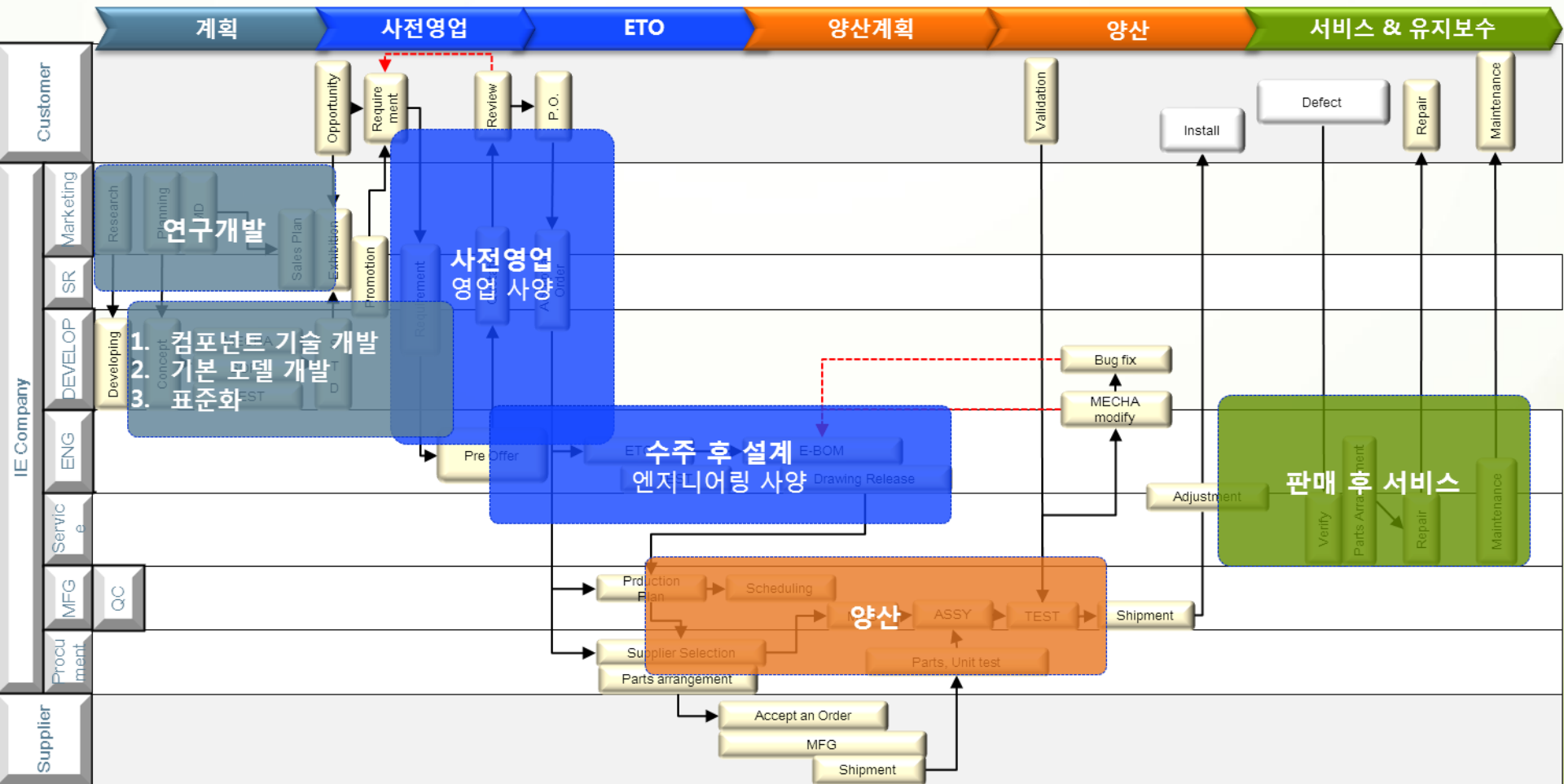
2. 산업용 장비를 위한 V6 플랫폼 데모

3. 결언



# 1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

- ETO: Engineer-to-Order (수주 후 설계)





# 1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

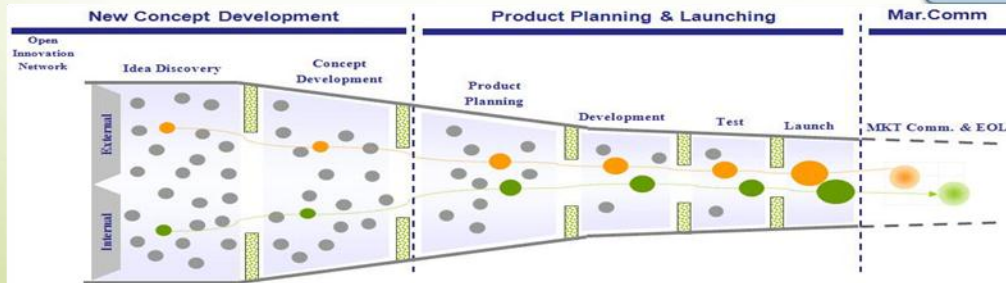
- 제품 개발 프로세스에 따른 이슈





# 1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

- 기계산업군의 제품 개발 프로세스 주요 방법론





## 목 차

1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

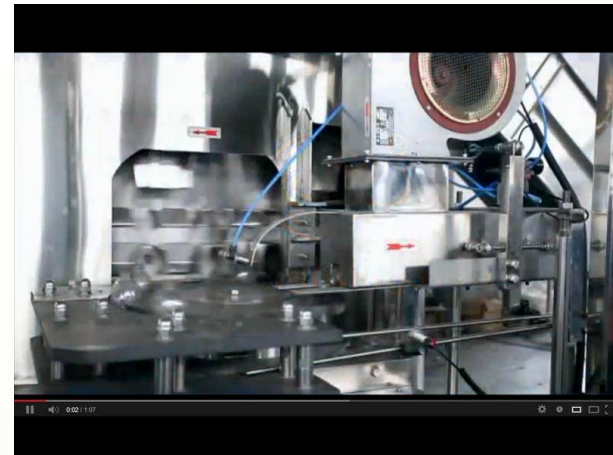
2. 산업용 장비를 위한 V6 플랫폼 데모

3. 결언



## 2. 산업용 장비를 위한 V6 플랫폼 데모

- 데모 개요 | 데모 회사 소개
  - 식음료 무균충전 설비 제작, 설치 및 유지보수 회사
  - “수주 후 설계” (ETO : Engineering to Order)
  - 설비 작동 프로세스





# 데모 개요 | 데모 시나리오

작동 중 소음에 대한 법규 강화에 따라  
신규 설비에 대한 개념설계/사양정의/유지보수에 이르는 시나리오 입니다





## 법규 담당자



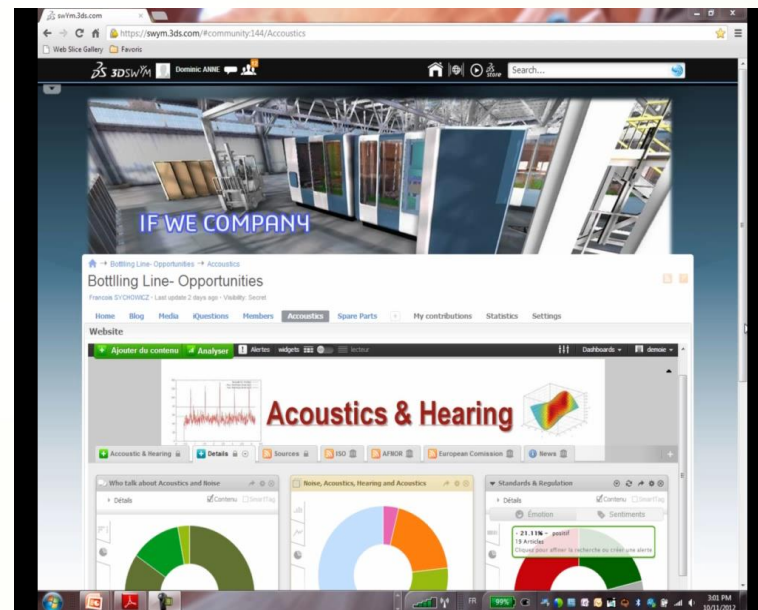
End-to-End  
프로세스를 위한  
PLM  
Enterprise Systems Thinking in PLM

### 만약 우리가

- 온라인에 게시되는 관련 정보를 **데시보드**로 확인할 수 있다면..
- **요약된 리포트와 알림**을 받을 수 있다면..

### 우리는

- 시장상황과 제품혁신을 가속화 할 수 있습니다



### 관심 있는 누구나

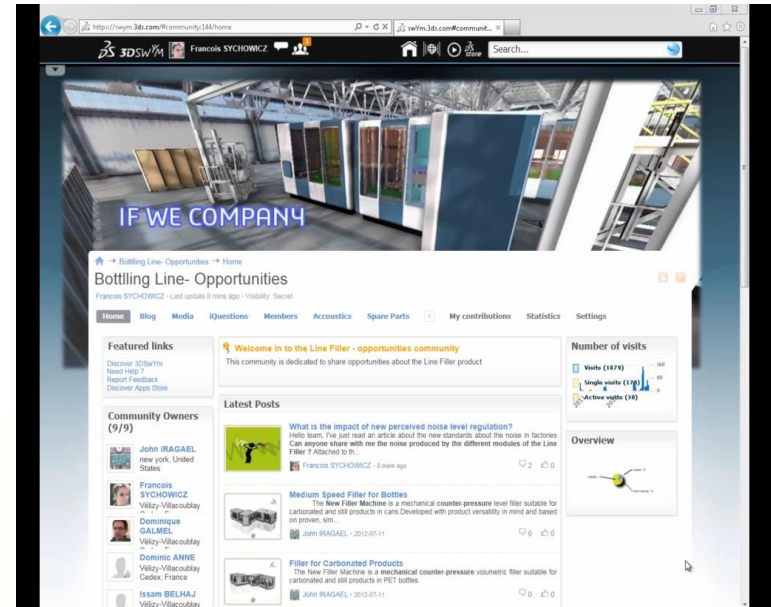


### 만약 우리가

- 법규에 따른 시장의 영향을 이해할 수 있다면..
- 누구나 이에 대한 아이디어를 제시하고 공유할 수 있다면..

### 우리는

- 올바른 요구사항에 대한 예측과 엔지니어링을 구현할 수 있습니다





## 프로젝트 담당자

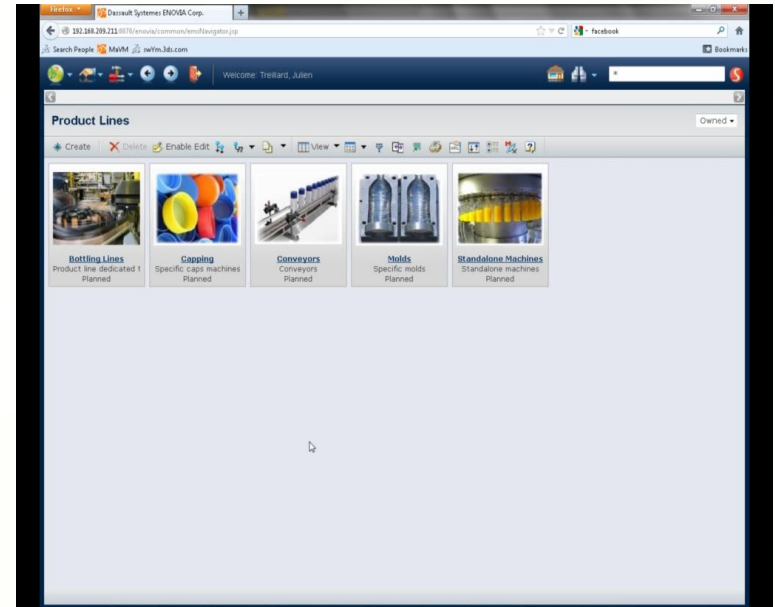


### 만약 우리가

- 제품 포트폴리오와 프로젝트를 단일 공간에서 확인할 수 있다면..
- 프로젝트의 업무 현황을 데시보드로 볼 수 있다면..

### 우리는

- 시장대응 시간을 줄이고 보다 나은 결정을 할 수 있습니다



# 설계자 담당자

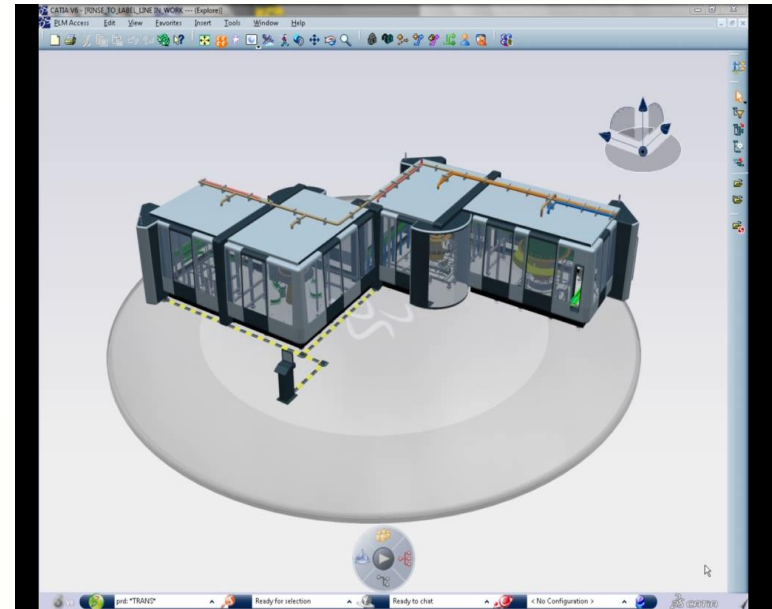


## 만약 우리가

- 하나의 시스템을 통해 여러 팀이 협업할 수 있다면..
- 맞춤형 제품을 신속하게 정의하고 검토할 수 있다면..

## 우리는

- 제품 개발을 가속화 할 수 있습니다





# 시스템 엔지니어

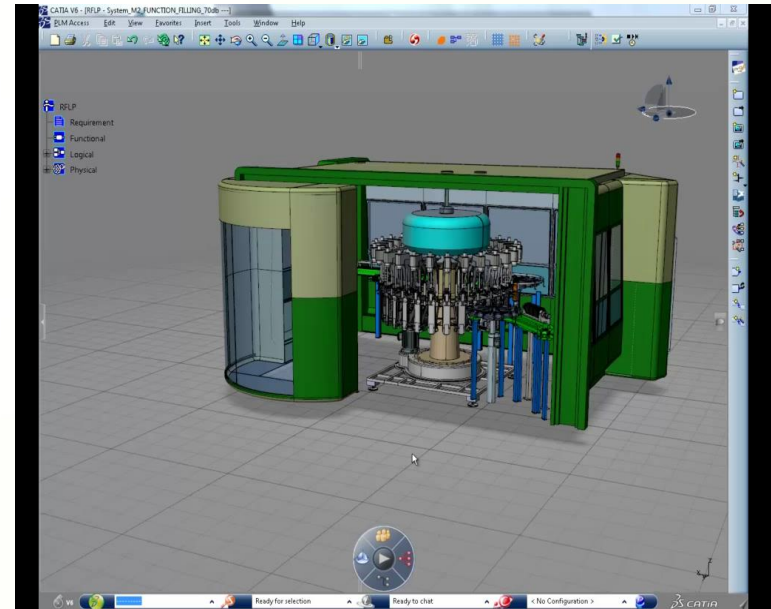


## 만약 우리가

- 기구/시스템 설계가 하나의 시스템에서 이루어지면..
- 제품의 기구적/시스템적 요소를 함께 경험할 수 있다면..

## 우리는

- 제품에 대한 확신을 가지고 제품을 출시할 수 있습니다





### 사양검토 담당자

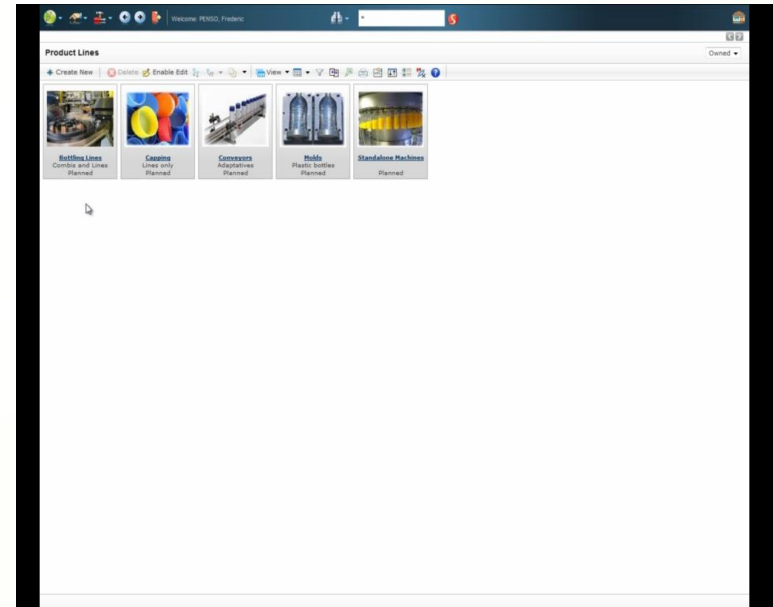


#### 만약 우리가

- 요구 사양 검증을 신속히 수행할 수 있다면..
- 요구사양에 대한 제품 견적을 신속하게 대응할 수 있다면..

#### 우리는

- 시장에서의 우위를 선점할 수 있습니다



## 고객 서비스 담당자

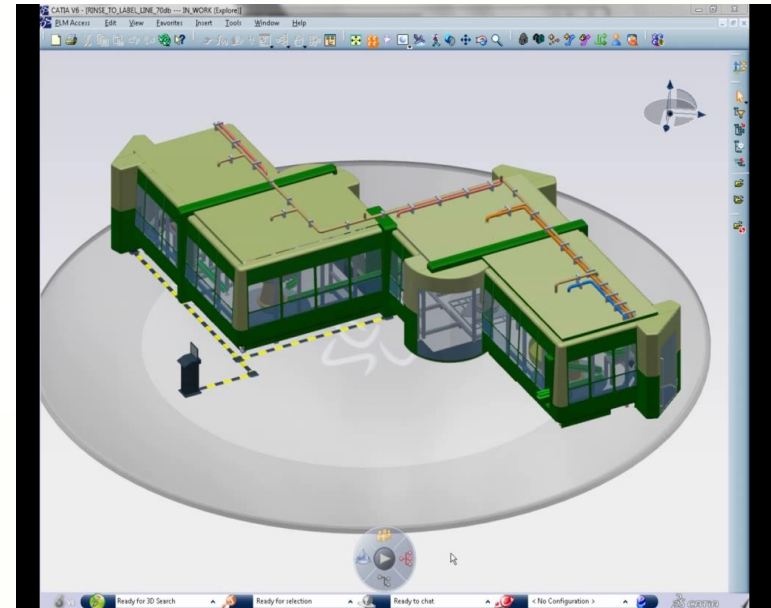


### 만약 우리가

- 부품 별 유지보수에 대한 정보를 제공할 수 있다면..
- 부품 조달 및 수급에 대한 정보를 조회할 수 있다면..

### 우리는

- 효율적인 유지보수를 제공/제안할 수 있습니다



## 교육 담당자



### 만약 우리가

- 3D를 활용하여 대화형 교육 콘텐츠를 제작할 수 있다면..
- 가상설비를 통해 교육을 수행할 수 있다면..

### 우리는

- 사전에 제품 조립 및 유지보수를 수행할 수 있는 인력을 확보할 수 있습니다





고부가가치  
서비스

견적 대응

가상교육

제품 성능  
검토/경험

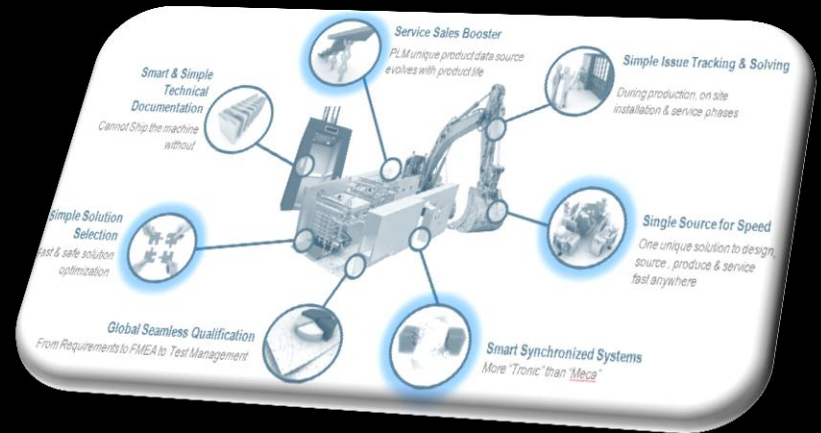
소셜 리스닝

엔지니어링  
대안검토

프로젝트 검토

아이디어 공유

산업용 장비산업을 위한  
V6 기반의  
3DEXPERIENCE 플랫폼을 경험해 보  
시기 바랍니다.





## 목 차

1. 기계산업군 제품 개발 프로세스

2. 산업용 장비를 위한 V6 플랫폼 데모

3. 결언



감사합니다.

다쏘시스템 코리아  
도화수 차장