



FI 2026

Future Innovation tech eXpo Conference

제조 PE&D x AI in Cloud

PE&D (PLM, CAE, CAD)에서의 AI 활용 접근법

Bonggeun Cho (조봉근)

AWS Industry Specialists & Solutions

의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

제조 설계 업무의 과제



24%

잡은 설계 변경

잡은 설계 변경에 소요되는
노력과 비용 절감 필요



34%

요구 사양 변경

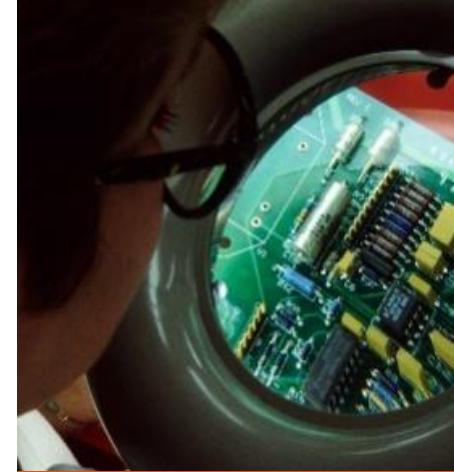
요구 사양 변경은 필수 불가
결 요소. 대응, 대처 필요



29%

인력 부족 문제

개발 팀의 인력 부족 문제
해결 필요



25%

제품 복잡성 증가

복잡성 증가를 줄이고
개발 방식의 최적화 필요



19%

늦은 문제 인지

개발 후반부 발생하는 문제에
대한 선제적 대처 어려움

설계 업무는 복잡하며, 이를 수행할 수 있는 인력이 한정되어 있습니다. 숙련된 인력에 의존하는 프로세스가 병목 현상을 초래하기 쉽습니다.
한편으로는 제품 개발 속도 향상이 요구되고 있어, Agentic AI x RAG 도입과 업무 효율화가 시급한 과제로 떠오르고 있습니다.

단절된 데이터로 인한 제품 개발의 어려움

데이터 접근성



- 시스템과 리전 전반에서 데이터 검색의 어려움
- 데이터 주권(Data Sovereignty) 문제
- 과도한 재작업

추적성



- 누가, 무엇을, 언제, 어디서, 어떻게, 왜 했는가?
- 도메인 간 데이터 연결 누락
- 데이터 거버넌스 부재: 버전 및 리비전 관리

민첩성



- 변화하는 요구사항과 지표에 대한 느린 대응
- 도메인 간 영향 평가 부재
- 조정 및 계획 수립의 어려움

협업



- 교차 기능 개발 부재
- 고립되고 사일로화된 개발: 교차 기능/팀 목표 부재
- 재사용성 저하

조직 차원의 결과



출시지연



개발 비용 증가

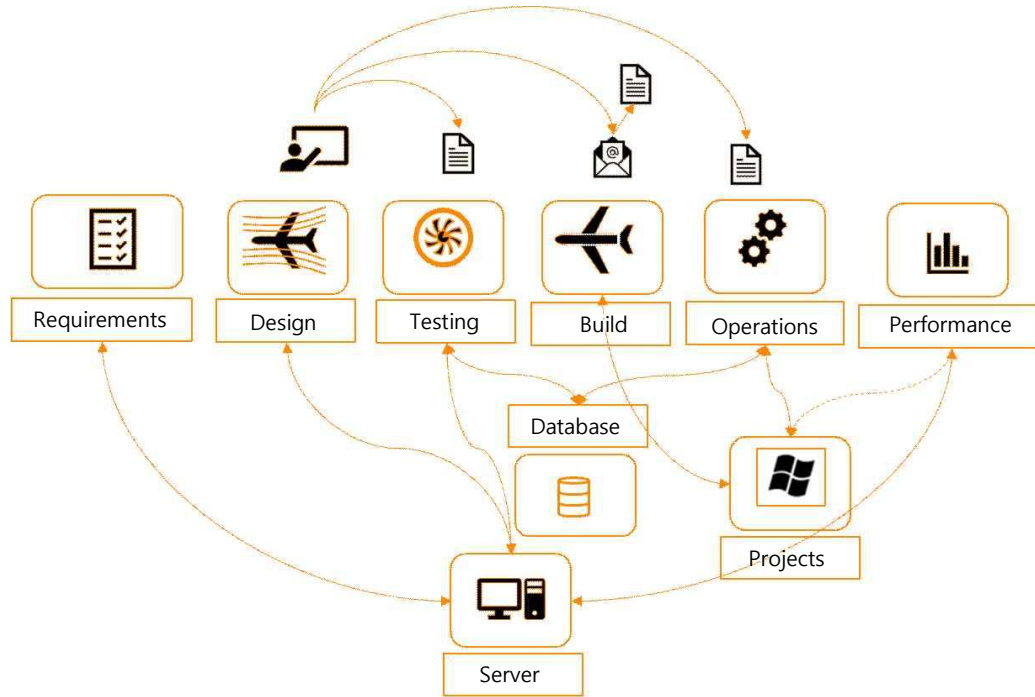


품질문제



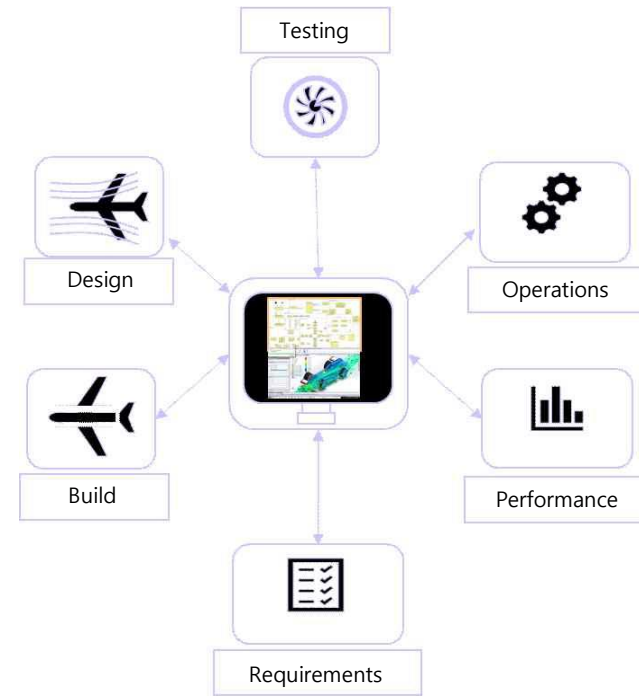
제품 원가상승

클라우드 기반 연결된 기업을 향한 디지털 트랜스포메이션 여정



문서 중심 개발

- 동기화되지 않고 충돌하며 오래된 문서
- 사일로화된 의사결정



모델 기반 개발

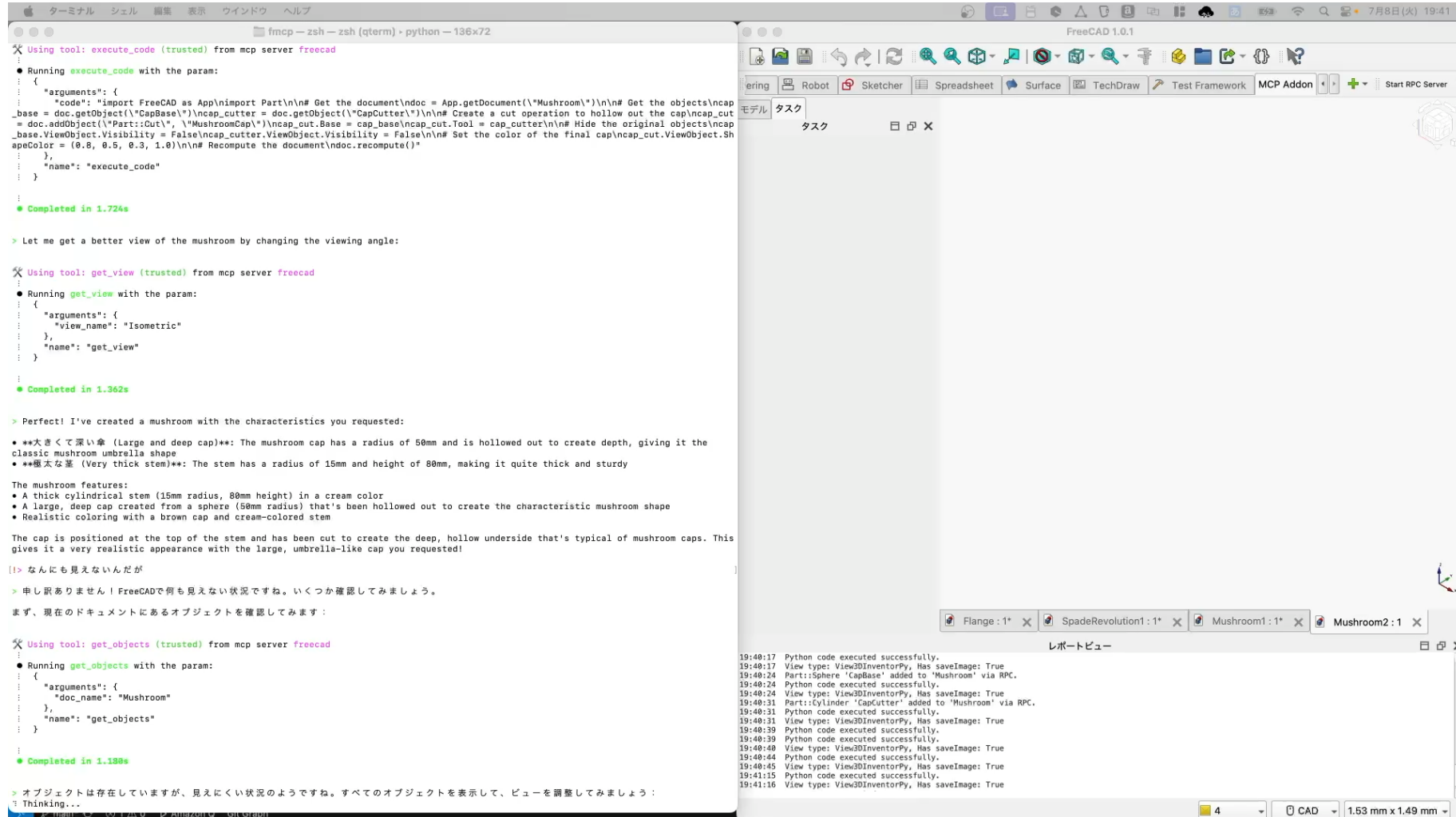
- 공유 가능한 시스템 '모델'이 협업을 가능하게 함
- 데이터 동기화 | 업데이트 | 리비전 관리

의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

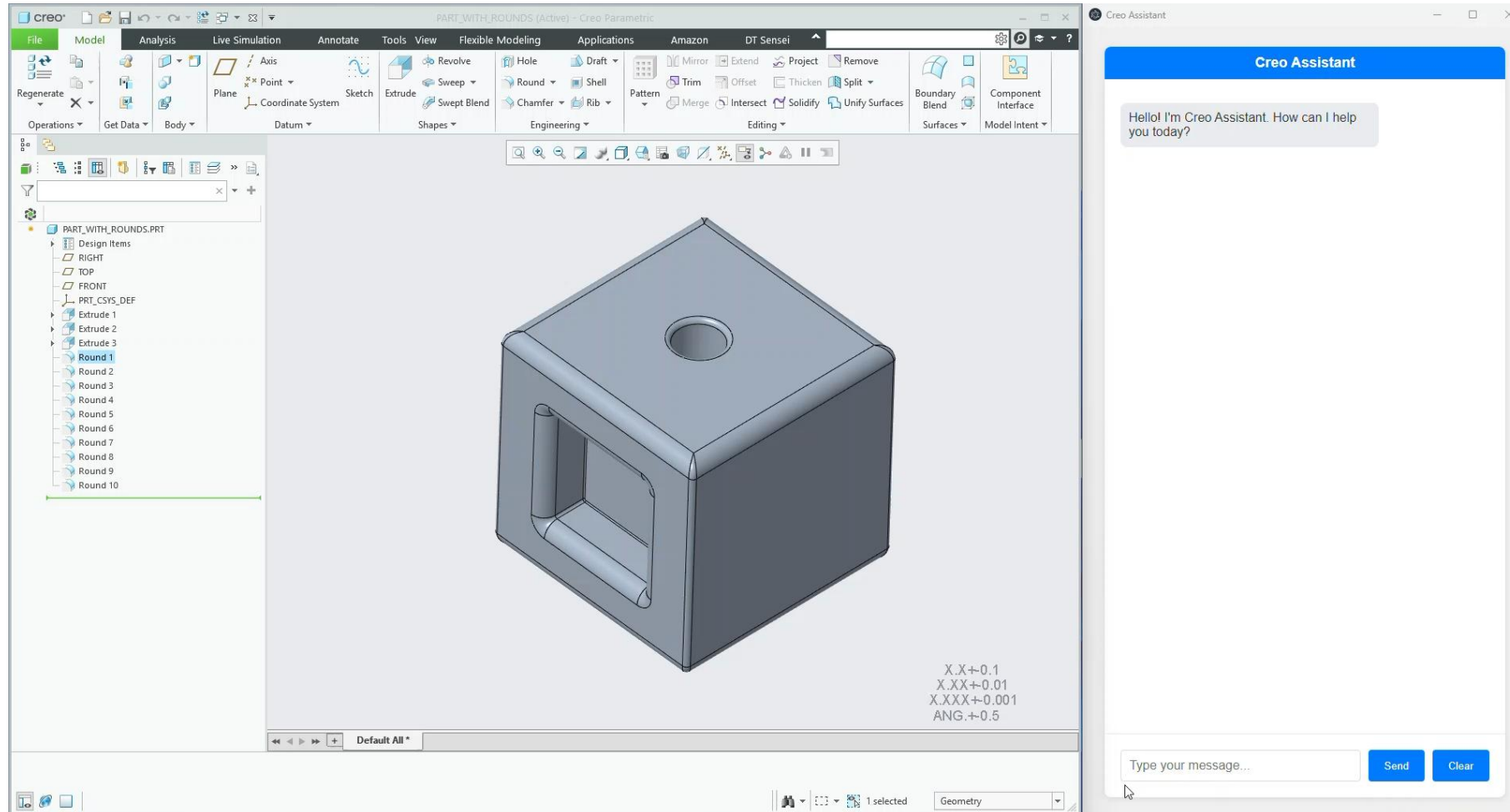
Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

Amazon Q + FreeCAD를 활용한 자연어 기반 형상 생성



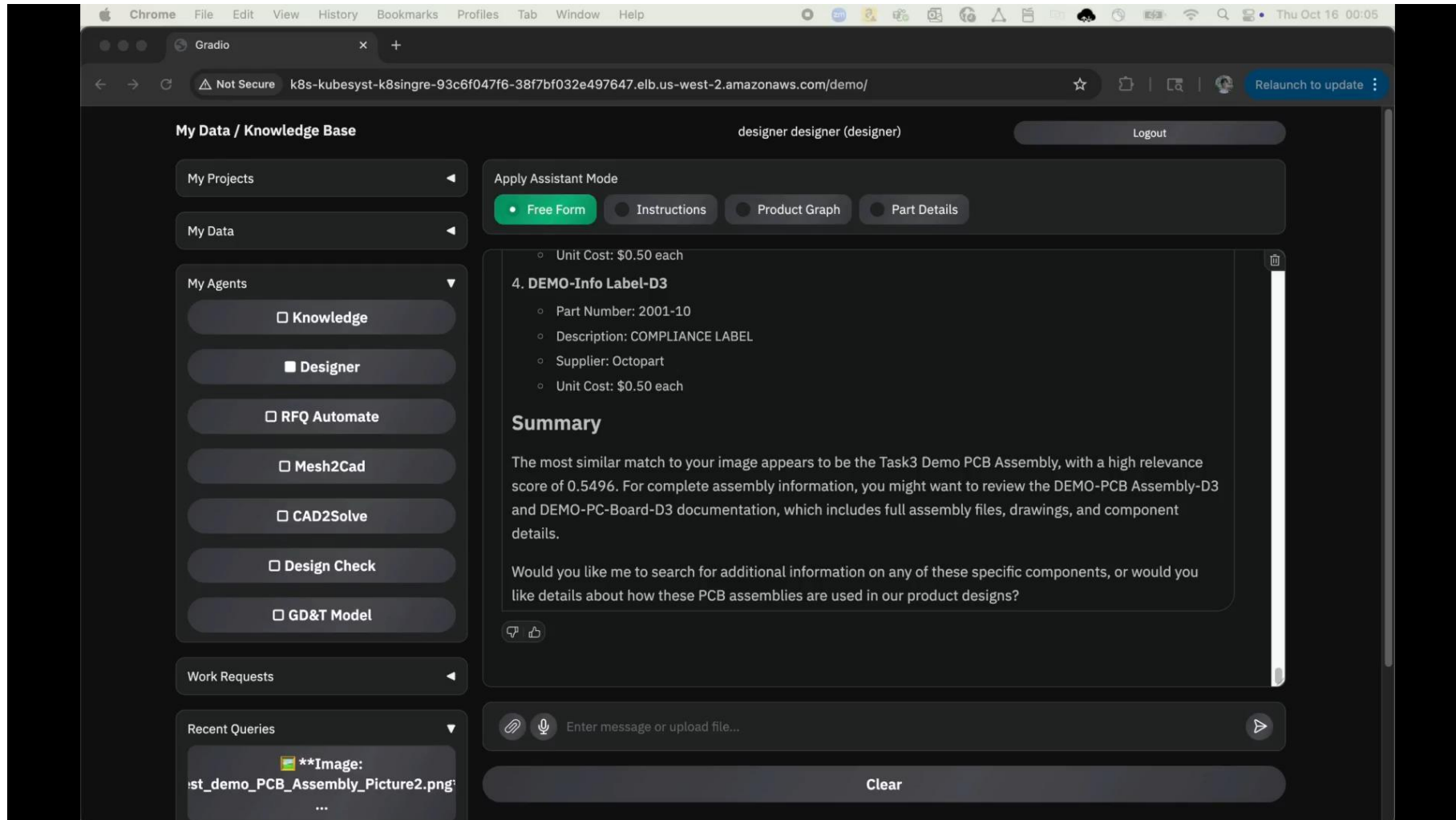
Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

PTC Creo CAD + Creo Assistant (AWS Generative AI)



Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

Image upload → Design Optimization과 대화형 분석



Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

Image upload → 관련 CAD 유사 검색

Chrome File Edit View History Bookmarks Profiles Tab Window Help

Gradio

Not Secure k8s-kubesyst-k8singre-93c6f047f6-38f7bf032e497647.elb.us-west-2.amazonaws.com/demo/ Relaunch to update

My Data / Knowledge Base designer designer (designer) Logout

My Projects

My Data

My Agents

- Knowledge
- Designer
- RFQ Automate
- Mesh2Cad
- CAD2Solve
- Design Check
- GD&T Model

Work Requests

Recent Queries

What are our motor options for high voltage applic...

Apply Assistant Mode

- Free Form
- Instructions
- Product Graph
- Part Details

Technical Drawing:

- AM Series Dimensional Specifications

Type	AM					AMRCA / AMRDB				
	72T	100P	240PT	180P2	320P2T	72T	100P	240PT	180P2	320P2T
L [mm]	138	141	141	181	181	183	188	188	188	188
P [mm]	188	171	171	181	181	183	188	188	218	218

Would you like more specific information about any of these motor models or their specifications for your high voltage application?

Enter message or upload file...

Clear

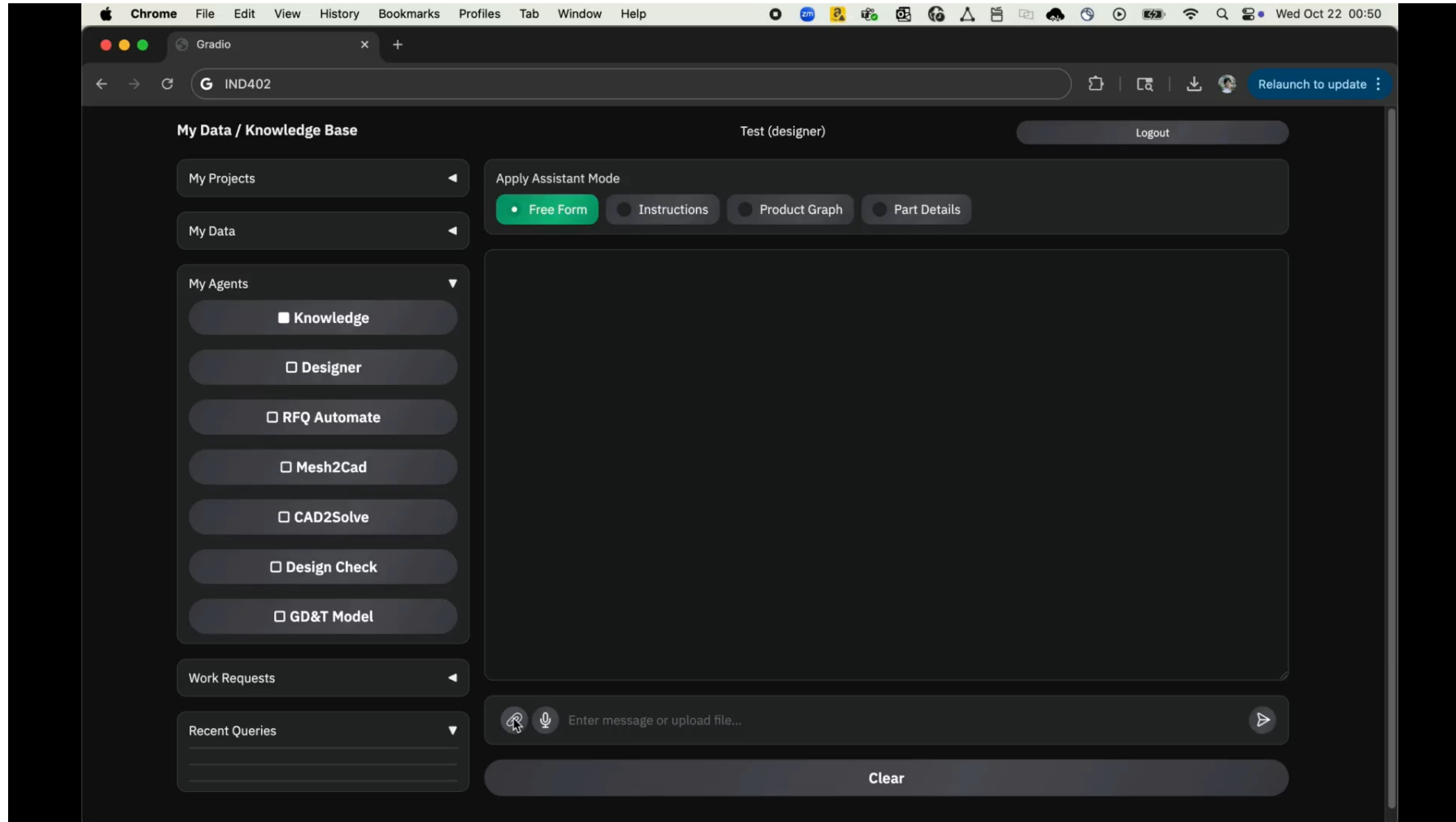
Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

Design select → BOM 생성 → Production Plan 생성

The screenshot displays a web-based interface for a Gen AI application. The top navigation bar includes the text "My Data / Knowledge Base", a user profile "admin admin (admin)", and a "Logout" button. The left sidebar contains a menu with sections: "My Projects", "My Data", "My Agents" (with sub-items: Knowledge, Designer, Simulation Engineer, Quality Engineer, RFQ Automate, Digital Thread), "Work Requests", and "Recent Queries". The main content area features a header "Apply Assistant Mode" with four tabs: "Free Form" (selected), "Instructions", "Product Graph", and "Part Details". Below this, a chat interface shows a user message: "Image: 113.png (0.18 MB)" followed by a prompt "113.png Image Analysis (Click to expand)" and a request "Create a bill of materials for the attached design". The AI's response begins with "Thinking..." and "I'll create a comprehensive bill of materials for the mounting bracket shown in the image.", followed by a tool usage notification: "Using tool: product_catalog_retrieve" and a JSON output: {"number_of_results": 3, "text": "standard fasteners bolts pins bushings for mounting brackets"}. At the bottom, there is a text input field with a microphone icon and the placeholder "Enter message or upload file...", a "Clear" button, and a send button.

Gen AI를 활용한 CAD/CAE 운영 지원

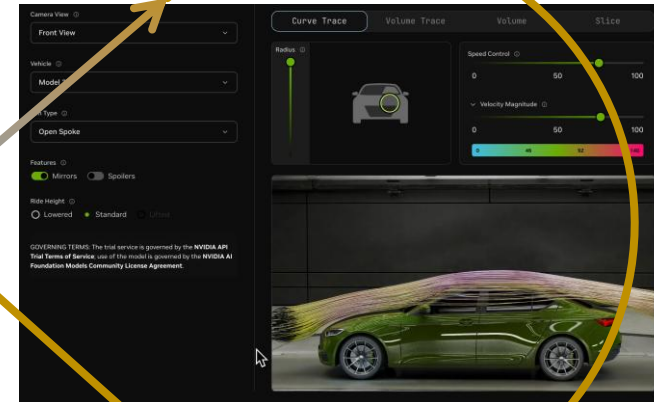
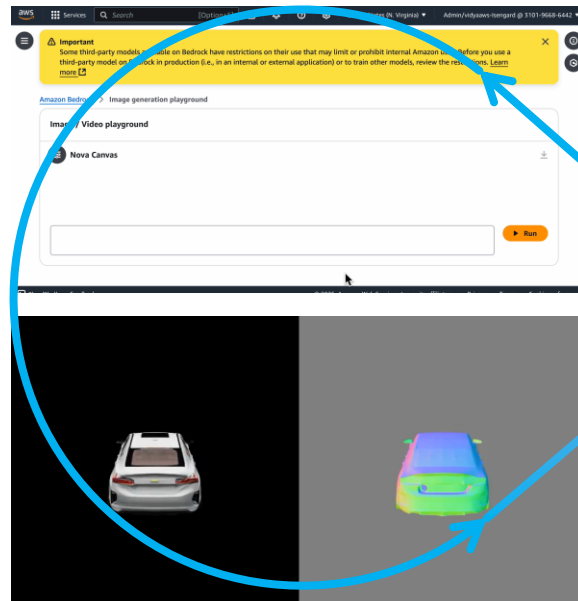
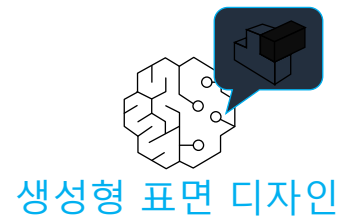
Sensor Data upload → 실패 원인 분석



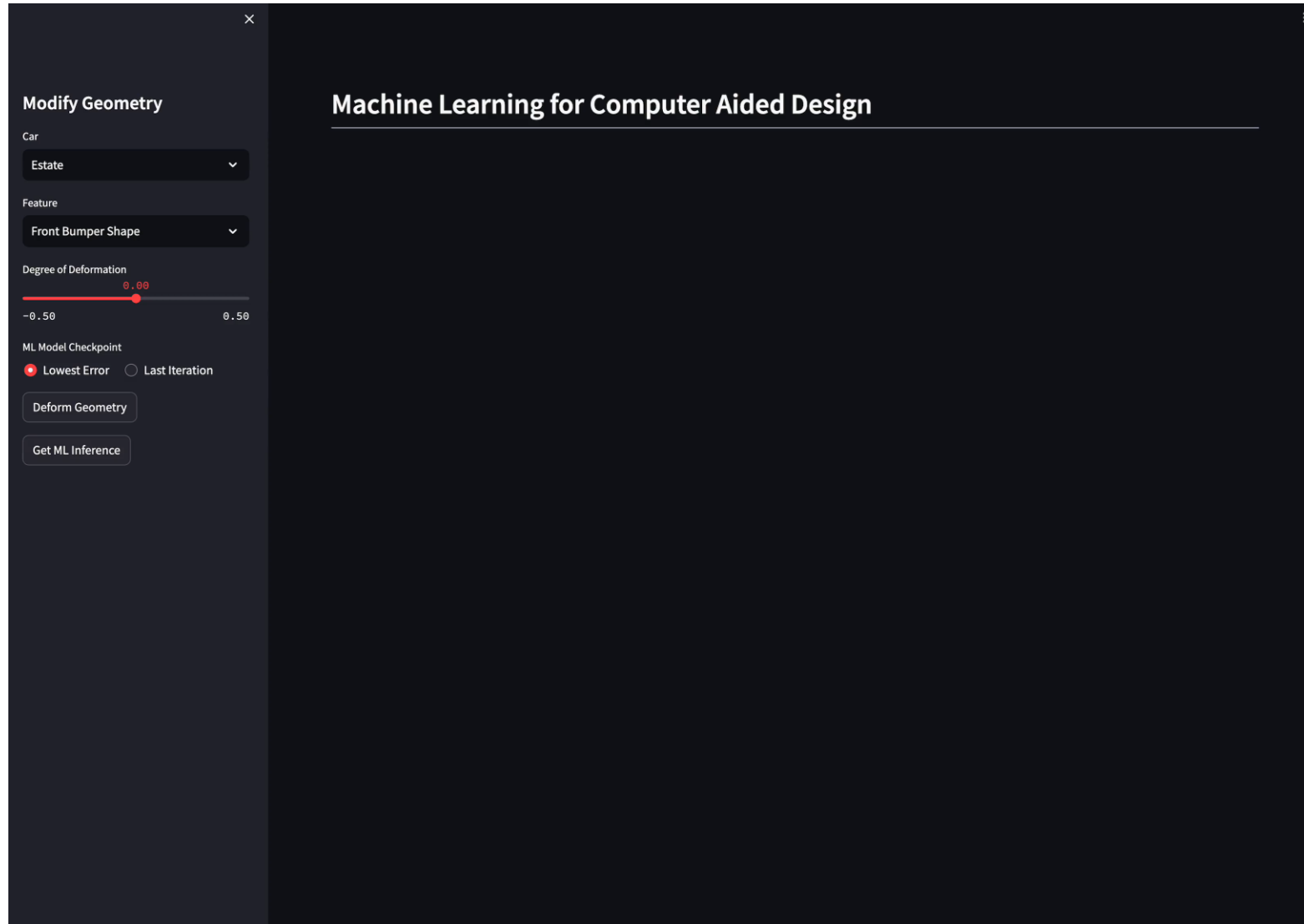
Concurrent Engineering 혁신 일러스트레이션

60초

55초

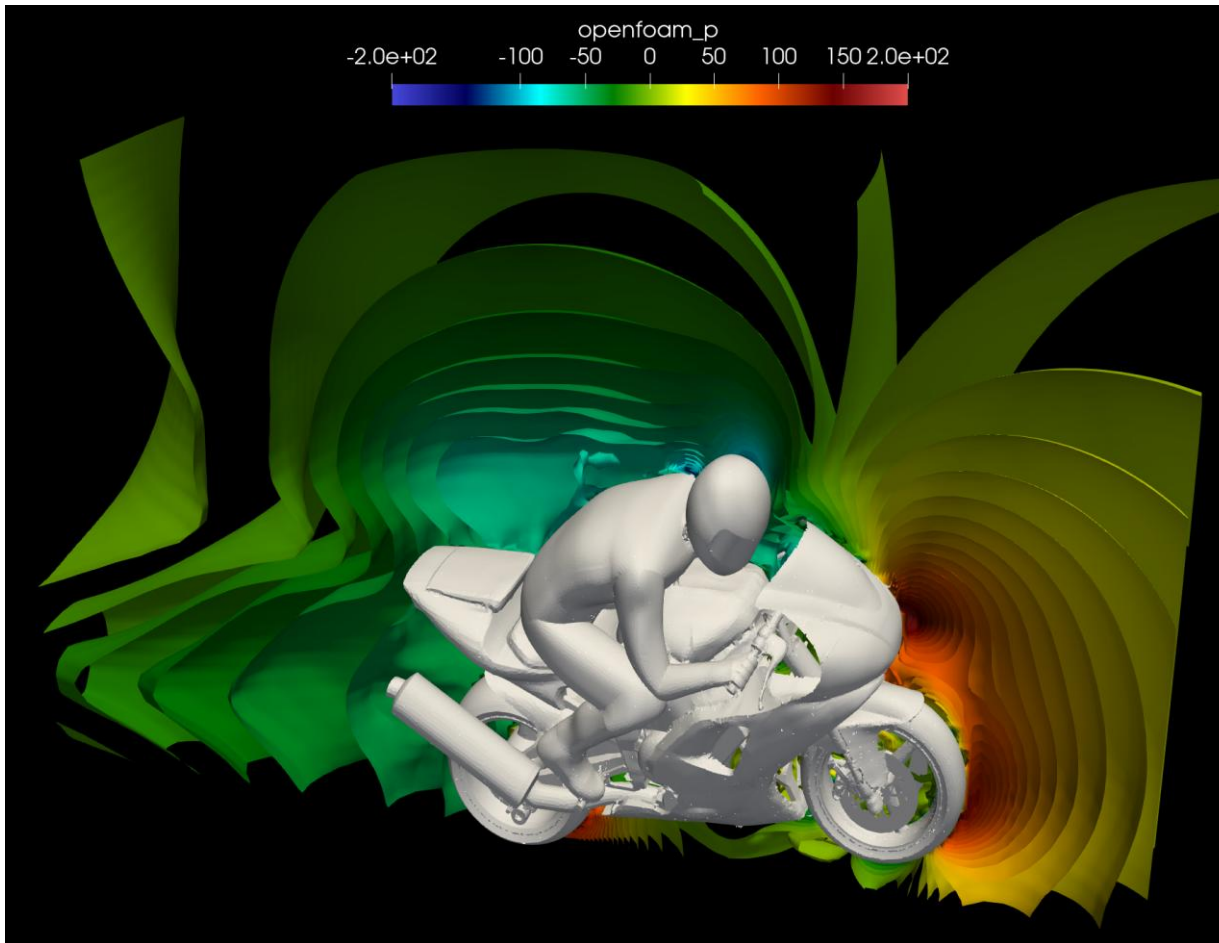


Surrogate ML 모델을 활용한 유체 시뮬레이션 결과 예측

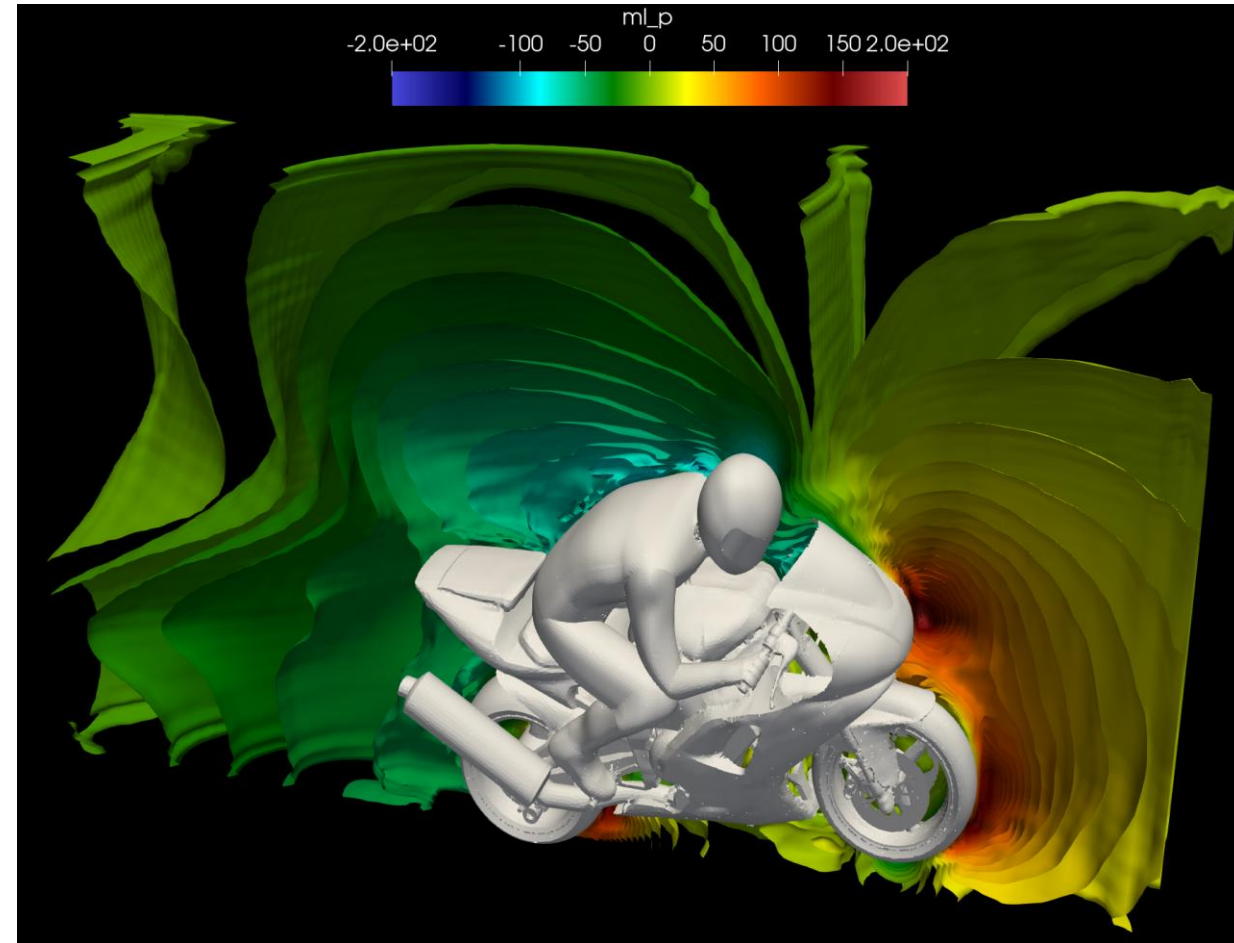


Surrogate ML 모델을 활용한 유체 시뮬레이션 결과 예측

실제 유체 시뮬레이션 결과
(처리 시간 = 수십 시간)



서로게이트 모델을 이용한 추론 결과
(처리 시간 = 수 분)



의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계



협업을 위한 PLM

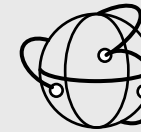
명사: 부품, 어셈블리, 공급업체, 요구사항
동사: 설계, 릴리스, 발주, 검증, 시뮬레이션
에이전트가 맥락을 이해하고 반복 작업을 자동화 (예: "리드 타임을 20% 단축하는 대체 재질 찾기" 또는 "6mm보다 작은 모든 라운드를 찾아 업데이트하기")

PLM이 단순한 기록 보관소가 아니라 실행의 시스템이 됨



공통 언어로서의 데이터

"PLM의 미래는 가장 많은 기능을 갖춘 가장 큰 플랫폼을 보유한 기업이 아니라, 데이터를 가장 잘 조직화하는 기업에 의해 정의될 것이다. 데이터를 연결되고 진화하는 기반으로 다루는 기업이 차세대 제품 혁신을 주도할 것이다."



경직된 워크플로우 ➡ 적응형 도구

해소되는 페인 포인트: 한밤중 BOM 오류, 감사 불안, 공급업체 지연 대응

에이전트가 위험이 문제가 되기 전에 사용자에게 경고
초점이 데이터 사일로 보호에서 혁신 추진으로 전환

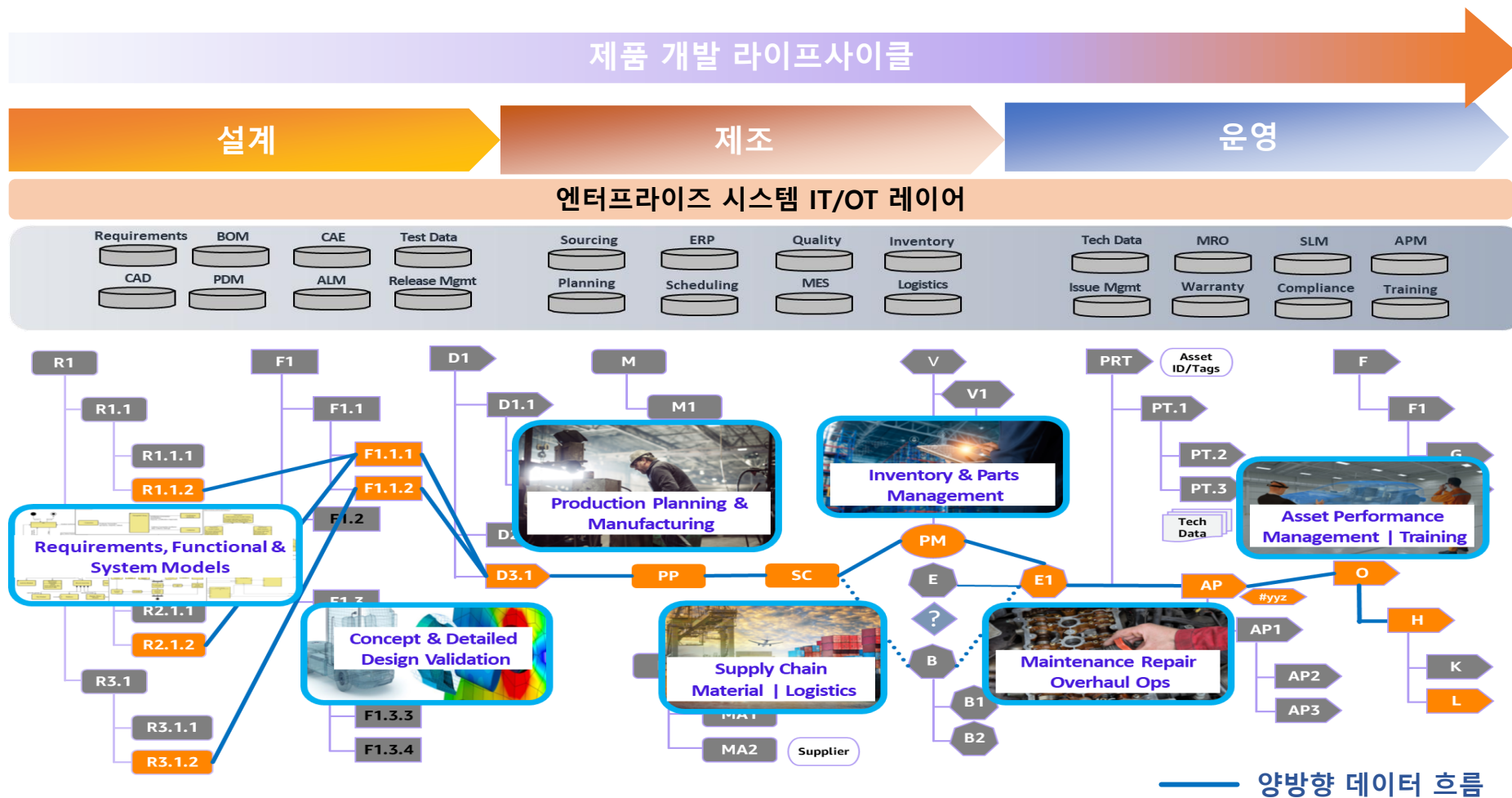
그 결과: PLM이 확신과 신뢰의 시스템이 됨

Surrogate ML 모델을 활용한 유체 시뮬레이션 결과 예측

미래 상태: 디지털
스레드를 통한 연결된
엔터프라이즈 구현

"가치는 '디지털 스레드'의
엔드투엔드 최적화에 있습니
다. (즉, 오늘날 수집/제공/활
용되지 않는 정보를 더 잘 활
용하는 것입니다.)"

- [McKinsey Digital](#)



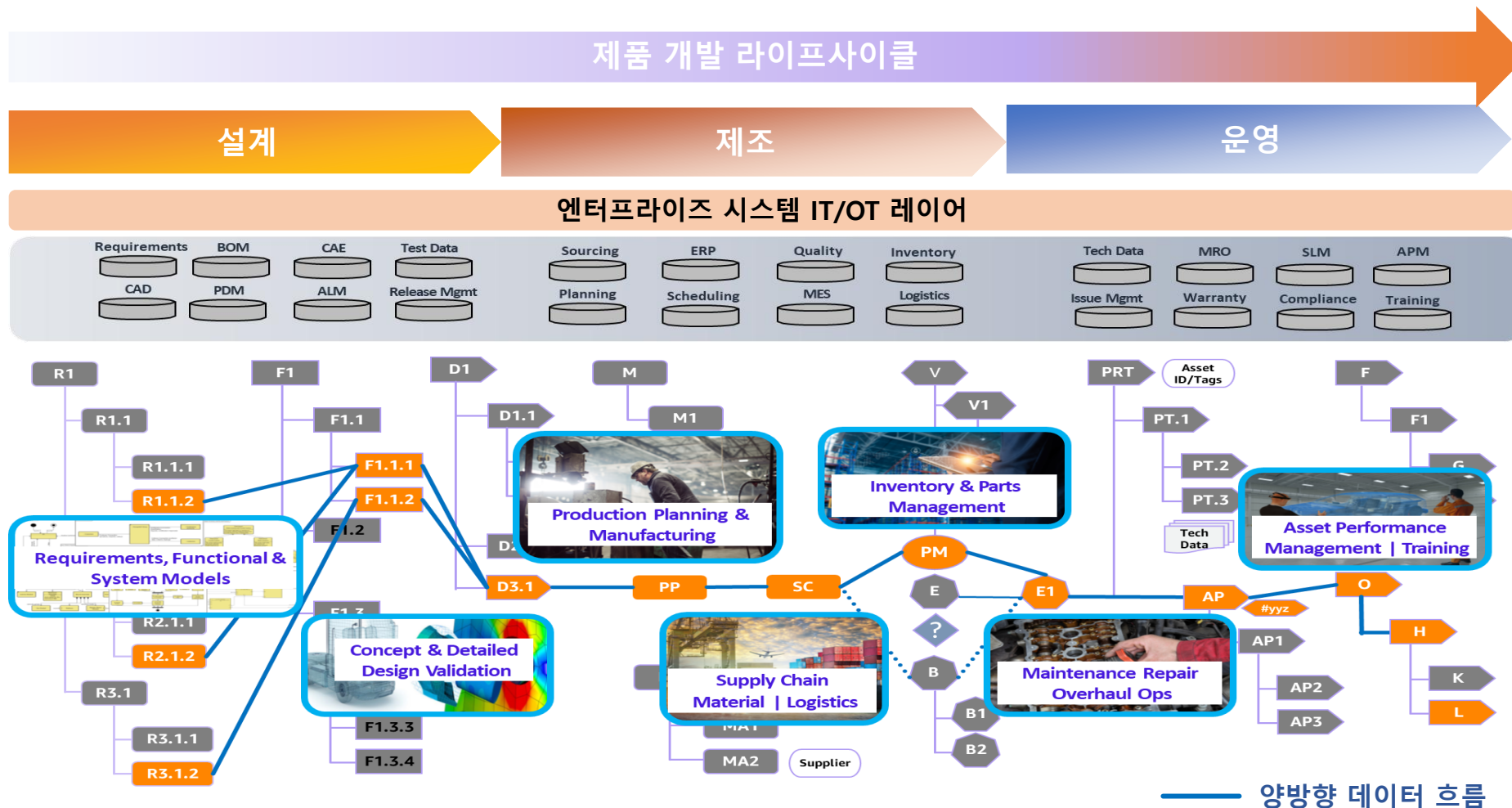
AWS Cloud에 배포된 디지털 스레드는 제품 가치 사슬 전반에 걸쳐
연결된 데이터 아키텍처를 실현합니다.

Surrogate ML 모델을 활용한 유체 시뮬레이션 결과 예측

미래 상태: 디지털 스레드를 통한 연결된 엔터프라이즈 구현

"가치는 '디지털 스레드'의 엔드투엔드 최적화에 있습니다. (즉, 오늘날 수집/제공/활용되지 않는 정보를 더 잘 활용하는 것입니다.)"

- [McKinsey Digital](#)



AWS Cloud에 배포된 디지털 스레드는 제품 가치 사슬 전반에 걸쳐 연결된 데이터 아키텍처를 실현합니다.

Digital Thread란 무엇인가?

제품 데이터를 생애주기(설계→제조→운영) 전반에 걸쳐 단절 없이 연결하는 디지털 데이터 흐름 체계

Key Question "이 부품 스펙이 설계→제조→유지보수까지 어디서 어떻게 바뀌었나?"

⚡ 의사결정 속도 향상

- 설계 변경 사항이 실시간으로 전 단계에 반영
- 팀 간 승인·검토 사이클 단축

💰 재작업 비용 절감

- 사일로(Silo) 간 데이터 불일치 제거
- 중복 작업·오류 수정 비용 구조적 감소

📊 실시간 가시성(Visibility) 확보

- 경영진이 제품 전 생애주기 상태를 실시간 모니터링
- 데이터 기반 의사결정 가능



← Digital Thread →

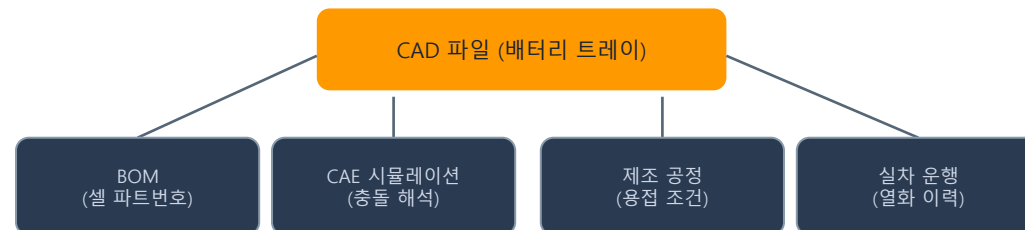
Digital Backbone (디지털 척추)

모든 팀·시스템을 연결하는 제품의 중추 데이터 통로

Single Source of Truth (단일 진실 원천)

전 조직이 동일한 최신 데이터를 기반으로 의사결정

데이터 연결 그래프



→ 데이터들이 어디서 어떻게 연결되는지 그래프로 관리

MBSE란 무엇인가?

MBSE (Model-Based Systems Engineering, 모델 기반 시스템 엔지니어링)
문서 중심 개발 방식을 탈피하여 구조화된 모델을 중심으로 시스템을 설계·검증·관리하는 방법론

Key Question "고객 요구사항이 어떤 서브시스템 설계 결정으로 이어졌나?"

01 통합 모델 관리

요구사항(Requirements)·기능(Function)·아키텍처(Architecture)를 하나의 통합 모델로 관리하여 정보 단절(Silo) 제거

02 조기 오류 탐지

초기 개발 단계에서 오류 탐지 및 리스크(Risk) 조기 제거로 후반 수정 비용 최소화

03 이해관계자 소통 명확화

복잡한 시스템의 이해관계자(Stakeholder) 간 공통 언어로 소통을 명확히 하여 오해와 재작업 감소

MBSE 계층 트리 (설계 논리 구조)

★ 고객 요구사항: "주행거리 600km"

시스템 요구사항: "배터리 용량 $\geq 100\text{kWh}$ "

서브시스템 설계: "셀 모듈 배치 아키텍처"

컴포넌트 스펙: "파우치 셀 vs 원통형 선택"

V&V: "시뮬레이션으로 검증"

→ 각 레이어가 왜 이 결정을 내렸는지 모델로 연결됨

 **경영적 관점:** 개발 기간 단축 · 검증 비용 절감 · 품질 향상 — 세 가지 효과를 동시에 실현하는 전략적 투자

Digital Thread + MBSE: 어떻게 다른가?

Digital Thread

데이터 연결 인프라

- 모든 파일·데이터를 끊김 없이 연결하는 디지털 백본(Backbone)
- 핵심 질문: "무엇이 어디에 연결되어 있는가?"
- 비유: 제품의 디지털 척추

MBSE

설계 지식의 구조화 엔진

- 요구사항→설계→검증의 논리 구조를 통합 모델로 관리
- 핵심 질문: "왜 이 설계 결정을 내렸는가?"
- 비유: 설계의 논리 구조

	Digital Thread	MBSE
역할	데이터 연결 인프라	설계 지식의 구조화 엔진
핵심 질문	"무엇이 어디에 연결?"	"왜 이 설계 결정?"
관심사	데이터 흐름·연결성	요구사항→설계→검증 추적성

결합 시 시너지 (Combined Synergy)

⚡ 자동 연쇄 갱신

설계 모델 변경 시 PLM·ERP 등
전 공정 데이터 자동 반영

✅ 요구사항 추적성 확보

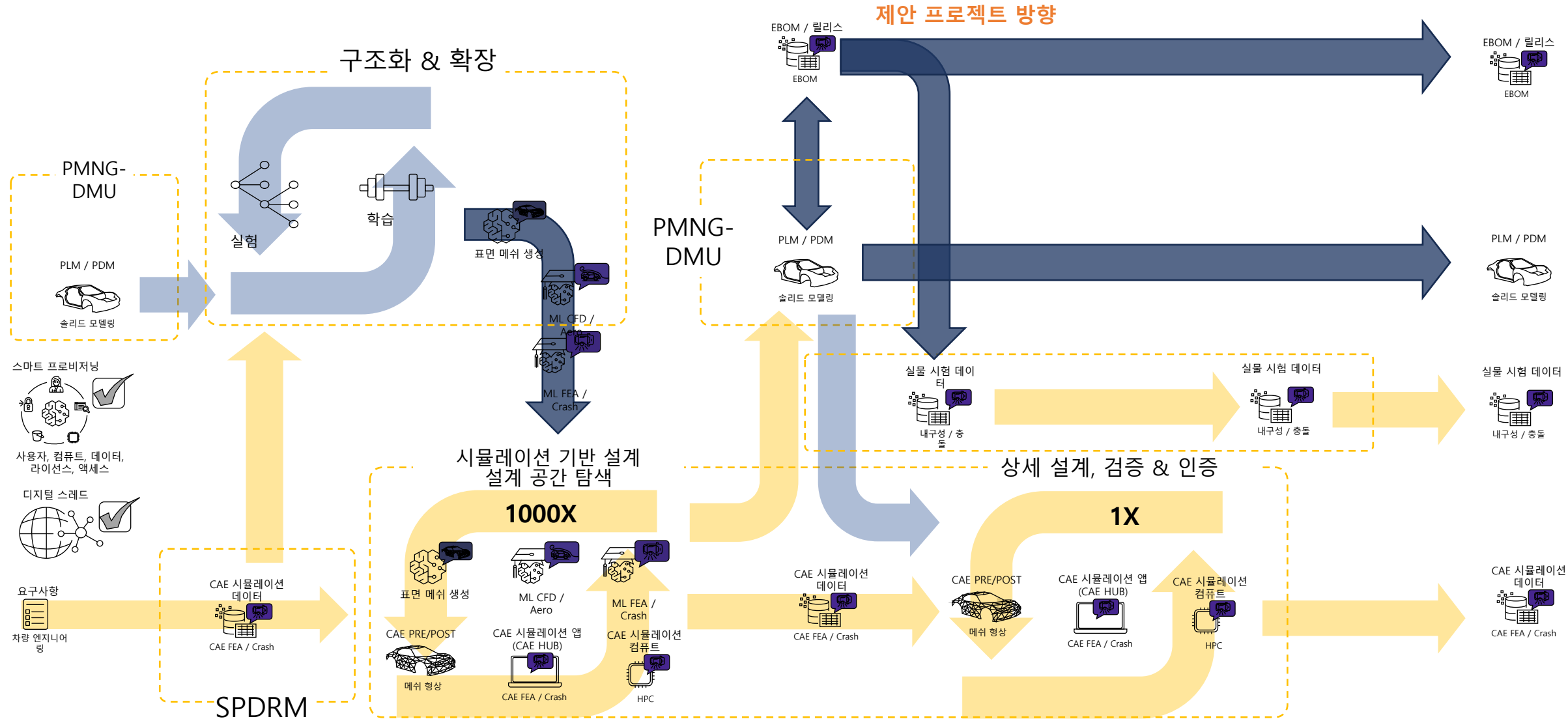
규제 대응(Compliance) 및
품질 보증 체계 강화

💡 프로토타입 비용 절감

시뮬레이션(Simulation) 기반
의사결정으로 시제품 최소화



시뮬레이션 & AI 기반 설계



의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

레거시 시스템 현대화: Boeing PLM 전환



 [ReInvent](#) 강연 시청하기

업종제조업, 항공우주

본사미국

웹사이트<https://www.boeing.com/>

Boeing Company 소개

Boeing Company는 글로벌 항공우주 분야의 선도 기업으로, 상업용 항공기, 방위 시스템, 우주 비행체 및 위성을 설계, 제조, 정비하며, 전 세계 군사, 정부 및 상업 고객에게 필수적인 제품과 서비스를 제공합니다. 1916년부터 항공, 방위 및 우주 탐사 분야에서 혁신을 선도해 온 기업으로 널리 알려져 있습니다.

과 제

- 30일의 프로비저닝 시간과 환경당 55개 이상의 수동 작업으로 인한 관료적 비효율성
- 연간 자본 주기로 인한 리소스 경쟁 및 독점을 야기하는 인프라 한계
- 일관성 없는 구성과 느린 배포로 인한 운영 마찰
- 지속적인 운영을 저해하는 글로벌 협업 문제 (데이터 사일로)

솔루션

- AWS Professional Services는 Infrastructure as Code(Terraform)를 활용하여 Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE PLM을 AWS로 재플랫폼화했습니다.
- 활용된 AWS 서비스: Amazon EC2 및 Auto Scaling, Amazon Elastic File System(EFS), Amazon RDS(Relational Database Service), Application Load Balancer
- GitLab 및 Ansible을 활용한 CI/CD 파이프라인을 구현하여 자동화된 배포를 실현했습니다.
- 동적 인벤토리 관리 기능을 갖춘 모듈식 재사용 가능 환경 템플릿을 구축했습니다.

혜택

- 95% 빠른 배포: 프로비저닝을 30일에서 5시간으로, 애플리케이션 배포를 9.5시간에서 3.5시간으로 단축
- 75% 수동 작업 감소: 셀프 서비스 기능을 통해 55개에서 13개 작업으로 축소
- 40% 비용 절감: 사용량 기반 가격 책정 및 적정 규모 조정으로 인프라 낭비 제거
- 향상된 기능: 글로벌 연속 운영 및 교차 리전 재해 복구 지원



솔직히 말씀드리면, 저희 팀은 2년 전과는 완전히 달라졌습니다. 예전에는 운영 팀으로서 대부분의 시간을 불끄기나 지원 티켓 처리에 쏟았습니다. 하지만 지금은 지원 티켓이 거의 없습니다. 새벽 2시에 긴급 대응할 일도 없고... 이제는 대부분의 시간을 환경 배포나 도구 개발, 새로운 서비스 실험에 쏟고 있습니다.

Dan Meyering

수석 PLM 시스템 통합 담당자



INEOS, 설계를 20배 더 빠르게 최적화

도전

- 변화하는 레이싱 규정과 디자인에 적응하기
- 성능을 가상으로 예측하고 최적화하세요
- 짧은 개발 기간 내에 레이싱 성능을 엔지니어링

해결책

- Simcenter STAR-CCM+ 소프트웨어를 사용하여 전산 유체 역학 (CFD) 수행
- 자동화를 활용하여 CFD 시뮬레이션 가속화
- AWS 클라우드 컴퓨팅 기술을 활용하여 시뮬레이션 용량을 확장

혜택

- 최대 시뮬레이션 처리량을 약 20배 향상시켰습니다
- 대규모 시뮬레이션의 실행 시간을 수개월에서 수일로 단축
- 수천 번의 시뮬레이션을 실행하여 설계가 수상에서 어떻게 작동하는지 파악했습니다

당신이 살 수 없는 단 하나의 상품은 시간입니다. 시간은 어떤 의미에서 우리의 가장 중요한 화폐입니다. 하지만 AWS 클라우드에서 Simcenter STAR-CCM+를 실행하면 바로 그것이 가능해집니다.

맥스 스타, CFD 엔지니어링 INEOS 팀 UK



파트너와 함께:

SIEMENS

산업: 해양

본사: 영국 런던

웹사이트: <https://ineosteamuk.com/>

지멘스 소개

지멘스 디지털 인더스트리 소프트웨어는 엔지니어링, 제조 및 전자 설계가 미래를 만나는 디지털 기업을 실현하기 위한 혁신을 주도하고 있습니다. Xcelerator 포트폴리오는 모든 규모의 기업이 디지털 트윈을 생성하고 활용할 수 있도록 지원하며, 이를 통해 조직에 혁신을 촉진하는 새로운 인사이트, 기회 및 자동화 수준을 제공합니다.

리비안, 차량 엔지니어링을 클라우드로 이전



- > AWS Professional Services는 설계 및 개발을 클라우드로 이전합니다 (항공, 안전, 내구성)
- > 엔지니어들은 셀프 서비스 방식으로 최신 엔지니어링 도구를 제공했습니다
- > 파트너사인 TATA 컨설팅과 X-ISS는 비즈니스 참여 확대에 기여했습니다

Rivian PLM을 위한 ProServe 현대화 작업

서비스 공동 배치



이전 (온프레미스):

단일 서버에 최대 6개의 서비스 공동 배치

서버 문제 발생 시 광범위한 영향 범위

수동 교체가 필요한 하드코딩된 IP

확장성



이전 (온프레미스):

새 서버 조달에 5일 소요

PLM 및 TATA 팀 모두 필요한 수동 설정

IT 티켓을 통한 스토리지 확장에 3일 SLA 필요

모니터링 및 이벤트 대응



이전 (온프레미스):

제한된 네트워크 및 서버 메트릭만 제공

JIRA 티켓을 통한 새 메트릭 생성에 대한 3일 SLA

실시간 알림 시스템 없음

로드 밸런싱 및 로깅



이전 (온프레미스):

하드코딩된 IP를 사용하여 수동으로 구축된 Apache 로드 밸런서

헬스체크 또는 자동 확장 없음

주간 수동 로그 순환; 조사를 위해 RDP 필요

현대화된 PLM 결과

이후 (AWS):



각 서비스를 독립적인 오토스케일링 그룹으로 분리

서비스 요구사항에 따른 독립적인 크기 조정 및 확장

몇 분 내 자동 교체가 가능한 불변 인프라

이후 (AWS):



5분 이내 리소스 확장

CI/CD 파이프라인을 통한 한 줄 CloudFormation 변경

EFS 및 RDS 스토리지는 조달 없이 자동으로 오토스케일링

이후 (AWS):



PagerDuty와 통합된 CloudWatch 대시보드, 로깅 및 알림

힙 공간 가시성을 위한 사용자 정의 JMX 메트릭

즉각적인 대응 기능을 갖춘 실시간 이벤트 알림

이후 (AWS):



자동 확장 및 헬스체크를 갖춘 ALB/CLB

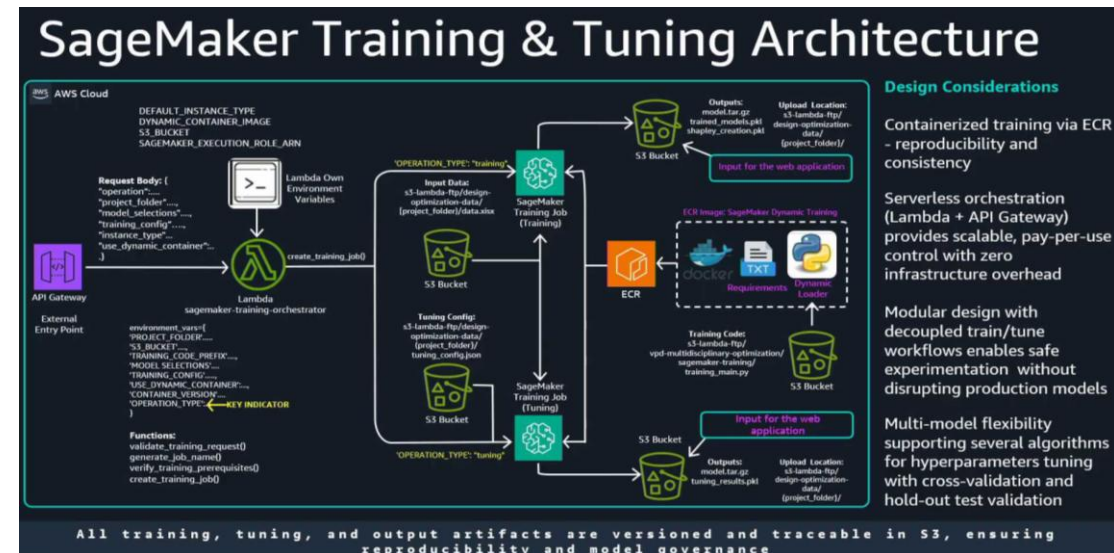
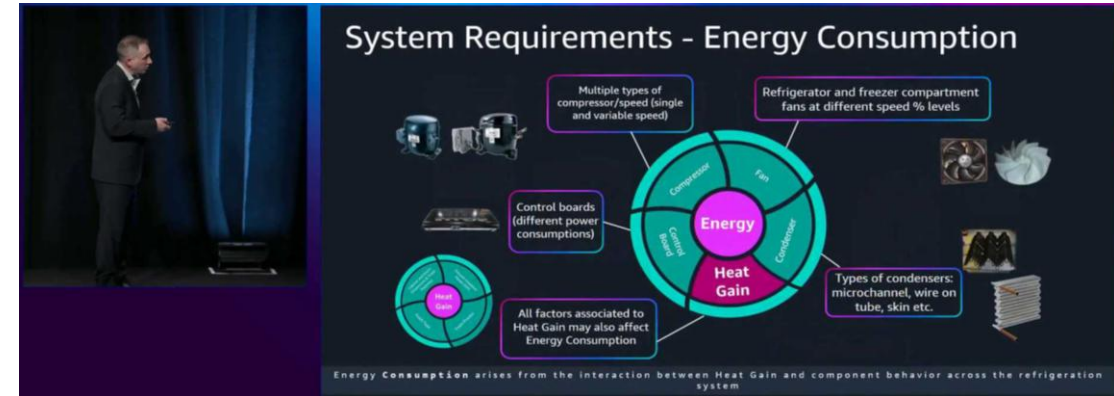
Athena 쿼리 기능을 갖춘 S3에 요청 로깅

30일 후 Glacier로 자동 보존되는 CloudWatch 로그 스트리밍

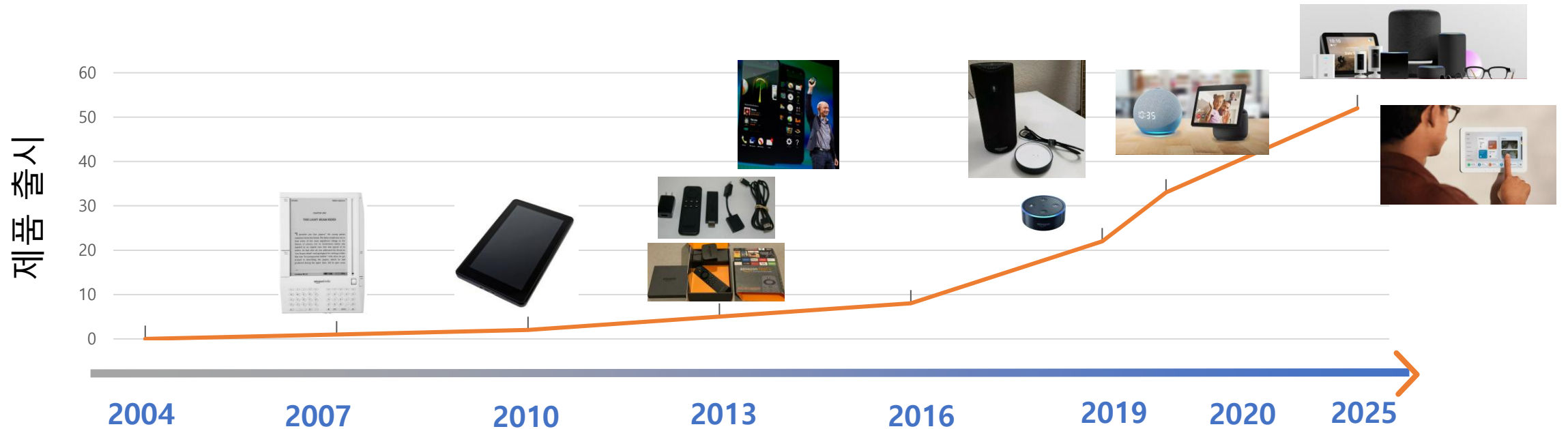
AWS를 활용한 Whirlpool의 가상 제품 개발 민주화 (IND331)

제품 설계 현장에서 시뮬레이션 기술을 최대한 활용하여 성능과 비용 양면에서 경쟁력 있는 제품을 만들어냅니다.

- 미국 최대 가전 기업인 Whirlpool은 AWS 기반의 설계 탐색 시스템을 가전제품 설계 개발에 활용하고 있습니다.
- 에너지, 용량, 냉각, 내구성, 소음, 진동 등을 통합적으로 분석하는 최적화 프레임워크를 구축했습니다.
- SageMaker를 사용하여 **서로게이트 모델**을 구축하고 있으며, 시뮬레이션 결과와 물리적 테스트 결과를 결합하여 결과 예측 정확도를 향상시키고 있습니다.
- 이 모델은 컨테이너화된 애플리케이션과 서버리스 프론트엔드를 통해 설계자에게 제공됩니다.
- 이 시스템을 통해 **50개 이상의 설계 요소를 통합**하여, 여러 성능 지표 간의 최적의 트레이드오프를 실현하고 있습니다.
- 예를 들어 **10,000개의 제품 이터레이션을 약 5분 만에 완료**할 수 있어, 제품 개발 초기 단계에서의 의사결정을 대폭 가속화합니다.



디바이스 디지털 스레드 혁신



257%

신제품 출시 전년 대비
증가율

28K

4,500개 이상의 제조사에서 출시된
Alexa 호환 스마트 디바이스

25%

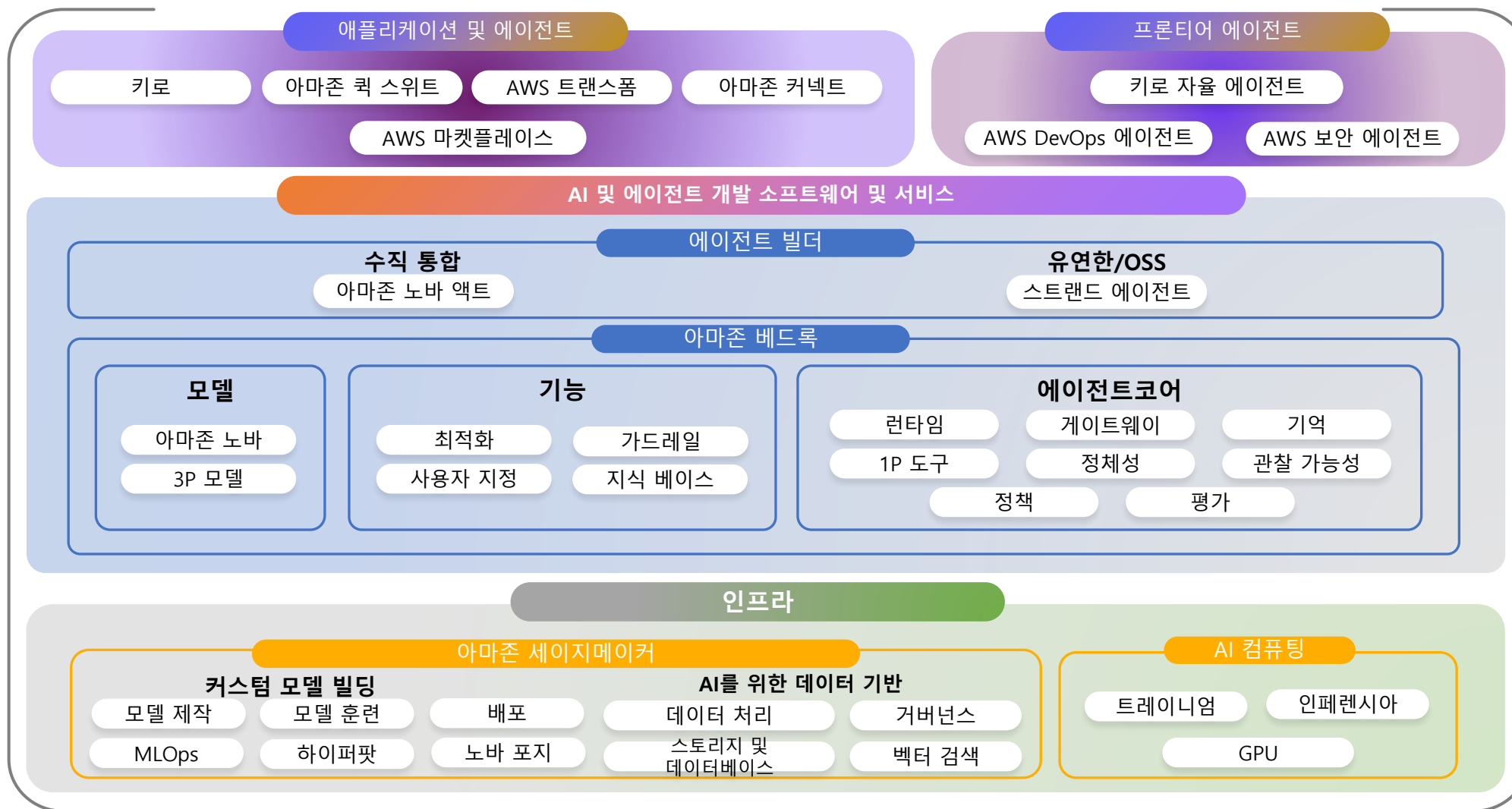
출시당 R&D 비용 절감 및 운영 비용
30% 절감

의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

AWS AI 포트폴리오

인터페이스 및 프로토크올
(MCP/A2A)



SIEMENS

SIEMENS

re:Invent, Las Vegas, 30 November 2021

Siemens Expands Partnership with AWS to Facilitate Cloud-Based Digital Transformation

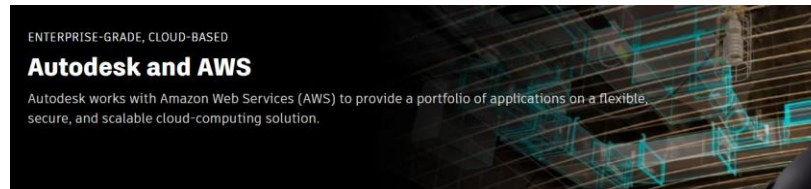


전략적 파트너십 체결

- Siemens Xcelerator 기반 인프라로 AWS 채택
- Teamcenter X/ NX X
Simcenter X

<https://www.plm.automation.siemens.com/global/en/our-story/newsroom/siemens-aws-iiot-digital-twin/103287>

Autodesk



Autodesk with AWS

With Autodesk solutions supported by Amazon Web Services, you can take advantage of Autodesk's portfolio of design, make, build, and operate applications and services delivered on a robust, secure, and scalable platform.

전략적 파트너십 체결

- Autodesk Fusion 등 AWS를 활용한 SaaS 제공

<https://www.autodesk.com/partners/aws>

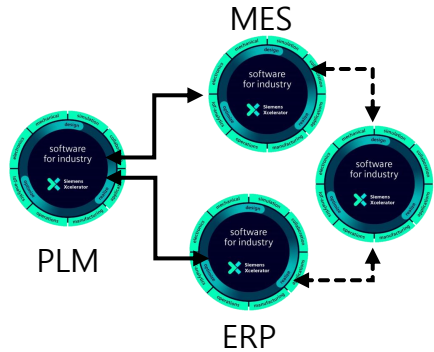
PTC



전략적 파트너십 체결

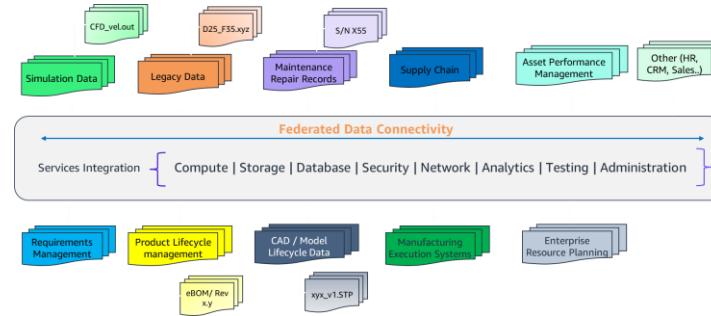
- 2016년: Creo in the Cloud 출시 (AWS 기반 SaaS CAD)
- 2021년: Onshape 인수 AWS 기반 CAD/PDM 통합 플랫폼

AWS에서 디지털 스레드 개발 및 배포



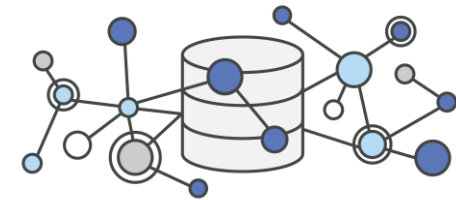
엔드포인트 통합

- ISV 통합 (API)
- 시스템 오브 레코드에 대한 커스텀 연결
- 제품 데이터(자재 명세서, 공급망 정보 등)를 다른 시스템에 매핑



데이터 페더레이션

- 고급 통합을 활용한 엔터프라이즈 서비스 버스 배포
- 파트너 제공 서비스 (미들웨어, 서비스형 데이터 등)
- 엔지니어링 엔터프라이즈 특화 스키마(PLM 등)를 이해하는 기존 즉시 사용 가능한 커넥터



지식 그래프

- 매우 직관적인 연결 데이터 및 관계
- 효율적인 저장 및 검색을 위해 최적화
- 기존 엔터프라이즈 데이터를 활용하여 인사이트 추출

제품 엔지니어링을 위한 AWS 솔루션 가이드



국가핵심기술(NCT) GenAI Gateway

<https://github.com/aws-samples/sample-nct-genai-gateway>



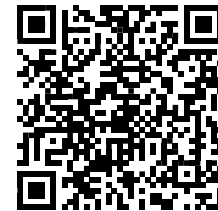
엔지니어링 개발 허브 (EDH, 이전 명칭: SOCA)

<https://awslabs.github.io/engineering-development-hub-documentation/>



AWS의 디지털 스레드 (Digital Thread)

<https://aws.amazon.com/solutions/guidance/digital-thread-using-graph-and-generative-ai-on-aws/>



가상 엔지니어링 워크벤치

<https://github.com/aws-labs/virtual-engineering-workbench>



엔지니어링 설계를 위한 에이전트 AI 기반 지식 어시스턴트

<https://aws.highspot.com/items/69262bd617620310e116cad8#1>



의제

- 산업 과제
- 컨셉트 데모 비디오
- 트렌드: 컨셉트 설명
- 성공 사례
- Why Cloud?
- 다음 단계

제품 엔지니어링 및 개발

Cloud 기반 제품 수명 주기 관리 + 전환 경로



제품 엔지니어링을 위한 Cloud 솔루션 가이드

다음 단계



현재 프로세스에서 **우선 순위**가 높은 병목 지점 **식별**

- 라이프사이클 전반에 걸쳐 **수동적**이거나 **비효율적**인 프로세스 식별
- 에이전틱 워크플로우가 ISV 및 파일 기반 시스템을 보완할 수 있는지 검토

1



MVP를 위한 **프로세스 매핑** 공동 워크숍

- 엔터프라이즈 시스템의 기능적·기술적 측면에 대한 심층 분석
- Agentic 워크플로우를 활용한 MVP의 2~3가지 핵심 **사용 사례**를 도출

2



4~6주 이내 MVP 제공을 위해 AWS 실행 메커니즘 활용

- MVP 실행을 위한 스폰서십 요청
- **AWS GenAI Innovation Center** 및/또는 **Professional Services, Prototyping** 팀과 협력하여 6주 이내에 MVP 범위 제공

3



Thank you!
감사합니다!