



HPE - NVIDIA - 동국시스템즈

# AI Solution Day

2024년 4월 9일(화), 09:00~13:30

그랜드 인터컨티넨탈 파르나스, 로즈(5F)

# Digital Twin과 AI Solution의 통합전략

부사장 채정환/Xiilab [씨이랩]

# Xiilab Introduction



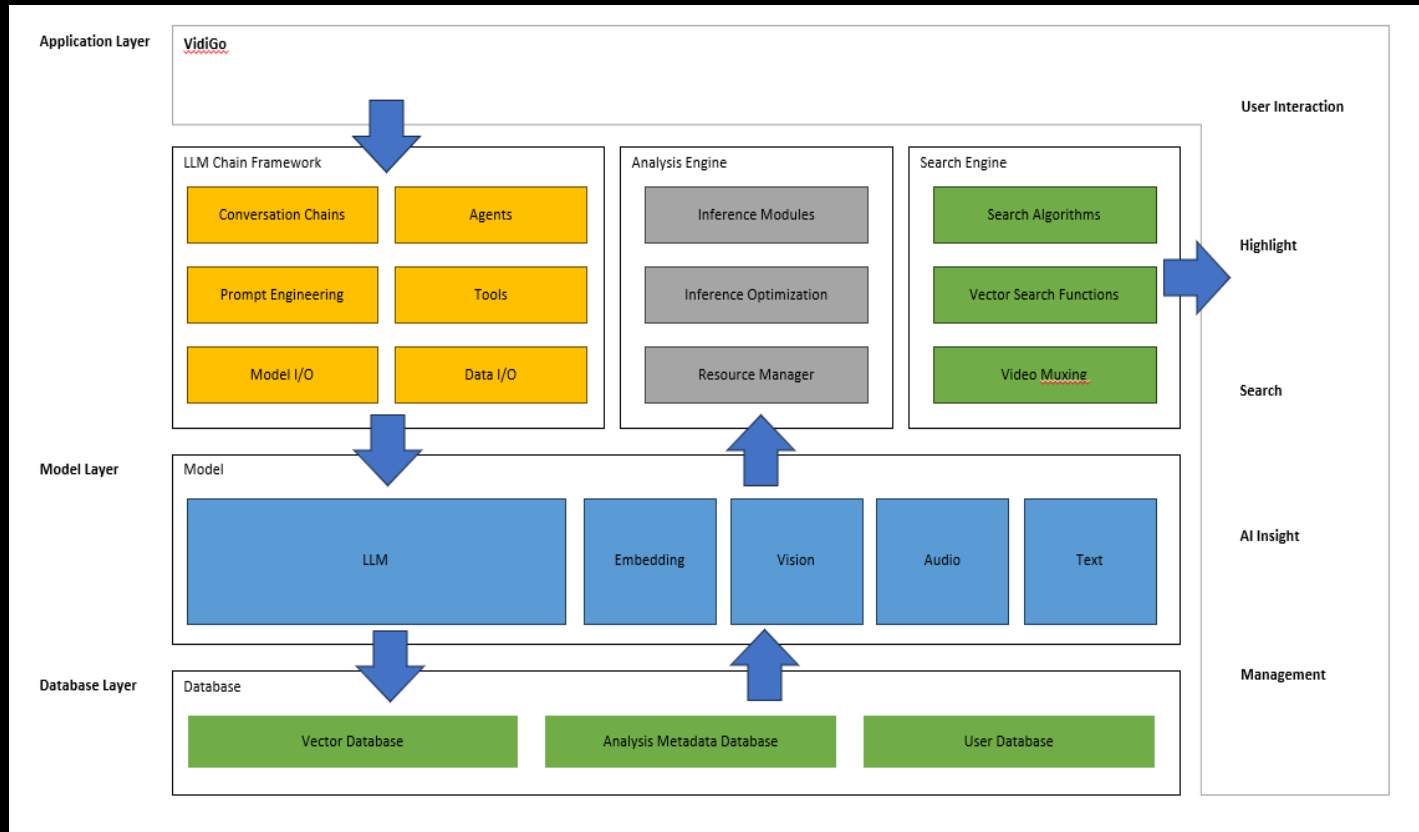
HPE - NVIDIA - 동국시스템즈

# AI Solution Day

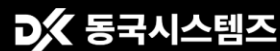
# Vision big data 활용방안



“AI 기술을 활용해 동영상을 깊이 있게 분석하는 서비스”  
( Video + Dig + Go)



- AI 기반의 프로세스 자동화를 통한 서비스 활용 증대
- Prompt질문을 통한 빠른 결과 제공 및 사용자 편의성 증대
- 고객의 아카이빙 영상 속 AI를 활용한 메타데이터를 활용한 빠른 검색
- 영상 속 정형 비정형 데이터를 활용한 방대한 영상을 다 확인하지 않고 검색을 통한 맞춤형 영상 검색 및 하이라이트 제공
- 검색의 모델 평가 점수를 통한 지속적인 모델의 성능 업데이트



HPE - NVIDIA - 동국시스템즈

## AI Solution Day

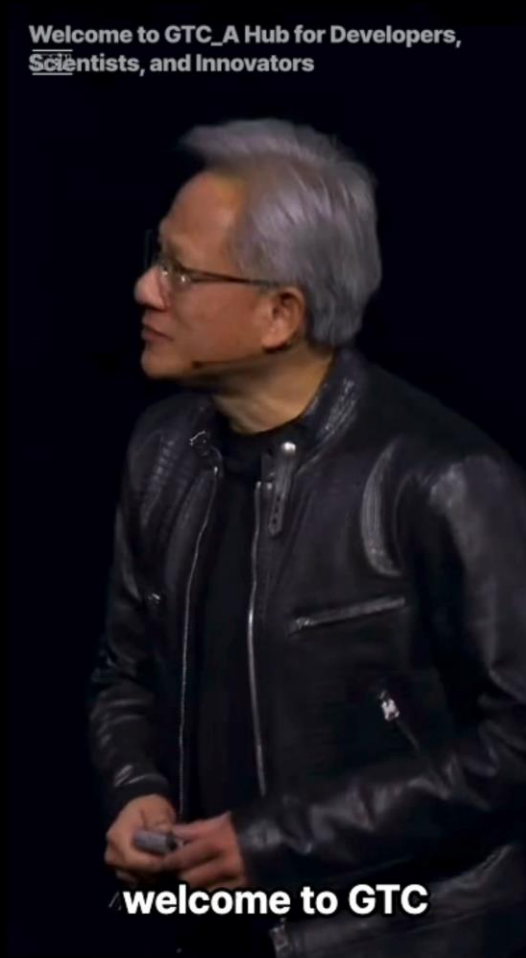
# Vision big data 활용방안



# GTC2024 keynote summary by Vidigo : 2hrs to 5 mins

## Highlights of GTC 2024 keynote

created by **VidiGo**



# Digital Twin

## Digital Twin이란?

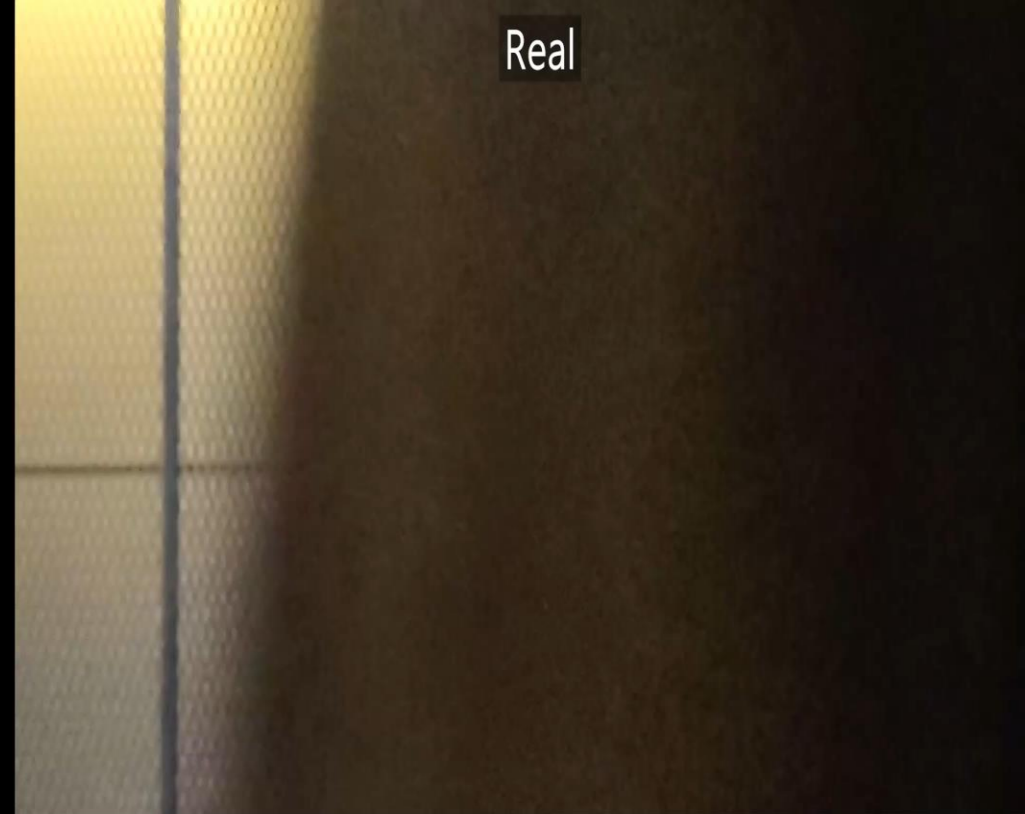


# Digital Twin

Digital Twin이란? “Simulation, not animation !”



3D



Real



# Digital Twin

## Digital Twin 산업 분야

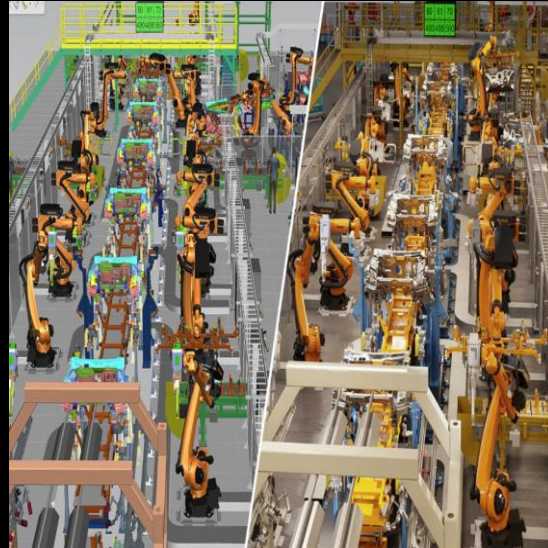
건설



인테리어



제조



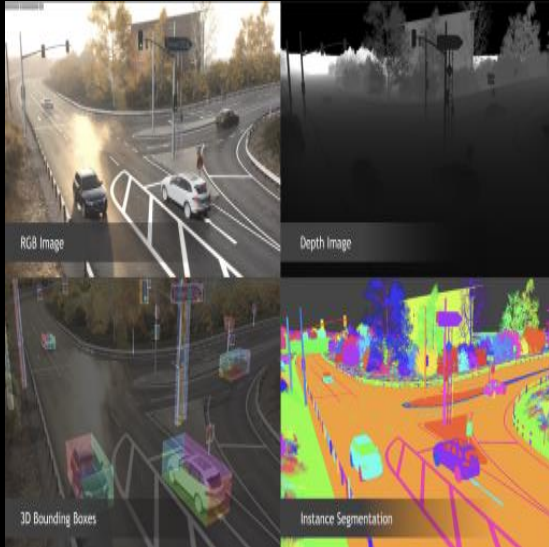
에너지



# Digital Twin

## Digital Twin 산업 분야

자동차



물류



의료 서비스

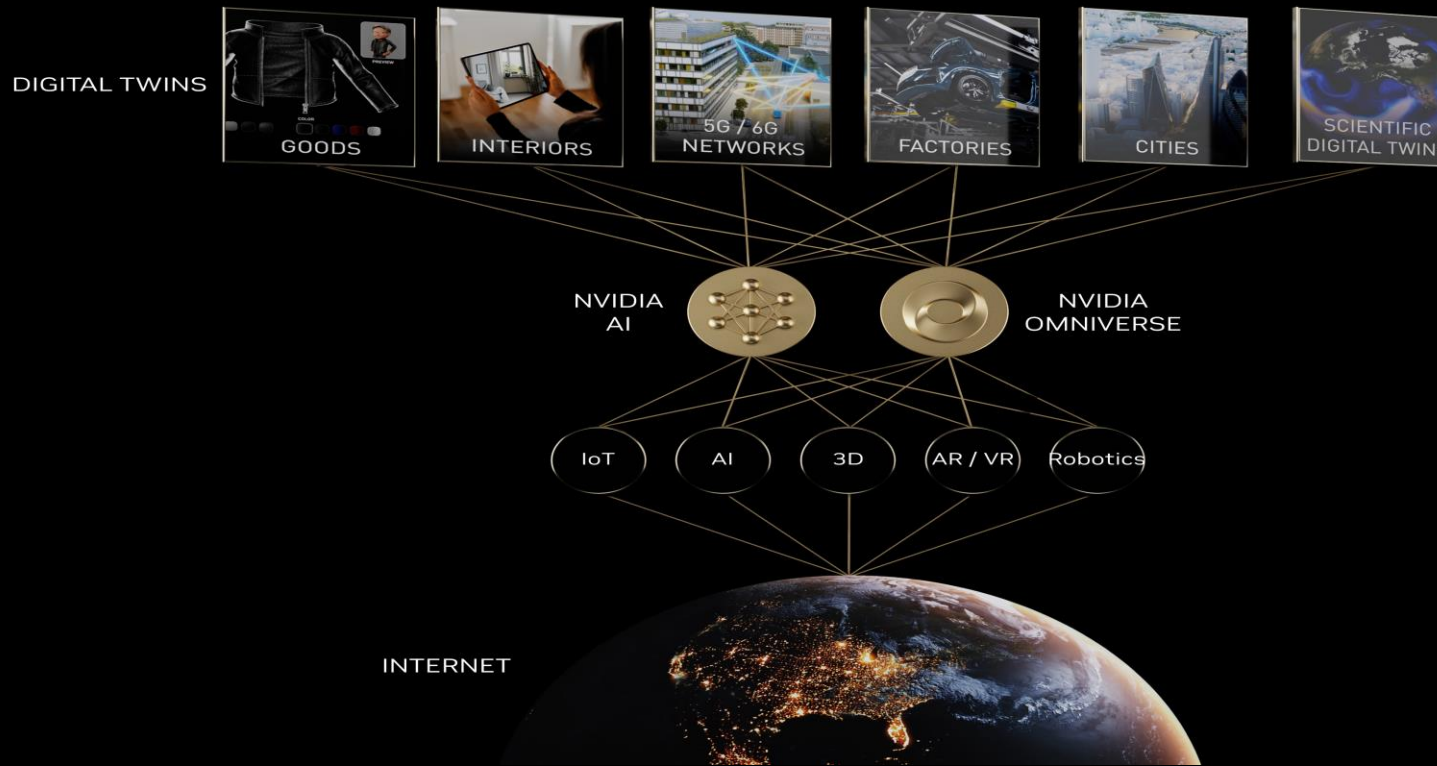


도시 관제



# NVIDIA Omniverse

## NVIDIA Omniverse Digital Twin 등장 배경

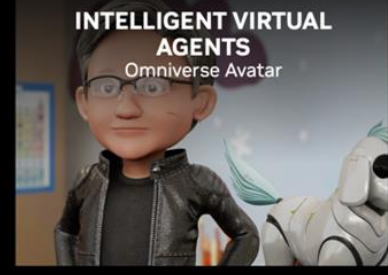
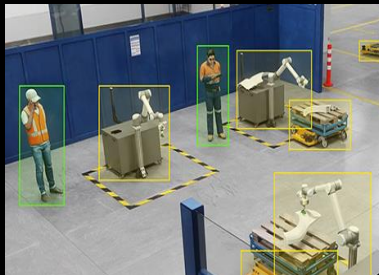
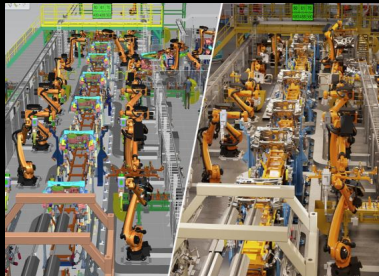


# NVIDIA Omniverse

## NVIDIA Omniverse Digital Twin

OMNIVERSE DIGITAL TWINS ARE SOLVING THE WORLD'S GREATEST CHALLENGES

### INDUSTRY USE CASES



NVIDIA SDKs

# NVIDIA Omniverse Digital Twin – Xiilb 사례

NVIDIA Omniverse Digital Twin을 활용한 실제 사례 영상

XIIIab

# NVIDIA Omniverse Digital Twin – Robotics 사례

## NVIDIA Omniverse Digital Twin을 활용한 실제 사례 영상



# NVIDIA Omniverse Digital Twin – Robotics 사례

## NVIDIA Omniverse Digital Twin을 활용한 실제 사례 영상

# NVIDIA Omniverse Cloud Platform-as-a-Service

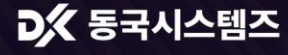
A fully managed platform-as-a-service offering for developing generative AI-enabled OpenUSD applications.



## Cloud API

개발자는 아바타 클라우드 엔진(ACE), ChatUSD, DeepSearch, Picasso, RunUSD와 같은 Omniverse Cloud API에 액세스하여 고급 3D 애플리케이션 및 경험 개발을 강화할 수 있습니다.





HPE - NVIDIA - 동국시스템즈

**AI Solution Day**

**THANK YOU**