

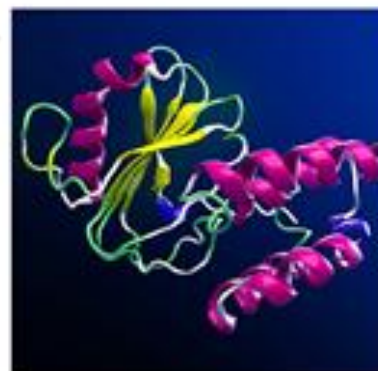
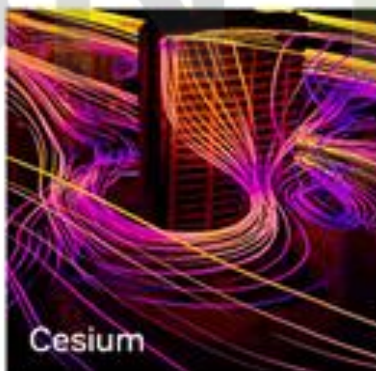
GTC 2025 행사 가이드

(자료의 무단 복제 및 재배포를 금지합니다.)

혁신의 최전선에 함께하세요! 2025년 3월 17일부터 21일까지 캘리포니아 산호세에서 NVIDIA GTC가 여러분을 기다립니다.

AI의 미래, 이곳에서 시작됩니다.

3월 17~21일, 2025년



GTC AI 컨퍼런스에 여러분을 초대합니다

2025년 3월 17~21일, GTC가 산호세에서 다시 개최됩니다. 수천 명의 개발자, 혁신가, 비즈니스 리더와 함께 AI와 가속 컴퓨팅이 인류의 복잡한 문제를 해결하는 데 어떻게 기여하는지 직접 살펴보세요.

꼭 시청해야 할 NVIDIA CEO 젠슨 황의 키노트를 비롯해
영감을 주는 500가지 이상의 세션, 300개 이상의 전시, 기술 실습 교육, 다양한 네트워킹 이벤트가 마련된 GTC는
AI의 실제 사례와 이점을 알아볼 수 있는 최적의 장소입니다.

AI 컨퍼런스 및 엑스포 2025년 3월 17일~21일 | 키노트 3월 18일 | 워크숍 3월 16일~20일 | 캘리포니아주 산호세 및 온라인

GTC AI 컨퍼런스에는 누가 참석할까요?

GTC는 개발자, 연구원, 비즈니스 리더, IT 의사 결정권자, 크리에이터 및 NVIDIA의 파트너 커뮤니티가 한자리에 모이는 특별한 컨퍼런스이며 대면 또는 온라인으로 참석할 수 있는 옵션이 있습니다.

개발자와 기술 실무자 대상

GTC는 새로운 기술 역량을 개발하고, 동료와 교류하며, 각 분야의 리더들로부터 배울 수 있는 기회를 제공합니다. 실습 교육부터 심층적인 기술 세션까지, GTC는 전문성을 높이고, 실제 문제를 해결하며, 빠르게 변화하는 산업에서 경쟁력을 유지할 수 있는 환경을 제공합니다.



비즈니스 리더 대상

비즈니스 리더들은 AI가 고객 경험 개선부터 제품 혁신에 이르기까지 다양한 산업에 미치는 중요한 영향을 깊이 인식하고 있습니다. GTC는 다양한 세션과 네트워킹 기회를 통해 AI 시대에 기업을 성공으로 이끌 주요 인사이트를 제공합니다.

GTC 2024 통계

대면 및 가상 등록

30만

대면 참석자

19K

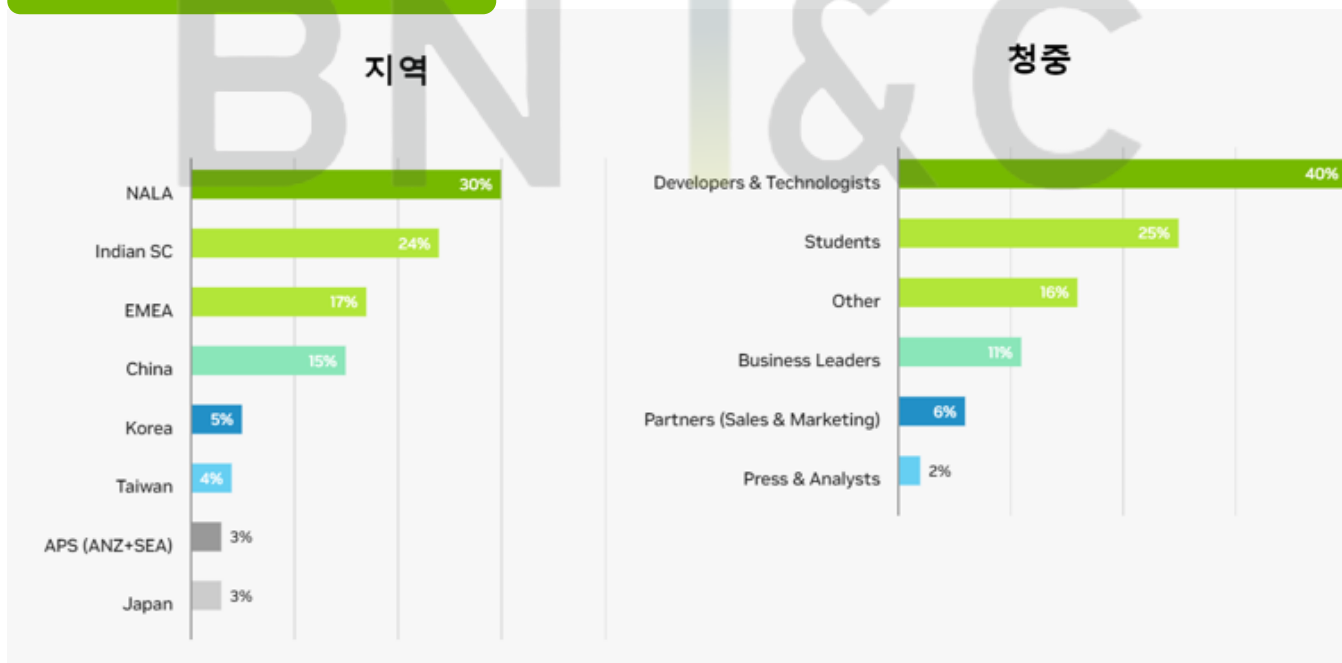
보도기사

29K

파트너 및 스폰서십

300

GTC 2024 등록인구 통계



GTC 2025에 참석해야 하는 이유

수천 명의 동종 업계 종사자, 업계 전문가와 교류하고 가속 컴퓨팅에서 생성형 AI, 그리고 그 이상에 이르기까지 모든 산업을 혁신하는 최신 기술을 살펴보세요.



AI 활용 사례 확인하기

전시장 곳곳에서 AI와 가속 컴퓨팅의 실제 활용 사례를 가까이서 만나보고 업무 방식을 획기적으로 변화시킬 수 있는 기술을 체험해 보세요.



전문가로부터 배우기

수백 개의 세션을 살펴보고, AI 실습 교육을 받고, 포스터 세션에 참여하고, 엑스포 홀에서 솔루션 전문가를 만나보세요.



성장을 위해 교류하기

업계 저명인사, NVIDIA 전문가와 동종 업계 종사자들과 직접 만나 교류하고, 배우고, 영감을 얻으세요.

GTC 2025 Conference 참여패키지

NVIDIA GTC 2025 Conference 에 온라인 등록하시면 참여 가능한 내용을 아래에서 확인해 주시기 바랍니다.

	오프라인 참석				온라인 참석	
	회의 5일 1일	전시 + 기조연설 4일 (화요일 ~ 금요일)	전시만 3월 21일	대면 워크숍 하루 중일, 3월 16일	가상 워크숍 하루 중일, 3월 17일-20일	디지털 전용 5일
2시간 강사 주도 교육	✓	✓				
세션, 토크, 튜토리얼	✓	✓				✓
기조	✓	✓	✓			
전시물	✓	✓	✓			
기술 박물관	✓	✓	✓			
컨퍼런스 자료	✓	✓				
점심	✓	✓		✓		
저녁 리셉션	✓	✓	✓			
하루 중일 워크숍				✓	✓	
GTC 콘텐츠에 대한 디지털 액세스	✓	✓	✓	✓	✓	✓

무료

GTC 2025 개최장소 및 주요 프로그램 일정

프로그램 일정

- 대면 워크숍: 3월 16일 일요일
- 컨퍼런스: 3월 17일(월) - 3월 21일(금)
- 키노트: 3월 19일(수) 오전 2시 (한국시간 기준)
- 전 시: 3월 18일(화) - 3월 21일(금)

행사 장소

- 캘리포니아주 산호세의 산호세 맥에너지 컨벤션 센터 [행사장 홈페이지 바로가기](#)
- 홈페이지 주소 : [바로가기](#)

KEY NOTE

젠슨 황의 키노트는 3월 18일 오전 11시(현지 시간)에 산호세 컨벤션 센터에서 1마일도 안 되는 거리에 있는 SAP 센터에서 진행됩니다.

NVIDIA GTC 2025 키노트

Hear About AI in Action



젠슨 황

CEO 겸 창립자

NVIDIA

GTC 2025의 시작, 젠슨 황 CEO의 기조연설

2024년 GTC에서 새로운 Blackwell AI칩과 플랫폼을 발표했던 젠슨 황 CEO, 2025년에는 어떤 내용을 발표할 지 기대를 모으고 있습니다.

NVIDIA CEO 젠슨 황의 기조연설은 2025년 3월 18일 오전 10시(태평양 표준시)에 산호세 SAP 센터에서 진행됩니다.

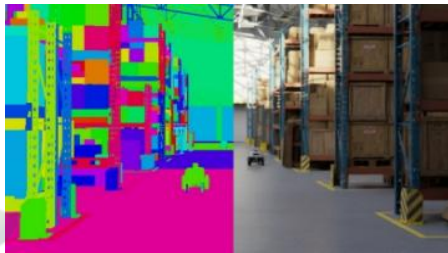
GTC에서는 젠슨 황 CEO 기조연설을 비롯해 업계 리더, 개발자, 연구진 등으로 구성된 연사들이 진행하는 세션들과 전시가 열려 참가자들은 AI와 가속 컴퓨팅 등 모든 기술 수준과 관심 영역에 맞는 인사이트를 얻을 수 있을 것으로 기대됩니다.

GTC 2025 컨퍼런스 주제

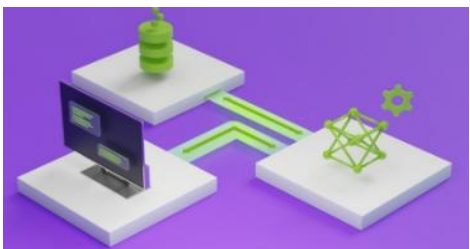
최첨단 아이디어, 트렌드와 혁신을 다루는 세션과 프로그램에 참여하고 전문가로부터 인사이트를 얻어보세요.



- AI 플랫폼 / 구축
- AR / VR
- 컴퓨터 비전 / 비디오 분석
- 콘텐츠 제작 / 렌더링



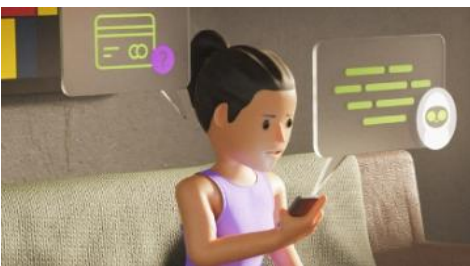
- 로봇공학
- 시뮬레이션 / 모델링 / 설계
- MLOps



- 개발 및 최적화
- 엣지 컴퓨팅
- 모델 / 라이브러리 / 프레임워크
- 네트워킹 및 통신



- 사이버 보안
- 데이터센터 / 클라우드
- 데이터 과학



- 대화형 AI
- 생성형 AI

GTC 2025 세션 카탈로그 활용방법

AI 트렌드 파악, 기술 심층 이해, 비즈니스 전략 수립을 위한 맞춤 콘텐츠를 선택하세요.

세션 카탈로그 자세히 보기

[세션 카탈로그 페이지](#)에 접속하세요.

각 분야의 전문가들이 진행하는 약
700여개의 세션 및 토크가 준비되어
있습니다.

[NVIDIA GTC 홈페이지](#)에 로그인하여

세션 카탈로그에서 참여를 원하시는
항목을 선택, 해당 세션에 마크를 하면
세부 내용 확인 및 개인 일정을 관리하
실 수 있습니다.

산업 세그먼트

- ☐ 모든 산업
- ☐ 학계 / 고등교육
- ☐ 항공우주
- ☐ 농업
- ☐ 건축 / 엔지니어링 / 건설
- ☐ 자동차 / 운송
- ☐ 클라우드 서비스
- ☐ 소비자 인터넷
- ☐ 에너지
- ☐ 금융 서비스
- ☐ 노름
- ☐ 하드웨어/반도체
- ☐ 의료 및 생명 과학
- ☐ HPC / 과학 컴퓨팅
- ☐ 조작
- ☐ 미디어 & 엔터테인먼트
- ☐ 공공 부문
- ☐ 레스토랑 / 패스트푸드
- ☐ 소매 / 소비자 포장 상품
- ☐ 스마트 시티 / 공간
- ☐ 통신

청중 수준

- ☐ 모두
- ☐ 사업 및 일반 관심사
- ☐ 인위적인

청중 유형

- ☐ 아티스트 / 디자이너
- ☐ 사업 임원
- ☐ 데이터 과학자
- ☐ 개발/IT 운영
- ☐ 개발자 / 엔지니어
- ☐ 연구: 학술
- ☐ 연구: 비학술적
- ☐ 보안 운영
- ☐ 학생, 신산업 전문가

세션 형식

- ☒ 직접 방문
- ☐ 가상
- ☐ 주문형

대상 청중 유형

- ☐ 아티스트 / 디자이너
- ☐ 사업 임원
- ☐ 데이터 과학자
- ☐ 개발/IT 운영
- ☐ 개발자 / 엔지니어
- ☐ 연구: 학술
- ☐ 연구: 비학술적
- ☐ 보안 운영
- ☐ 학생, 신산업 전문가

로봇공학

시뮬레이션 / 모델링 / 설계

컴퓨터 비전 / 비디오 분석

주제

AI 플랫폼 / 배포

증강현실/가상현실

콘텐츠 생성/렌더링

대화형 AI

사이버 보안

데이터 센터 / 클라우드

데이터 과학

개발 및 최적화

엣지 컴퓨팅

생성형 AI

MLOps

모델 / 라이브러리 / 프레임워크

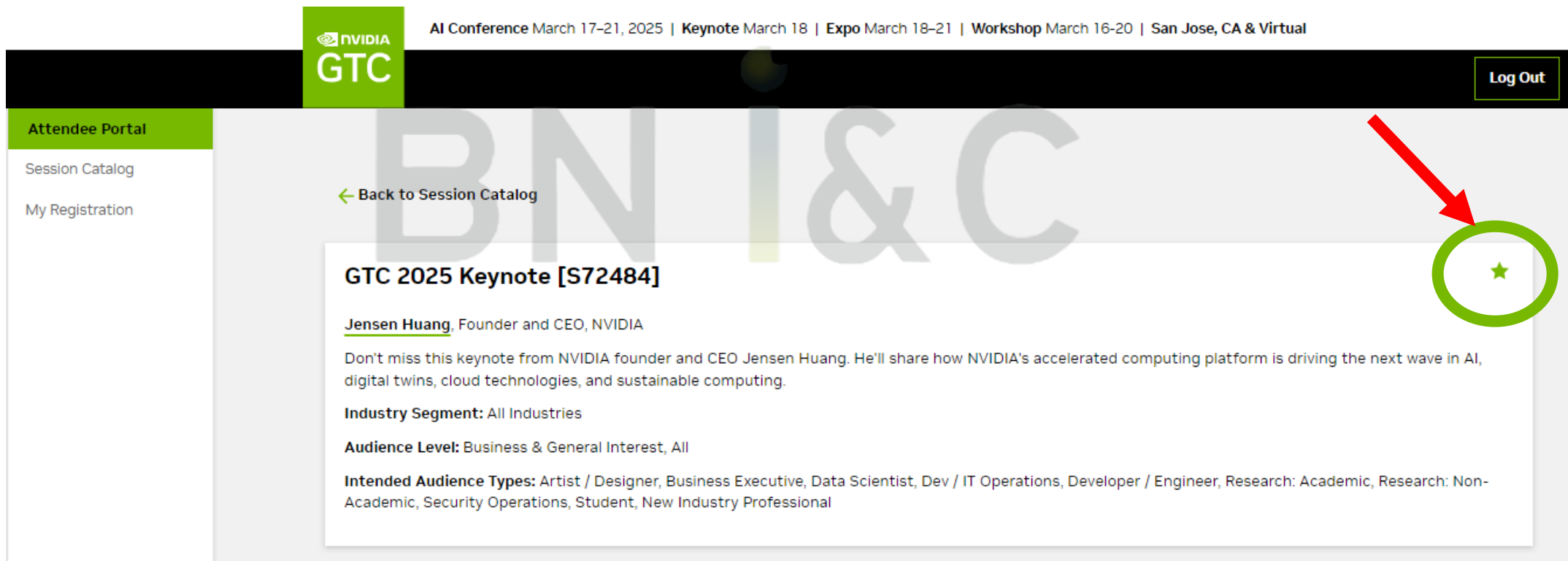
네트워킹 및 커뮤니케이션

GTC 2025 세션 카탈로그 활용방법

AI 트렌드 파악, 기술 심층 이해, 비즈니스 전략 수립을 위한 맞춤 콘텐츠를 선택하세요.

중요

Talk & Panels, Fireside Chat, Connect with the Expert 등 참여를 원하시는 행사에 마크를 해주세요.
세션별 세부 내용 및 개인 일정을 관리할 수 있습니다. 세션의 세부 일정은 [GTC 홈페이지](#)에 공개됩니다.



The screenshot displays the NVIDIA GTC 2025 Attendee Portal. The top navigation bar includes the NVIDIA GTC logo, the event dates (March 17-21, 2025), and a 'Log Out' button. The left sidebar shows the 'Attendee Portal' menu with options for 'Session Catalog' and 'My Registration'. The main content area shows a session detail for 'GTC 2025 Keynote [S72484]' by Jensen Huang. A red arrow points to a star icon in the top right corner of the session detail card, indicating how to mark a session of interest.

AI Conference March 17-21, 2025 | Keynote March 18 | Expo March 18-21 | Workshop March 16-20 | San Jose, CA & Virtual

Log Out

Attendee Portal

Session Catalog

My Registration

← Back to Session Catalog

GTC 2025 Keynote [S72484]

Jensen Huang, Founder and CEO, NVIDIA

Don't miss this keynote from NVIDIA founder and CEO Jensen Huang. He'll share how NVIDIA's accelerated computing platform is driving the next wave in AI, digital twins, cloud technologies, and sustainable computing.

Industry Segment: All Industries

Audience Level: Business & General Interest, All

Intended Audience Types: Artist / Designer, Business Executive, Data Scientist, Dev / IT Operations, Developer / Engineer, Research: Academic, Research: Non-Academic, Security Operations, Student, New Industry Professional

GTC 2025 Connect With The Expert



가장 궁금했던 문제를 NVIDIA 기술 전문가에게 질문하고 답변을 얻어보세요.

Connect With the Experts 세션은 산호세 컨벤션 센터의 인터랙티브 공간에서 NVIDIA 제품의 개발과 연구에 참여하는 전문가들을 직접 만날 수 있는 특별한 기회입니다.

각 세션은 50분 동안 진행되며, 참가자들은 질문을 통해 생성형 AI, 에이전트 AI, 데이터 센터, 로봇공학, 데이터 처리, 가속 컴퓨팅 등 NVIDIA의 최신 기술을 심도 있게 탐구할 수 있습니다.

GTC 2025 Connect With The Expert

엄선된 주제를 안내 드립니다. 참여를 원하는 주제에 마크 하여 일정에 추가해주세요.

1 에이전트 및 검색 파이프라인 구축을 위한 모범 사례 및 기술

데이터 내에서 빠르고 정확한 인사이트를 찾아낼 수 있는 검색 파이프라인과 에이전트 워크플로우를 구축하기 위한 최신 기술에 대해 알아보세요.

복잡한 데이터 처리와 검색 과제를 가져와 NVIDIA 전문가와 일대일로 상담하세요. 최신 기법, 기술 및 도구에 대해 알아보고 프로젝트에서 막혔던 부분을 해결할 기회를 얻으세요.

2 CUDA 및 그래픽 프로파일링, 최적화 및 디버깅 도구

NVIDIA Nsight™ 도구 및 디버거 제품군에 대한 간략한 개요를 제공합니다.

최신 플랫폼에서 NVIDIA® CUDA® 컴퓨팅 및 그래픽 애플리케이션을 디버깅, 프로파일링 및 최적화하기 위한 최신 기능에 대해 알아볼 수 있습니다.

도구 개발 및 관리 팀의 여러 전문가들이 NVIDIA 개발자 도구를 사용한 애플리케이션 디버깅 및 최적화를 위한 시작 방법, 모범 사례 및 고급 기법에 대해 소개합니다.

고차원적인 개념부터 특정한 도구의 상세 정보까지 무엇이든 질문할 수 있으며 향후 도구 개선을 위한 계획과 제안에 대해서도 논의할 수 있습니다.

3 양자컴퓨팅 가속화

CUDA-Q 및 cuQuantum을 사용하여 알고리즘 및 프로세서 시뮬레이션부터 하이브리드 양자-클래식 워크로드 실행에 이르기까지 양자 컴퓨팅 연구를 가속화하는

방법을 알려드립니다. 이 인터랙티브 세션에서는 NVIDIA의 가장 강력한 GPU를 최대한 활용하여 양자 컴퓨팅의 이점을 탐구하는 방법에 대해 논의합니다. NVIDIA 양자 소프트웨어 전문가와 함께 양자 처리 장치(QPU), GPU 및 CPU를 원활하게 프로그래밍하기 위한 CUDA-Q 오픈 소스 플랫폼에 대해 자세히 알아보고, 이 플랫폼이 cuQuantum과 통합하여 애플리케이션 시뮬레이션을 가속화하는 방법에 대해서도 자세히 알아보세요.

NVIDIA의 해당 팀과 아이디어를 토론하고 NVIDIA의 양자 컴퓨팅 소프트웨어 사용 경험에 대한 피드백을 제공해 주세요.

GTC 2025 Connect With The Expert

엄선된 주제를 안내 드립니다. 참여를 원하는 주제에 마크 하여 일정에 추가해주세요.

4 디지털 의료: Blueprint, NIM, 최신 기술과 혁신 사례

NVIDIA 전문가와 함께 디지털 의료 분야를 살펴보세요. NVIDIA NIM™ 마이크로서비스와 Blueprint가 어떻게 개발자, 연구자 및 기업이 임상 논문 및 에이전트 의료 워크플로우를 통합하여 의료 분야에서 생성형 AI 솔루션을 신속하게 생성할 수 있도록 지원하는지 논의해 보세요. 생성형 AI 파운데이션 모델의 최신 발전 사항에 대해 알아보고 이해, 요약 및 실제 임상 애플리케이션에서 이러한 모델이 어떻게 교차하는지에 대해 알아보세요. 또한 제품 관리자, 개발자 커뮤니티 담당자, 솔루션 아키텍트와 직접 소통하여 가장 까다로운 문제를 해결할 수 있는 토론에 참여하세요.

5 MedTech: 의료 이미징에서 디지털 수술까지

실시간 엣지 AI와 로봇 시스템은 의료 워크플로우를 혁신하고 질병 탐지, 진단 및 개입을 위한 치료 표준을 발전시키는 혁신적인 장치를 만들고 있습니다.

NVIDIA의 플랫폼, MONAI, Holoscan, Isaac™, Omniverse™와 Metropolis는 모델 학습, 디지털 트윈/시뮬레이션 및 런타임 배포를 포괄하고 있습니다. 이들 플랫폼은 개발자에게 실시간 AI 애플리케이션의 신속한 프로토타이핑과 확장 가능한 개발을 지원하는 엔드투엔드, 가속화된 풀스택 인프라를 제공합니다. 스마트 진단 장치와 혁신적인 이미징 시스템부터 디지털 트윈 기술을 사용하여 훈련된 수술 로봇에 이르기까지, NVIDIA의 이러한 플랫폼을 사용하여 어떻게 AI 지원 시스템을 시장에 출시하는 데 드는 시간과 비용을 절감할 수 있는지 NVIDIA 전문가와 함께 알아보세요.

6 cuDNN을 사용하여 딥 러닝 최적화

거대 언어 모델(LLM)과 기타 최첨단 딥 러닝 모델 가속화를 시작하는 방법을 배우고 싶으신가요?

cuDNN 엔지니어와 함께 하는 이 인터랙티브 세션에 참여하여 직접 도움을 받고 사용 사례에 대한 질문, 문제 및 아이디어를 공유하세요.

GTC 2025 Connect With The Expert

엄선된 주제를 안내 드립니다. 참여를 원하는 주제에 마크 하여 일정에 추가해주세요.

7 비전 AI 툴박스

비전 AI 애플리케이션을 지원하는 NVIDIA 도구를 시작하는 방법을 알아보세요. 다양한 비전 AI 모델의 훈련, 파인 튜닝 및 배포와 관련된 주제에 대해 분야별 전문가와 일대일 대화를 나눌 수 있습니다. NVIDIA Metropolis, VLM, 파운데이션 모델, NIM 마이크로서비스, 참조 워크플로우, DeepStream, TAO, TensorRT™, Triton™ 추론 서버, Jetson™ 을 살펴보세요.

8 디지털 생물학을 위한 AI 활용 - BioNeMo, Parabricks, NVIDIA NIM 및 Agent Blueprint

NVIDIA 전문가와 함께 디지털 생물학을 살펴보세요. 신약 개발 및 유전체학을 위한 가속 컴퓨팅 및 파운데이션 모델의 최신 발전 사항에 대해 논의합니다. 생물정보학 툴링에서 단백질 구조 예측, 분자 역학, 분자 생성 등에 이르기까지 다양한 분야에 대해 알아봅니다. NVIDIA BioNeMo™ 및 Parabricks가 NVIDIA NIM 마이크로서비스 및 Blueprint와 함께 어떻게 개발자, 연구자 및 기업이 화학, 생물학 및 유전체학 전반에서 생성형 AI 솔루션을 신속하게 개발할 수 있도록 지원하는지 알아보세요. 제품 관리자, 개발자 관계 담당자 및 솔루션 설계자와 직접 소통하여 문제를 해결하고 질문에 대한 답을 찾을 수 있는 토론에 참여하세요.

9 GPU 가속 벡터 검색으로 의미 기반 검색 및 데이터 마이닝 애플리케이션 구축

IDC는 2025년까지 모든 데이터의 80%가 비정형 데이터가 될 것으로 예측했습니다. 인터랙티브 세션에 참여하여 비정형 데이터에서 생성된 임베딩에 대해 GPU를 사용하여 대규모 의미 기반 검색 및 데이터 마이닝을 수행하는 방법을 알아보세요. cuVS 라이브러리를 소개하고, 이를 활용해 벡터 인덱스 생성 및 검색에서 최첨단 성능을 구현할 수 있는 다양한 데이터베이스와 라이브러리를 종합적으로 살펴봅니다.

GTC 2025 Connect With The Expert

엄선된 주제를 안내 드립니다. 참여를 원하는 주제에 마크 하여 일정에 추가해주세요.

10 GPU로 아파치 스파크 가속화

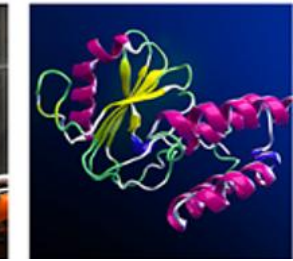
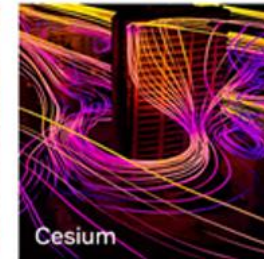
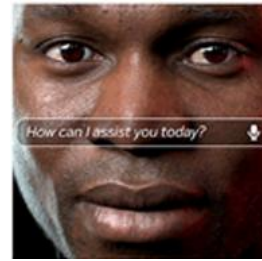
GPU를 활용해 Apache Spark 워크로드의 비용을 절감할 수 있다는 사실을 알고 계셨나요? 이 세션에 참여하시면 그 방법을 자세히 알아볼 수 있습니다.

Apache Spark를 처음 접하는 분부터 경험 많은 사용자까지 모두에게 유용한 정보를 제공합니다. 세션에서는 대규모 데이터 처리와 프로덕션 워크로드에서 최적의 구성과 환경에 GPU를 도입하는 방법을 다루며, GPU를 활용한 작업의 적합성 평가와 성능 튜닝 관련 질문에도 답변해 드립니다. 또한, GPU 가속 Spark로 얻을 수 있는 성능 향상, 비용 절감, 전력 사용량 감소와 같은 이점을 논의할 기회를 제공합니다. 더불어, 다른 기업들이 GPU 기반 마이그레이션을 진행하며 겪었던 사례를 통해 실질적인 적용 방안도 확인할 수 있습니다.

11 제로 테일 레이턴시로 데이터 센터 네트워킹 혁신

AI 모델 학습 성능에 중요한 것만큼이나, 테일 레이턴시는 실시간 AI 추론, 금융 거래 및 대규모 데이터 분석에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 심지어 마이크로초 단위의 지연도 결과에 영향을 미칠 수 있습니다. 제로 테일 레이턴시와 향상된 프로그래밍 가능 I/O를 통한 가속 네트워킹에 대한 접근 방식은 최신 컴퓨팅 인프라의 성능과 확장성에 대한 패러다임의 변화를 나타냅니다. 이 세션에서는 모든 데이터 전송이 엄격한 성능 요구 사항을 충족하도록 보장하는 제로 테일 레이턴시를 제공하는 데 있어 가속 네트워킹 기술의 중요성에 대해 구체적으로 논의합니다.

AI의 미래, 이곳에서 시작됩니다.



NVIDIA GTC 온라인 참가 링크를 아래와 같이 안내드립니다.

온라인 참가 등록 시 세션, 토크, 튜토리얼 그리고 GTC 콘텐츠에 대한 액세스가 부여됩니다.
(라이브 스트리밍 제외)

Partner (Sub-Campaign)	등록 지원 링크
BNINC	https://nvda.ws/4a9JHt9