

콘텐츠 제작을 혁신하는 Generative AI의 힘

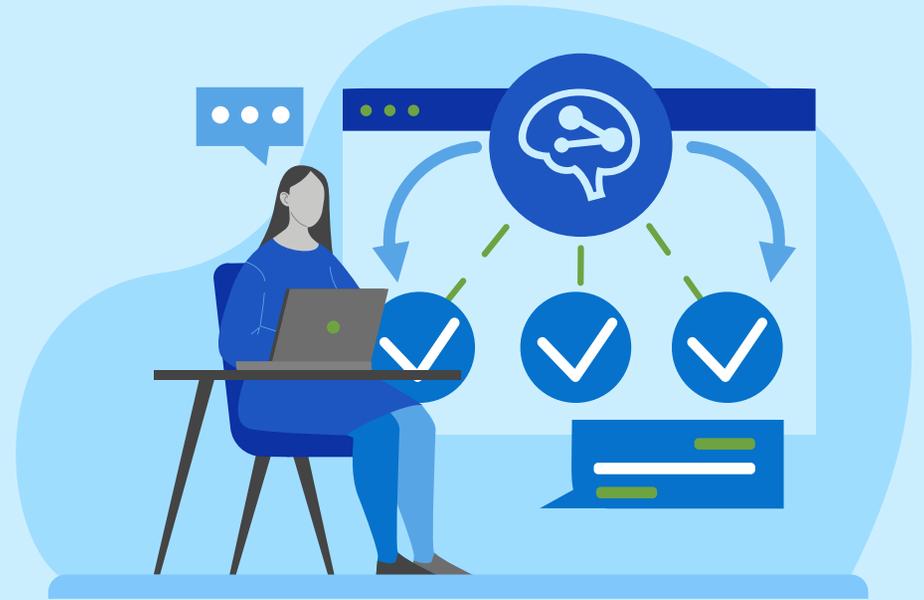
Dell AI Factory와 NVIDIA로
도구 상자에 GenAI 추가



GenAI: 혁신과 효율성을 위한 콘텐츠 제작 혁신

GenAI(Generative AI)를 사용하면 조직 전체에서 고품질 콘텐츠를 빠르게 제작할 수 있습니다. GenAI는 훈련 및 교육 자료부터 서비스 설명서, 마케팅 카피, 문서, 보고서 등 다양한 콘텐츠를 처리할 수 있습니다. 이렇게 하면 팀이 이러한 작업에서 해방되어 전략적 계획과 실행에 더 집중할 수 있습니다.

GenAI의 기능을 활용하면 콘텐츠가 항상 최신이고, 관련성이 높고, 일관성을 유지하도록 보장하면서 생산성을 높이고 혁신할 수 있습니다.



비즈니스 경험을 변화시키는 GenAI

교육

맞춤형 교육 프로그램과 교육 자료를 생성합니다.

혁신과 창의성

콘텐츠 제작을 간소화하고 맞춤 구성하여 서비스 설명, 마케팅 카피, 제품 아이디어 구상 등 다양한 콘텐츠를 생성할 수 있습니다.

효율성

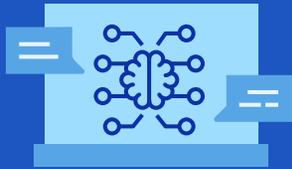
대상에 맞게 조정된 문서, 보고서, 소셜 미디어 게시물과 같은 대량의 고품질 콘텐츠를 빠르게 제작합니다.

대규모 언어 모델이 부족한 경우

LLM(Large Language Model)은 일반적인 활용 사례를 처리하는 데 뛰어나지만 특정 조직의 요구를 충족하기에 부족한 경우가 많습니다. 이러한 모델은 방대한 데이터 세트를 통해 훈련되어 있어 다양한 주제에 활용할 수 있습니다.

그러나 제품, 주제, 독점 정보와 같은 경우에는 특정 데이터를 추가하여 모델을 보강하면 정확하고 관련성 있는 최신 콘텐츠를 제공할 수 있습니다.

LLM에 대한 우려 사항



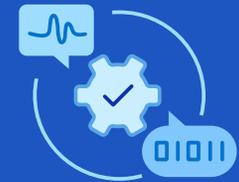
오래된 데이터

특정 날짜의 데이터까지만 교육을 받은 LLM은 최신 업계 개발 또는 변경 사항을 반영하지 않을 수 있습니다.



무응답 및 착각

모델이 답을 제공하지 못하거나 부정확한 정보를 생성할 위험이 있습니다.



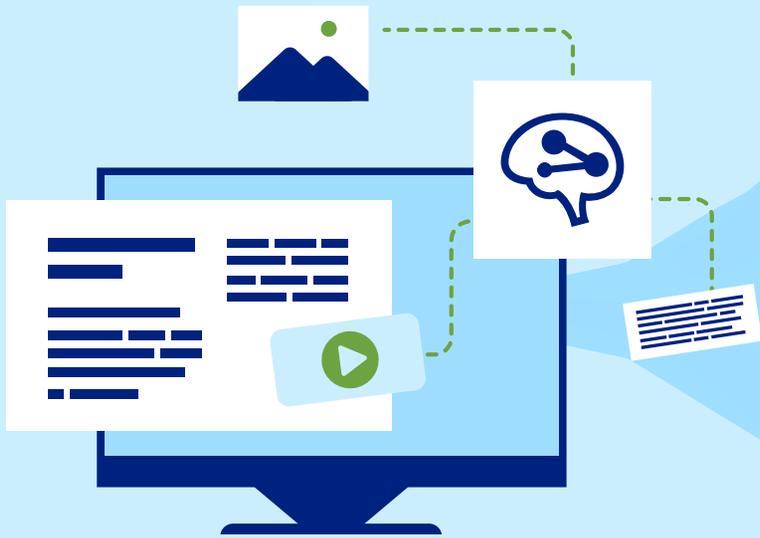
전문성 부족

이러한 모델에 상세한 제품별 정보가 부족하여 콘텐츠의 관련성이 떨어지는 경우가 많습니다.

자체 데이터를 사용할 때의 이점

GenAI에 자체 데이터를 결합하면 콘텐츠 생성의 생산성과 성과가 대폭적으로 개선됩니다. 즉, 생성된 콘텐츠의 정확성과 특정 대상과의 관련성이 높아집니다.

일반 데이터 세트에 의존하는 대신 GenAI 툴로 자체 정보에서 통찰력을 얻으면 고객 또는 팀의 요구와 선호도에 직접적으로 부합하는 콘텐츠를 만들 수 있습니다. 이렇게 하면 콘텐츠 제작 프로세스가 간소화되고 요구 사항, 브랜드 및 목표에 밀접하게 부합하는 자료가 생성됩니다.



주요 이점

새로운 데이터 기반 콘텐츠 제작

원시 데이터를 매력적인 설명, 문서 및 보고서로 변환합니다.



기존 정보 요약

팀과 이해 관계자를 위한 중요한 정보에 신속하게 액세스하여 효율성과 의사 결정을 개선합니다.



동적 소스 링크로 연구 향상

소스 문서와의 링크를 통해 연구의 질과 정확성을 개선하고 잘 연결된 기술 자료를 제작합니다.



분석 및 알림

주요 차이점을 강조하고 버전, 계약 또는 RFP(Request for Proposal)를 비교하여 합리적인 의사 결정을 내립니다.



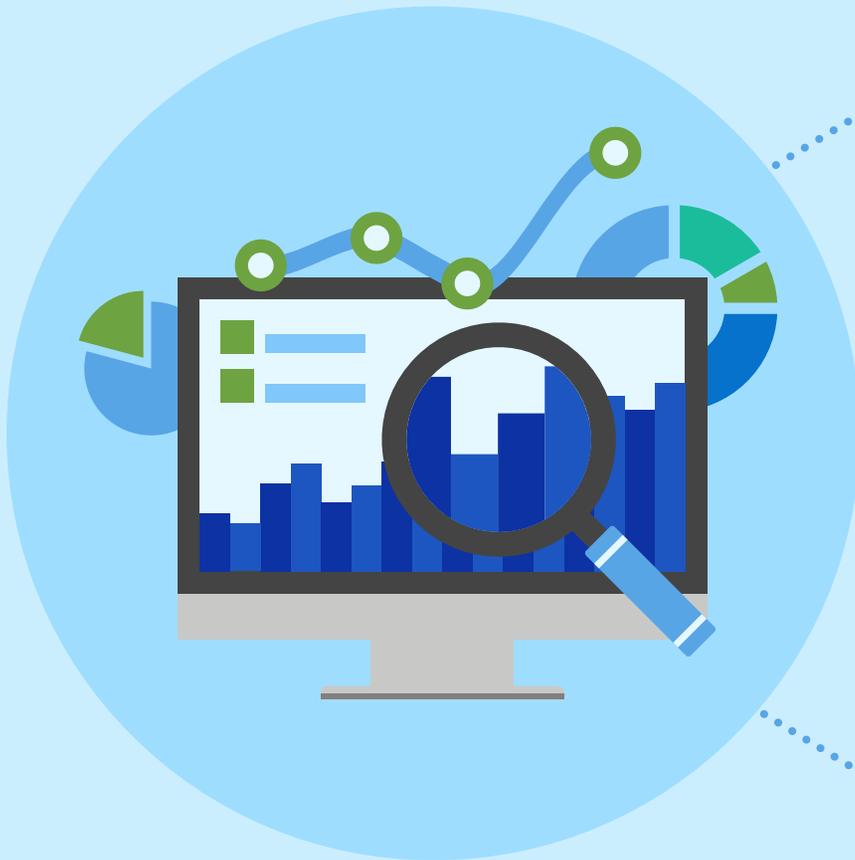
운영 데이터 저장소 링크

고객과 영업에 대한 최신 데이터에 원활하게 액세스하여 관련성이 높고 개인화된 콘텐츠를 제작합니다.



조직 데이터 사용의 당면 과제

조직은 GenAI 솔루션에 독점 데이터를 활용할 때 여러 가지 과제에 직면합니다.



복잡성

GenAI에는 다양한 소스에서 선별된 고품질 데이터가 필요합니다. 독점 데이터로 모델을 훈련하거나 보강하려면 숙련된 인력, 효과적인 프로세스, 고급 기술이 필요합니다.

액세스 가능성

데이터는 GenAI 솔루션을 통해 원활하게 통합하고 검색 가능한 위치에 적절한 형식으로 저장하여, 권한이 부여된 직원이 쉽게 액세스할 수 있도록 해야 합니다. 데이터를 쉽게 이해할 수 있고 사용할 수 있게 하려면 적절한 레이블과 구성이 필요합니다.

보안

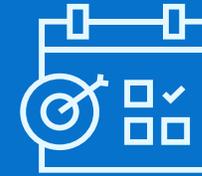
프롬프트, 훈련 또는 추론에 사용되는 데이터를 안전하게 보호하는 것은 개인 정보 보호와 무결성을 유지하는 데 필수적입니다. GenAI 솔루션은 안전한 저장 및 엄격한 액세스 제어를 비롯하여 수명주기 전반에서 보호해야 하는 기밀 정보를 처리합니다.

Retrieval Augmented Generation을 사용한 정확도 향상

AI 생성 콘텐츠의 정확성은 중요하며, RAG(Retrieval Augmented Generation)가 여기에 되는 핵심 기술입니다. RAG는 검색 구성 요소를 GenAI와 통합하여 운영하므로, 모델이 콘텐츠 제작 중에 조직의 기술 자료에 액세스하고 사용할 수 있습니다.

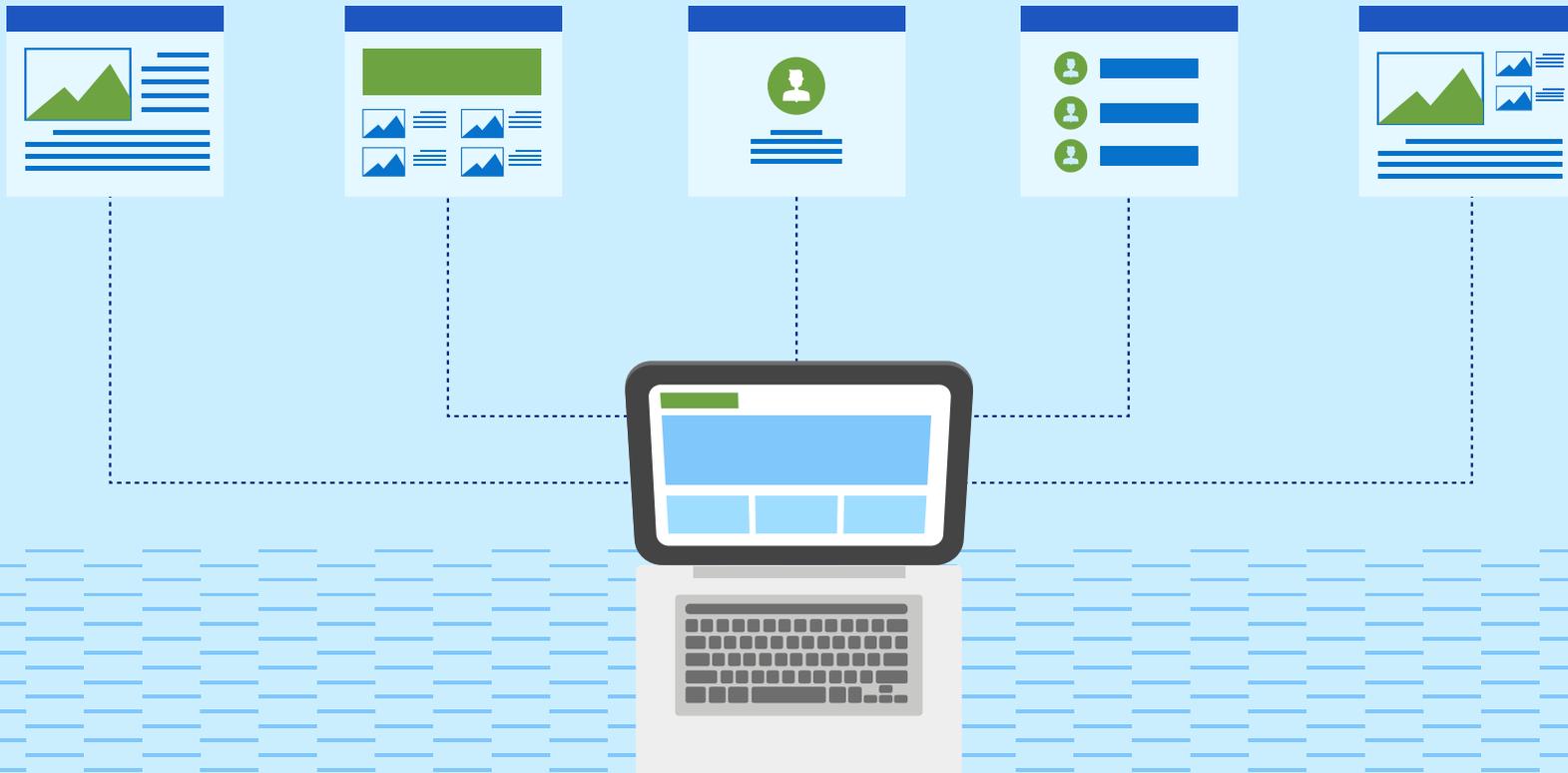
즉, AI가 스스로 콘텐츠를 생성하는 것이 아니라 특정 데이터를 참조하여 정확하고 신뢰할 수 있는 출력을 만듭니다.

RAG는 조직이 일반 AI 모델에서 발생하는 부정확성, 착각 및 편견의 함정을 방지하는 데 도움이 됩니다. 또한 최신 및 관련 데이터 저장소를 유지 관리하는 데에도 도움이 됩니다. 기술 자료를 쉽고 빠르게 업데이트하여 새 데이터를 반영하거나 오래된 정보를 제거하여 생성된 콘텐츠가 정확하고 최신 상태가 되도록 유지할 수 있습니다.



**RAG는 생성된 콘텐츠가
정확하고 관련성이 있으며
최신 상태가 되도록 합니다.**

이는 자체 데이터를 활용하는 전체 조직이 영향력 있는 비즈니스 성과를 실현하는 데 도움이 됩니다.



Dell AI Factory with NVIDIA를 사용한 온프레미스 GenAI 구현

온프레미스에서 GenAI를 구현하면 보안, 제어, 맞춤 구성 측면에서 상당한 이점을 얻을 수 있습니다. [Dell AI Factory with NVIDIA®](#)는 포괄적인 AI 기술 제품군, 생태계 파트너와 함께 선별한 경험, 조직이 AI 성과를 더 빠르고 안전하게 달성하는 데 도움이 되는 통합 솔루션을 제공합니다.

또한 NVIDIA는 NVIDIA AI Enterprise 제품군의 일부로 [NVIDIA NIM](#)을 제공하여 GenAI 모델 구축을 간소화합니다. 미리 구축된 이러한 컨테이너는 NVIDIA 추론 소프트웨어에 의해 동작하고 언어, 음성, 신약 개발 등의 산업 표준 API를 제공하므로 개발자들이 자신의 인프라스트럭처와 자체 데이터를 사용하여 안전하게 AI 애플리케이션을 빠르게 제작할 수 있습니다.



Dell AI Factory with NVIDIA

간소화: 워크플로 자동화를 통해 AI 구축 및 운영을 간소화하고 확장하십시오.

맞춤화: 고유한 데이터 및 요구 사항에 맞게 설계된 AI를 통해 목표를 결과로 변화시켜 보십시오.

신뢰성: 안전한 온프레미스 작업을 지원하는 동시에 활용 사례를 배포합니다.

영업 및 마케팅 콘텐츠 제작을 위한 GenAI

독점 데이터를 활용하는 고품질 자료를 빠르게 제작하여 콘텐츠 제작의 방대한 가능성을 실현합니다.



블로그 게시물 및 기사

데이터를 분석하여 브랜드의 목소리와 전문 지식에 맞는 통찰력 있는 게시물을 생성합니다.



소셜 미디어

오늘날 가장 인기 있는 플랫폼에서 역동적인 브랜드 이미지를 구축하고 유지하기 위해 데이터 기반의 통찰력을 활용하여 매력적인 소셜 미디어 콘텐츠를 제작합니다.



이메일 캠페인

개인 고객 데이터를 활용하여 더 높은 공개 비율과 전환율을 유도하는 개인화된 관련 이메일 캠페인을 생성합니다.



시각적 콘텐츠

인포그래픽, 비디오 스크립트 및 인터랙티브 콘텐츠와 같은 시각적 요소를 생성하여 마케팅 활동을 강화합니다.

제품 및 서비스 개발을 위한 GenAI

제품 사양, 사용자 가이드, 예측, 로드맵 등을 사용하여 제품 및 서비스 개발 활동을 개선하고 가속화합니다.



새로운 개념 제안

기존 제품 사양과 시장 동향을 분석하여 새로운 아이디어를 도출하고, 팀이 시장 요구 사항과 조직의 목표와 일치하는 방안을 찾는 데 도움이 됩니다.



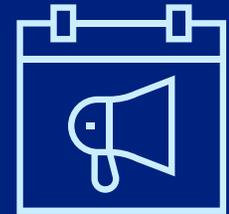
새 아이디어 프로토타이핑

내부 데이터로 제품 및 서비스에 대한 새로운 아이디어를 창출하여 개발 주기를 단축합니다.



보고 및 업데이트

예측 및 로드맵을 사용하여 제품 업데이트를 위한 상세 보고서 및 주제 생성을 자동화합니다.



캠페인 지원

마케팅 캠페인, 제품 출시 및 기타 전략적 활동을 위한 데이터 기반 통찰력과 콘텐츠를 제공합니다.

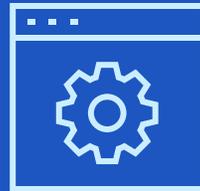
비즈니스 운영을 위한 GenAI

AI 기반의 통찰력과 자동화 기능을 활용하여 HR, IT 및 금융 분야에서 비즈니스 운영을 강화하고 효율성, 접근성 및 효과성을 개선합니다.



인력 관리

정보를 빠르게 요약하고 문서에 쉽게 액세스합니다. 직원 핸드북과 교육 자료에서 정책 업데이트에 이르기까지 AI가 HR 정보를 최신 상태로 즉시 사용할 수 있도록 유지하여 시간을 절약하고 업무 생산성을 향상합니다.



정보 기술

이전 솔루션, RCA(Root Cause Analyses), 기술 자료에 액세스할 수 있도록 하여 지식의 고립을 줄입니다. 자동화된 보고를 요약하여 팀이 더 쉽게 패턴을 파악하고, 문제를 추적하며, 적시에 업데이트할 수 있도록 합니다.



금융

방대한 양의 정보를 신속하게 검토하고 요약합니다. GenAI는 재무 보고서, 예산 및 예측 결과를 분석하여 간결한 요약과 실제 활용 가능한 통찰력을 제공하므로 금융 전문가가 빠르게 합리적인 의사 결정을 내릴 수 있습니다.

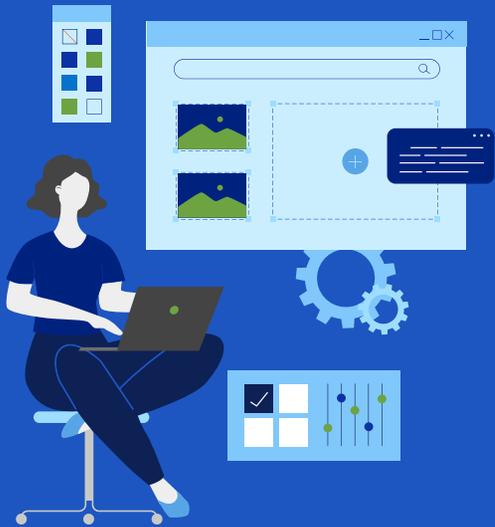
소버린 AI를 조직의 전략에 통합

GenAI 콘텐츠 제작으로 성과를 얻으려면 기존 전략에 적절하게 통합하여 현재 프로세스를 보완하고 강화하며, 방해하거나 중단하지 않도록 하는 것이 중요합니다.

조직은 AI 툴을 전략적으로 통합함으로써 전반적인 효율성을 높이고 혁신을 주도하며 측정 가능한 결과를 얻는 원활한 전환을 달성할 수 있습니다.

어디서부터 시작해야 할지 잘 모르겠으면 [Dell Accelerator Workshop](#)을 살펴보세요. 반나절 동안 진행되는 이러한 협업 이벤트는 조직이 AI의 가치를 극대화할 수 있는 방법을 결정하는 훌륭한 첫 단계입니다.

효과적인 전략



반복적인 작업 자동화, 개인화 강화, 고품질 콘텐츠의 신속한 생성 등 AI가 가장 큰 가치를 창출할 수 있는 **활용 사례를 파악합니다.**

ROI(Return on Investment)가 더 높아질 것으로 예상되는 **파일럿 프로젝트를 구현하여 영향을 측정하고 접근 방식을 개선합니다.**

기술력과 자신감이 늘어나면 조직의 다른 영역에서도 **활용도를 높입니다.**

주요 고객 사례: Northwestern Medicine

Dell Technologies와 NVIDIA는 Northwestern Medicine과 협력하여 환자의 예후를 크게 개선하고 의료 서비스 제공의 효율성을 높이는 GenAI 솔루션을 만들었습니다.

사례 전문 보기



의료진이 더 많은 시간을 환자에게 집중할 수 있습니다.

GenAI는 일손이 많이 필요한 방사선 보고서의 초안도 생성합니다. 따라서 방사선 전문의는 보고서를 신속하게 마무리하고 환자에게 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.



최대 40% 생산성이 향상되었습니다.

이를 통해 방사선 전문의는 더 빠르게 영상을 해석하고 생명을 구하는 환자의 건강 문제를 해결할 수 있습니다.



의료 업계 전반에 GenAI 도입에 대한 청사진을 제시합니다.

Northwestern Medicine은 GenAI를 통해 데이터 자산을 활용하여 개별 환자의 건강을 장기적으로 관리하는데 도움이 될 뿐만 아니라 전체 병원이나 인구 집단을 포괄하도록 확장할 수 있는 디지털 트윈을 구축하고 있습니다.

Dell Technologies 및 NVIDIA와 함께 미래를 포용

디지털 환경이 발전함에 따라 GenAI를 콘텐츠 제작 전략에 통합하는 것은 운영을 개선하고 미래의 성공을 위한 위치를 차지하는 데 필수적인 요소가 되었습니다. Dell AI Factory with NVIDIA는 포괄적인 솔루션, 최첨단 인프라스트럭처, 독보적 전문 지식을 제공합니다.

Dell Technologies와 NVIDIA:

Dell Technologies와 NVIDIA는 25년 이상의 파트너십을 통해 혁신을 가속화하고 공동 고객에게 혁신적인 결과를 지원하는 최첨단 플랫폼, 솔루션 및 소프트웨어를 제공하는 데 집중해왔습니다. 이 파트너십은 오랜 기간 동안 혁신을 주도해 왔으며, 이제는 더 큰 성과를 내기 위해 함께 노력하고 있습니다. Dell Technologies의 지속적인 파트너십은 혁신에 대한 Dell Technologies의 노력과 진화하는 기술 환경에 적응할 수 있는 능력을 보여줍니다.

Dell Technologies 및 NVIDIA와 협력하여 GenAI의 잠재력을 최대한 활용하십시오.

웹사이트를 방문하여 자세한 내용을 알아보고 지금 바로 AI 여정을 시작하십시오.

