DELL Technologies

AI를 통한 혁신 속도 향상

데이터에 AI를 적용하고 조직 전체에서 Generative AI의 잠재력을 최대한 실현

시작하기

목차

그 어느 때보다 혁신을 주도하는 AI. 3

Dell Technologies와 함께 검증된 AI 솔루션 활용. 4
GenAI 여정 간소화 및 가속화 6
비즈니스를 위해 설계된 더 나은 결과 창출. 9
성공하는 미래 보장 및 유지 10

AI의 모든 단계를 위한 솔루션 11

AI를 위한 서비스 및 금융 지원 13

AI로 더 많은 혁신 추진 14

자세한 정보 14

그 어느 때보다 혁신을 주도하는 AI

AI가 조직의 혁신을 지원하는 주요 방식

현재 AI(Artificial Intelligence)는 주류에 편승했으며, 유형과 규모에 관계없이 모든 조직이 AI에 대한 포괄적 접근 방식을 도입해 조직 전반에서 이 기술을 활용하고 있습니다. 이제 Generative AI의 출현으로 인해 기업들이 보유한 대규모 데이터 세트의 가치를 발굴할 기회가 더 늘었습니다.

GenAI 지원 디바이스는 이러한 새로운 기술의 성능과 사용 편의성을 개선하는 데 도움이 됩니다. 컴퓨팅 성능 발전에서 엔터프라이즈 멀티클라우드 부상에 이르기까지 AI의 보편성 덕분에 기업들이 온프레미스, 프라이빗 클라우드 및 퍼블릭 클라우드, 엣지에서 AI의 이점을 누리고 필요할 때마다 자체 데이터에 액세스할 수 있게 되었습니다.

GPT와 같은 대규모 언어 모델과 ChatGPT 등의 애플리케이션으로 지원되는 GenAI는 IT 부서가 비즈니스 혁신을 가속하고 생산성을 높이는 데 추가적인 도움을 줄 수 있습니다.

업계별 주요 활용 사례

의료

AI의 강점을 활용하여 의학의 미래를 정의하십시오. 차세대 클리닉, 맞춤형 의학, 인구 보건, 생물 의학 연구 등을 통해 환자의 예후와 치료 품질의 혁신이 이루어질 것입니다.

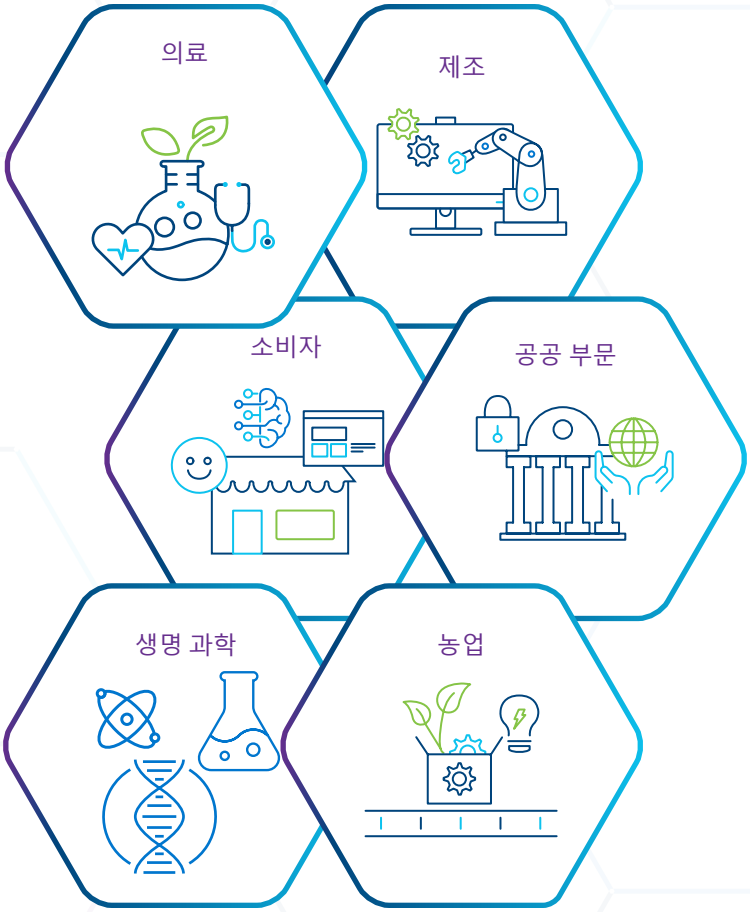
제조

엔지니어링, 시뮬레이션, 협업 및 시각화 분야의 AI 혁신 기술을 활용하여 설계를 개선하고, 엔지니어링을 혁신하며, 미래의 공장을 지원하고, 업무 방식을 근본적으로 변화시키십시오.

소비자

공급망부터 온라인 및 오프라인 매장에 이르기까지 AI는 향상된 예측 기능, 자동화된 물류, 자율 쇼핑 및 더욱 개인화된 경험을 통해 비즈니스를 더욱 효율적으로 운영하고 직원과 고객의 만족도를 높일 수 있도록 지원합니다.

육각형을 클릭해 고객 사례를 확인하십시오.



공공 부문

정부 기관 및 지방 정부 기관의 경우 GenAI가 많은 서비스 중 지역 사회 및 사회 서비스, 사이버 보안 및 지원 활동에 영향을 미치면서 주민들과의 소통과 정보 전달이 개선되고 있습니다.

생명 과학

전 세계적 문제에 도움이 되는 AI를 활용하면 과학자, 연구원, 조직이 딥 러닝과 LLM을 통해 더 큰 데이터 세트와 이미지에 훨씬 빠르게 액세스하고 분석을 실시할 수 있습니다. 따라서 더 신속하게 행동하고 커뮤니티에 참여할 수 있습니다.

농업

AI는 농업부터 제조, 포장 및 배송에 이르기까지 식품 체인의 모든 단계에서 유용한 통찰력을 통해 식품 산업에 활력을 불어넣고 있습니다.

Dell Technologies와 함께 검증된 AI 솔루션 활용

Dell Technologies는 데이터 수집 및 저장부터 분석, 그리고 모델 구축부터 훈련, 가속된 추론 및 비즈니스 소비에 이르기까지, 데이터부터 시작해 AI/GenAI에 이르는 여정 전반에서 조직과 최종 사용자를 지원합니다. AI 수명주기를 따라 데이터와 상호 작용하는 모든 사람들은 Dell 툴과 솔루션의 강점, 민첩성, 유연성 및 신뢰성을 통해 지원을 받게 됩니다.

워크스테이션부터 데이터 센터, **엣지 및 클라우드**에 이르기까지 코어와 새로운 기술 혁신의 **통합 생태계**를 활용할 수 있습니다. Dell Technologies가 이름을 알린 제품 분야에서 달성한 우수성은 **최신 AI 기술**까지 확장됩니다. 덕분에 AI에 대한 포괄적 접근 방식이 가능해 성공을 거둘 수 있습니다.

활용 사례에 관계없이 지능형 최종 사용자 디바이스부터 서버, 스토리지, 네트워킹 및 엔지니어링 검증 설계에 이르기까지 다양한 범주의 주요 솔루션 중에서 선택 가능합니다. 선도적인 AI 및 분석 소프트웨어 회사와의 파트너십을 통해 지원이 필요한 위치에 관계없이 적합한 솔루션을 제공할 수 있습니다.

Dell Technologies는 사내 팀이 더 우수하고 스마트하며 빠르게 업무를 수행할 수 있는 적절한 기반을 마련하도록 지원합니다. 데이터 과학자는 워크스테이션 앞에 앉아 얼마나 쉽게 업무를 수행할 수 있는지 깨달을 것이고, 엔지니어는 엄청난 속도로 GPT LLM AI 모델을 훈련할 수 있게 될 것입니다. Dell Technologies는 AI를 통해 혁신의 속도를 높일 수 있도록 진입 장벽을 허물 새로운 방법을 항상 찾고 있습니다.

비즈니스의 특정 부분을 최적화하거나 전사적으로 AI를 확장하려는 목표에 관계없이 AI 여정의 어느 단계에서든 고객을 만날 준비가 되어 있습니다. Dell Technologies는 파트너이자 신뢰할 수 있는 조언자로서 혁신적인 기술의 사용을 통해 비즈니스 발전을 이룰 수 있도록 지원합니다.

혁신적인 기술을 통한 비즈니스 발전

조직의 당면 과제 해결을 위해 AI 수용

AI 및 GenAI를 위한 Dell Technologies 솔루션은 오늘날의 요구 사항을 해결하고 향후 요구 사항에 대비하는 데 도움이 됩니다.

"저희는 일관되지 않은 직원 및 고객 경험을 제공하고 있습니다."

AI의 강점 활용

"비즈니스를 비효율적으로 운영하고 있습니다."

지능적인 의사 결정 자동화

Dell Technologies 의 포괄적인 AI 솔루션

"시장에서 뒤처지게 될까 걱정입니다."

미래를 향한 여정 정의

GenAI 여정 간소화 및 가속화

지능적이고 포괄적인 토대를 구축하여 더 빠르게 성과를 달성할 수 있습니다.

Dell Technologies는 지능형 기술을 통해 직원들이 더 스마트하고 빠르게 업무를 수행할 수 있도록 지원합니다. 샌드박스 개발 환경으로 데이터 과학자를 위한 AI 및 GenAI 여정을 시작하거나 샌드박스 및 운영 AI에 대한 검증된 접근 방식으로 시작하십시오.

세계적인 워크스테이션 브랜드인[14] Dell Precision 워크스테이션은 AI 개발자와 데이터 과학자가 Generative AI 모델을 로컬에서 프로토타입으로 제작하고 개발 및 미세 조정할 필요성을 제거하여 비용 증가 없이 AI 워크로드를 실험하고 보정할 수 있는 유연성을 제공합니다.

Validated Designs for Generative AI를 통해 LLM 모델에 대한 검증된 가속 추론, 훈련, 맞춤화 및 세부 조정이 간소화되어 실시간 콘텐츠 제작 및 대응이 가능해지고 비즈니스 성과를 더욱 빠르게 달성할 수 있습니다.

Dell Optimizer는 AI 기반 최적화 소프트웨어를 통해 맞춤형 성능을 제공합니다.

Dell Data Preparation Services는 고객에게 올바른 형식의 깨끗하고 정확한 데이터 세트를 제공하여 AI 프로젝트의 원활한 이동을 지원하면서 데이터 통합을 간소화하고 고품질의 데이터 출력을 제공합니다.

30% 더 빠른

앱 데이터 처리[2]

2배~10배 더 빠른

문제 해결 시간[3]

[1] Dell Precision Data Science Workstation 활용 시. DSW Ready Day One Guide 참조.

[2] Dell Optimizer 탑재 시. Dell Technologies 연구소에서 수행한 테스트 기준. 이 테스트에서는 ExpressConnect가 활성화된 경우와 비활성화된 경우의 성능을 비교했습니다. 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 테스트 결과는 테스트 조건에서의 성능을 보장하지 않습니다. 서비스 공급업체의 광대역 구독 조건 및 서비스 지역에 따라 달라질 수 있으며, 속도는 환경에 따라 다를 수 있습니다. 추가 요금이 적용됩니다. 자세한 내용은 서비스 공급업체에 문의하십시오.

[3] CloudIQ AIOps 활용 시. 2021년 5월부터 6월까지 CloudIQ 사용자를 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사 기준. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

통합
데이터 웨어하우스 및 고급 분석[4]

인증 완료
NVIDIA 및 VMware를 통한 AI 설계[5]

멀티클라우드
설계 차원에서 제공[6]

Dell Technologies는 검증된 GenAI 및 데이터 솔루션으로 가치 실현 시간을 단축할 수 있도록 지원합니다.

Dell Validated Designs for Generative AI와 NVIDIA® AI Enterprise Suite를 사용하면 규모에 관계없이 기업들이 자체 데이터를 사용하고 더 쉽게 온프레미스로 Generative AI를 구축할 수 있습니다. 이렇게 하면 신속하게 움직이고, 규모에 맞게 AI 결과를 상품화하며, 신뢰할 수 있는 의사 결정을 내려 비즈니스 발전을 이룰 수 있습니다.

추론 가속화부터 모델 맞춤화에 이르기까지, 설계 가이드를 통해 GenAI를 신속하게 구축하고 데이터를 가치로 빠르게 변환하여 신속한 ROI를 실현하는 전략을 개발할 수 있습니다.

Dell Validated Designs for Analytics - Data Lakehouse는 단일 데이터 레이크하우스에서 Generative AI 작업, 분석 및 ML을 실행할 수 있는 능력을 제공하므로 데이터 환경을 간소화하고 어디서나 데이터를 보호하면서 데이터에서 가치를 창출할 수 있습니다.

Dell APEX는 간편하고 일관된 클라우드 환경을 as-a-Service로 제공하여 AI 비전을 추구하는 동안 재정적 유연성을 제공하므로 Dell Technologies의 혁신 기능을 빠르게 프로비저닝하고 필요 시 확장하며 사용량을 기준으로 비용을 지불할 수 있습니다. 덕분에 적응 및 발전에 필요한 유연성을 극대화할 수 있습니다.

[4] Dell Validated Designs for Analytics - Data Lakehouse. Dell Technologies 기술 백서 Dell Validated Design for Analytics - Data Lakehouse, 2022년 8월을 참조하십시오.

[5] Dell Technologies 솔루션 브리프 Unlock the power of AI in virtualized environments, 2022년 2월.

[6] dell.com/apex를 참조하십시오.

Dell PowerEdge 서버는 Generative AI의 요구 사항을 충족할 수 있는 탁월한 성능과 다양한 구성을 제공하도록 엔지니어링되었습니다. GenAI를 위한 업계 최고 수준의 AI 성능을 제공하는[12] NVIDIA® H100 및 보조 L40S Tensor 코어 GPU를 비롯한 최신 혁신 기술을 갖춘 PowerEdge 서버는 AI를 위해 기본적으로 선택해야 하는 제품입니다.

Dell PowerScale 및 ECS 스토리지는 확장 가능하고 안전하며 경제적인 스토리지로 AI 워크로드를 지원합니다.

Generative AI를 위한 Dell Services는 모든 단계에서 전문 지식을 활용해 지원하고 조직 전체에서 AI 작업을 확장할 수 있도록 지원하여 가치 실현 시간을 단축합니다.

Dell Managed Services는 고객이 독자적인 GenAI 활용 사례를 구축하는 데 집중할 수 있도록 전체 GenAI 솔루션을 운영할 수 있습니다.

20% 속도 향상

맞춤형 시스템을 사용하는 AI 프로젝트의 가치 실현 시간[8]

"저희는 AI 분석 및 모바일 티켓팅을 통해 비어 있는 주차 구역으로 자동차를 더 효율적으로 안내하고 팬들이 더욱 빠르게 게이트를 통과해 자리를 찾도록 돕습니다."

- Michael Israel, Kraft Group의 CIO

사례 연구 보기: 다양한 사업부에서 사용자 경험 개선

2배 이상 증가

연간 개발되는 새로운 애플리케이션 수[13]

50% 단축

AI 개발 시간 단축률[14]

[12] Dell PowerEdge XE9680은 업계 최고 수준의 AI 성능*을 제공함.
* 2023년 5월 17일 현재 공개된 성능 결과 및 동급 OEM 서버 사양에 대한 Dell 분석 기준.

[13] Dell PowerEdge 서버 활용 시. Dell Technologies 인포그래픽, Autonomous Operations, 2021년.

[14] Dell Precision Data Science Workstation 활용 시. Dell Technologies 사례 연구, AI 딥 러닝으로 데이터 사이언스의 지평 확장, 2021년 2월.

비즈니스를 위해 설계된 더 나은 결과 창출

동급 최고 수준의 AI 툴을 활용하여 효율성, 정확성 및 예측 가능성을 개선하십시오.
Dell Technologies는 일정과 조건에 따라 AI 기반 이니셔티브를 제공하는 데 필수적인 툴에 액세스할 수 있도록 지원합니다.

Dell Validated Design for Red Hat OpenShift AI on APEX Cloud Platform을 통해 조직은 자체 플랫폼에 Generative AI를 구축할 수 있습니다.

Dell Validated Design for AI - MLOps는 온프레미스, 클라우드, 하이브리드 클라우드 환경 등 모든 환경에서 연구부터 운영에 이르기까지 데이터 사이언스 및 엔지니어링 팀의 마찰을 최소화하기 위해 ML 파이프라인을 표준화합니다.

Dell CloudIQ AIOps는 신속한 조치를 취하고 온프레미스 인프라스트럭처 운영과 클라우드의 데이터 보호 작업을 간소화할 수 있도록 사전 예방적 모니터링, ML 및 예측 분석 기능을 결합합니다.

실시간

스트리밍 데이터를 기반으로 비즈니스 통찰력 확보[7]

60% 시간 단축

AI 인프라스트럭처 관리에 소요되는 시간[8]

20% 속도 향상

AI의 가치 실현 시간(필요한 인적 시간 감소)[8]

[7] Dell Streaming Data Platform을 참조하십시오.

[8] Forrester, The Total Economic Impact Of Dell Validated Designs For AI, 2022년 8월.

성공하는 미래 보장 및 유지

데이터와 운영을 보호하면서 지속적으로 혁신을 주도하십시오. Dell Technologies는 데이터를 보호하고 더 광범위한 조직 요구 사항을 지원하는 기반에서 AI 미래를 설계할 수 있도록 하며, 고객이 제어력을 유지하며 혁신적인 GenAI 기술에 안전하게 액세스할 수 있도록 지원합니다.

또한 위험한 상황이 발생하기 전에 문제를 해결하는 AI에 최적화된 보안 기능 및 지원을 믿고 의지할 수 있습니다.

데이터 보호는 Dell Safe Supply Chain에서 시작됩니다. 이 솔루션은 데이터의 기밀성, 무결성 및 가용성을 보호하는 예방적 통제 조치를 적용하여 포괄적인 가치 창출 과정을 통해 신뢰와 보증을 확대합니다.

Dell Safeguard and Response는 보안 텔레메트리를 사용하여 알려지지 않은 위협을 막고 엔드포인트, 네트워크 및 클라우드 전반의 숨겨진 공격에 신속하게 대응합니다. 검증된 최신 데이터 보호 기능을 사용할 수 있는 원스톱 솔루션인 Dell PowerProtect를 통해 중요한 데이터를 더 보호하고 사이버 회복탄력성을 향상할 수 있습니다.

또한 AI를 지원하는 예측 분석을 통해 가동 시간을 보호할 수 있습니다. Dell ProSupport Plus는 AI 기반의 통찰력을 활용하여 문제가 비즈니스에 영향을 미치기 전에 이를 해결하며, 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 위한 단일 연락 창구를 제공합니다. AI, ML, 데이터 분석으로 이루어진 강력한 기반 덕분에 고객은 시간 절약과 가용성 증가에 대한 관점을 바꿀 수 있습니다.

포괄적 및 계층적

Dell Technologies 공급망을 보호하기 위한 접근 방식[9]

6배 단축

문제 해결 시간[10]

45% 단축

복원 시간[11]

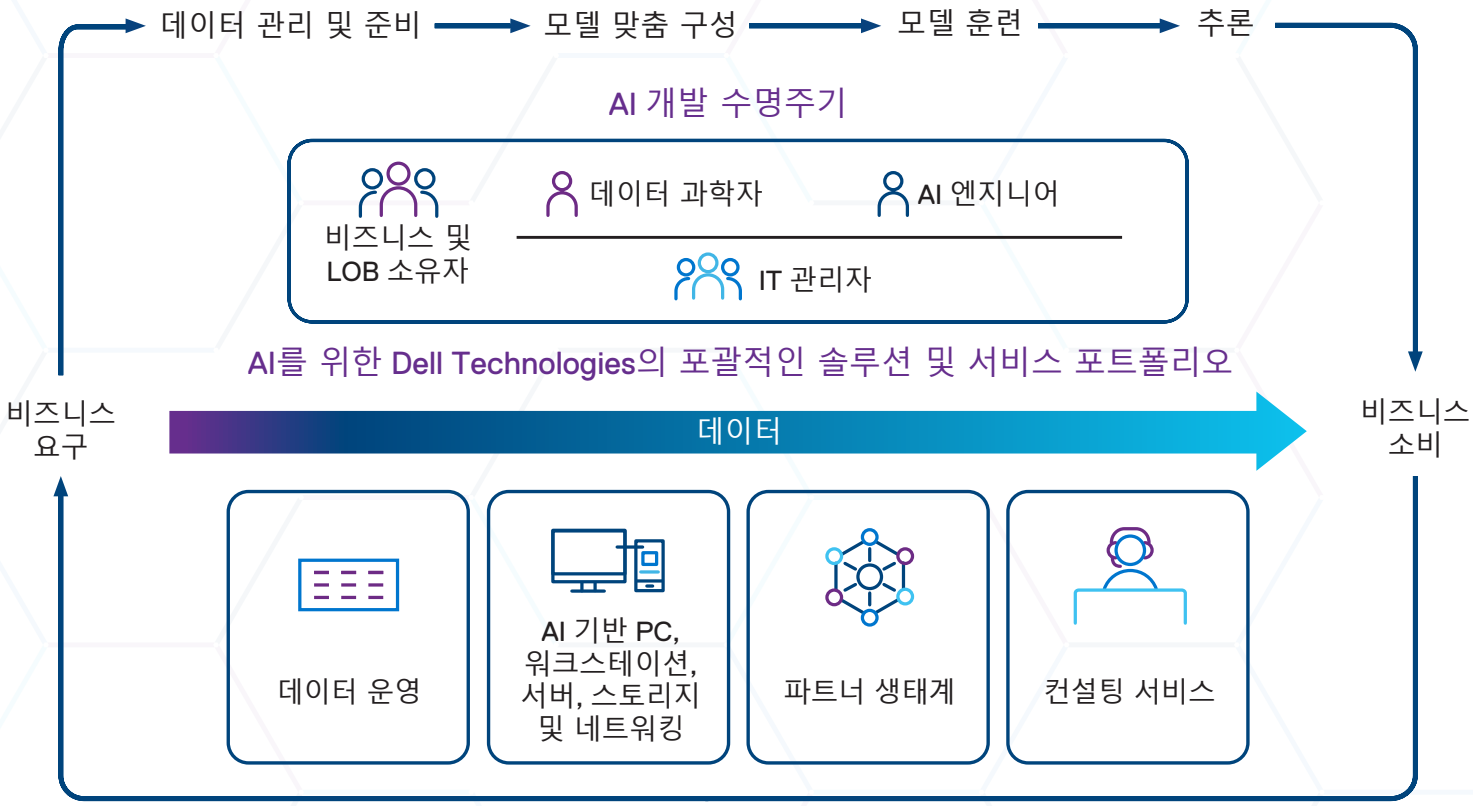
[9] Dell Safe Supply Chain 활용 시. Dell Technologies 브로셔, Partnership of Trust: Dell Supply Chain Security, 2021년.

[10] Dell ProSupport Plus 활용 시. dell.com/prosupport를 참조하십시오.

[11] Dell PowerProtect 활용 시. 이전 세대와 비교한 Dell Technologies 내부 테스트 기준, 2022년 3월. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.

AI의 모든 단계를 위한 솔루션

Dell Technologies는 AI 개발 수명주기의 모든 단계를 위한 솔루션을 보유하고 있습니다. 덕분에 AI 혁신을 위한 툴을 가치 창출자에게 제공할 수 있습니다.



모든 것이 가능한 기술 회사

1위
세계에서 인정받는 워크스테이션 브랜드[15]

세계 최고 수준
지능형 커머셜 PC[16]

1위
서버[17]

1위
외장형 엔터프라이즈 스토리지[18]

[15] IDC Quarterly Workstation Tracker, 2022년 1분기(판매 대수 기준)

[16] Dell Technologies 분석 기준, 2022년 10월. Dell Optimizer는 OptiPlex 3000 Series, Latitude Chromebook Enterprise 및 Linux® 기반 디바이스에서 사용할 수 없습니다. Dell Optimizer 제공 여부 및 기능은 모델에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 https://www.delltechnologies.com/asset/ko-kr/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf.external을 참조하십시오.

[17] IDC, WW Quarterly Server Tracker. 각각 13.2%와 17.1%의 점유율로 x86 서버 유닛 및 서버 매출을 선도합니다.

[18] IDC, Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, CY22Q2.

Dell Technologies의 가치는 협력을 통한 혁신 지원에 있습니다.

Customer Solution Center

Center of Excellence

Innovation Lab

- 비즈니스에 고유한 당면 과제 및 활용 사례를 바탕으로 혁신에 기반한 **로드맵** 작성
- 전문 지식으로 무장한 **전문가 팀**이 비즈니스와 협업 진행
- **모범 사례** 공유
- **효과적인 비즈니스 전략**에 대한 심층적인 논의 촉진
- 더 많은 **성공을 이루고 경쟁력**을 높이도록 지원

35,000명 이상
AI 성공을 위한 로드맵 작성을 도와주는 서비스 및 지원 직원 수[19]

0달러
Dell Technologies AI 전문가와의 협업 비용[20]

10개
전 세계 Dell HPC & AI Center of Excellence 수[21]

Dell Technologies Customer Solution Center는 새로운 기술 투자에 수반되는 위험을 줄이고 구축 속도 및 용이성을 높이도록 도와드립니다.

Dell Technologies HPC & AI Center of Excellence는 커뮤니티의 다양한 노하우와 경험을 활용하여 리소스 네트워크를 제공합니다.

HPC & AI Innovation Lab을 사용하면 수천 개의 Dell 서버, 3개의 강력한 HPC 클러스터, 정교한 스토리지 및 네트워크 시스템, 전담 컴퓨터 과학자, 엔지니어 및 SME(Subject Matter Expert) 그룹에 액세스할 수 있습니다.

[19] Dell Technologies, Key Facts, 2022년.

[20] Dell Technologies Customer Solution Center 및 HPC & AI Innovation Lab. 자세한 내용은 영업 담당자에게 문의하십시오.

[21] 자세한 내용은 dell.com을 참조하십시오.

AI를 위한 서비스 및 금융 지원

비즈니스의 AI 여정을 따라 Dell Technologies는 모든 단계에서 고객과 함께하며 인력, 프로세스 및 기술을 연계하여 혁신을 앞당기고 최적의 비즈니스 성과를 실현할 수 있도록 지원합니다.

컨설팅 서비스: AI 데이터 자본의 활용 가치 극대화

컨설팅 서비스는 AI, ML 및 기타 고급 분석 기술을 사용하여 데이터에서 새로운 통찰력을 얻는 데 필요한 기술, 프로세스 및 리소스를 구축하고 전략을 정의하는 데 도움이 됩니다. Dell 전문가가 고객을 지원하는 방식은 다음과 같습니다.

- 전략 및 계획 정의
- 활용 사례 및 해당 툴 및 기술 파악
- 기존 분석 기술 및 환경과 통합
- 프레임워크 및 솔루션 구축
- Dell 데이터 과학자의 전문 지식을 기반으로 발전

Dell APEX: 설계상 멀티클라우드 경험

Dell APEX를 통해 멀티클라우드의 잠재력을 최대한 활용하고 혁신의 가치를 극대화할 수 있습니다. Dell APEX는 많은 비즈니스가 원하는 퍼블릭 클라우드의 민첩성과 많은 비즈니스가 필요로 하는 프라이빗 클라우드의 제어력을 제공합니다. 이 모든 혜택은 비즈니스 발전을 위한 솔루션으로 이미 신뢰를 받고 있는 업계 선두 Dell 기술 덕분에 가능합니다. Dell APEX가 고객을 지원하는 방식은 다음과 같습니다.

- 신속한 프로비저닝
- 온디맨드 방식으로 확장
- 사용한 만큼 지불

환경 보호 및 지속 가능한 발전을 중심으로

Dell Technologies는 인류의 진보와 발전을 앞당기고 인류 모두를 위해 긍정적인 비즈니스 영향력을 미치고 사회에 공헌하는 미래를 기대합니다. Dell Technologies는 혁신, 파트너십, 기술을 추구함으로써 사람들에게 적절한 기회를 제공하고 환경에 미치는 영향을 줄이며 신뢰를 구축합니다.

82%
현장 설치로 생성된 태양열 전기가 증가한 비율(2020 회계연도 대비)[21]

55%
Dell Technologies 시설 전반의 전력원 중 재생 가능 에너지가 차지하는 비율[20]

90.2%
Dell Technologies 전체 제품 포트폴리오에서 패키징에 사용되는 재활용 또는 재생 가능한 자재의 비율[20]

AI로 더 많은 혁신 추진

Dell Technologies와 함께 빠르게 AI를 구현하십시오.

AI는 모든 유형의 조직에 가시적이고 측정 가능한 비즈니스 이점을 제공하고 있습니다. AI를 활용하여 경쟁이 심화된 글로벌 시장에서 차별화를 이루고 경쟁하기 위한 옵션을 탐색하면서 Dell Technologies와 함께 다음 단계를 계획하십시오. Dell Technologies는 여정의 모든 단계에서 AI로 성공을 거머쥐는 데 필요한 솔루션과 서비스를 제공하여 모든 사람이 AI의 강력한 기능을 이용할 수 있도록 지원합니다.

자세한 정보

Dell.com을 방문하여 자세한 내용을 알아보십시오.

Dell.com/AI

Dell.com/Optimizer

Dell.com/Precision

해당 지역 영업 대표 또는 공인 리셀러에게 문의하시기 바랍니다.

[21] Dell Technologies 2022 회계연도 환경, 사회 및 거버넌스 핵심 요약, Dell Technologies의 활동 목적, 2022년.

DELL Technologies

Copyright © 2023 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. Taboola®는 Taboola, Inc.의 등록 상표입니다. NVIDIA®는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation의 상표 및/또는 등록 상표입니다. VMware®는 미국 및 기타 국가에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.
모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다. Published in the USA 2023년 1월 eBook pan-dell-ai-ebook-101

Dell Technologies는 본 문서의 정보가 해당 발행일 현재 정확한 것으로 간주합니다. 이 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.