

아이디어 구상부터 혁신 추진

까지 빠르게
진행



아이디어 구상부터 혁신 추진까지 빠르게 진행

혁신은 단순한 유행어가 아닙니다.

혁신은 아이디어를 실현하는 마법과도 같습니다. 새로운 효율성이나 획기적인 발견 등 모든 혁신은 어려운 과제를 해결하고 경쟁 우위를 강화하며 새로운 차원의 성공을 이끄는 힘을 가지고 있습니다.

조직은 이 흥미로운 미래를 위해 힘을 모으고 있습니다. 그리고 비즈니스 리더들은 새로운 기술의 흐름이 여전히 유행 중임을 인식하고 있습니다. 실제로 88%는 앞으로 몇 달 안에 변화가 더 빠르게 진행되리라 예상합니다. 그러나 최근 발간된 Accenture 보고서에 따르면 절반 이상(52%)이 이러한 모멘텀에 대응할 준비가 되어 있지 않은 것으로 나타났습니다.

이러한 중대한 순간을 헤쳐 나가는 데 도움이 되기 위해 Dell Technologies는 최신 연구를 통해 5가지의 상호 연결된 핵심 우선순위를 파악했습니다. 각 항목에 대해 자세히 알아보겠습니다.

87%

혁신이 비즈니스 전략 중
주요 부분이라고 답한
비즈니스 리더의 비율





업무 환경 현대화

AI가 생산성 향상부터 개인화된 워크플로에 이르기까지 모든 부분에 개입하므로 조직은 이러한 혁신적인 기능을 활용하기 위해 결단력 있게 행동해야 합니다.

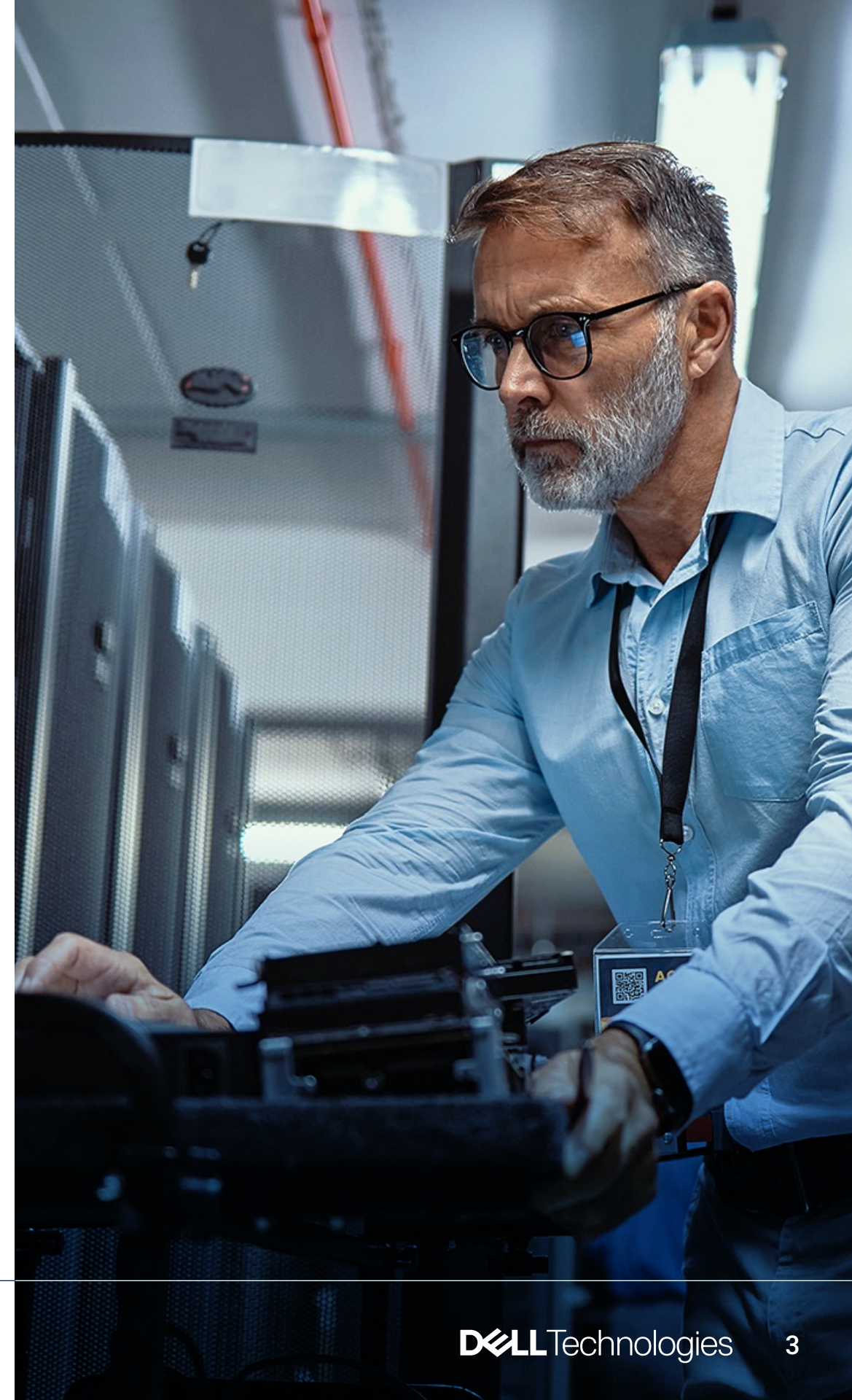
82%

향후 12개월 이내에 GenAI를 활용하여 생산성을 높이고 직원 경험을 개선할 계획을 갖춘 비즈니스 리더의 비율

무엇보다 기존 PC가 AI 기반 미래의 요구 사항을 충족할 수 없다는 점에 유의해야 합니다. 경쟁력을 유지하기 위해 조직은 AI 워크로드를 처리하면서 탁월한 성능과 효율성을 제공하도록 특별히 설계된 디바이스인 AI PC로 전환해야 합니다. IT 의사 결정자 중 76%가 AI PC를 사용하는 직원의 성과는 차세대 디바이스에 액세스하지 못하는 직원의 성과보다 더 높을 것이라고 동의했습니다.

Dell Technologies는 40년 이상 PC 혁신을 주도해 왔습니다. 현대적인 업무 환경을 조성하기 위한 **Dell Technologies**의 청사진은 세 가지 핵심 요소로 구성됩니다.

- 세심하게 설계된 Dell Technologies의 AI PC 및 데스크 솔루션 생태계로 탁월한 개인화된 사용자 경험 제공
- Dell Technologies의 포괄적인 관리 솔루션 및 엔드포인트 보안 포트폴리오로 IT 간소화
- Dell Technologies의 혁신적인 순환형 IT 관행 및 솔루션으로 지속 가능한 발전 보장





모던 데이터 센터 및 멀티클라우드 전략 설계

설문조사에 따르면 조직의 89%가 데이터가 혁신을 주도하는 데 핵심적이며 GenAI 전략이 데이터 사용과 보호를 우선시해야 한다는 데 동의했습니다. 데이터의 진정한 가치를 실현하려면 반드시 데이터 센터 및 멀티클라우드 전략을 설계하고 구현해야 합니다.



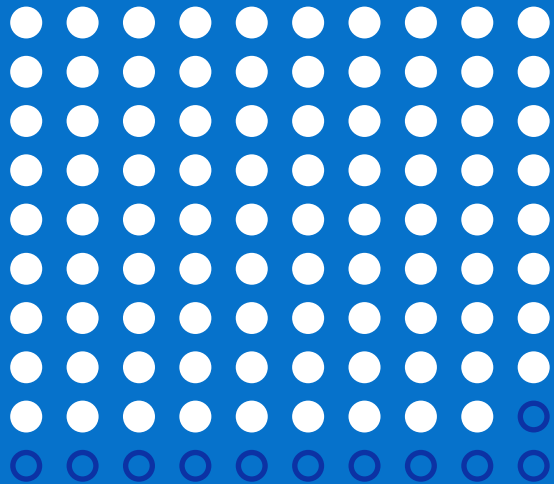
Dell Technologies는 급속한 기술 발전과 증가하는 데이터 요구를 지원하도록 설계된 동적이고 유연한 현대 데이터 센터 솔루션을 개척하고 있습니다. Dell Technologies는 멀티클라우드 및 엣지 컴퓨팅을 최적화하는 동시에 사이버 회복탄력성을 강화하여 조직이 안심하고 자유롭게 혁신할 수 있도록 지원하고자 합니다.

Dell Technologies의 데이터 현대화 전략은 다음과 같은 5가지 핵심 개념에 중점을 둡니다.

- 인프라스트럭처 전반에서 AI 도입 가속화
- 유연한 가상화를 통한 애플리케이션 플랫폼 현대화
- 통합 경험을 위한 멀티클라우드 및 엣지 컴퓨팅 최적화
- 데이터 센터 효율성 개선
- 사이버 회복탄력성 강화

89%

데이터가 혁신을 주도하는 데 핵심적이며 GenAI 전략이 데이터 사용과 보호를 우선시해야 한다는 데 동의한 조직의 비율



아이디어 구상부터 혁신 추진까지 빠르게 진행



Dell AI Factory로 혁신 가속화

AI는 먼 미래가 아닌 지금 당장의 환경을 변화시키고 있습니다. 실제로 조직의 75%는 이미 AI 구현을 통해 상당한 ROI 및 생산성 향상을 보고하고 있습니다. 조직 전체에 AI를 성공적으로 구축하려면 인프라스트럭처, 데이터 전략 및 운영 역량을 조율하는 포괄적인 접근 방식이 필요합니다.

AI의 잠재력을 활용하려면 비즈니스의 가장 중요한 프로세스에 기술을 적용하여 가장 중요한 곳에서 생산성을 높이는 실용적인 접근 방식이 필요합니다.

물리적 공장이 산업 혁명을 주도한 것처럼, AI Factory는 AI 혁명을 주도하여 실행 가능한 인텔리전스, 새로운 콘텐츠 및 새로운 통찰력을 창출하고 있습니다.

Dell Technologies는 모든 규모의 조직에서 AI 혁신을 가속화하고자 Dell AI Factory를 구현했습니다. 이는 성공적인 AI 이니셔티브의 모든 요소를 결합하고 최적화합니다. 먼저 비즈니스에 큰 영향을 미치고 기술적으로 실현 가능한 우선순위 활용 사례를 파악합니다.

물론 모든 AI 이니셔티브의 성공은 데이터의 품질에 달려 있습니다. Dell AI Factory는 데이터에 AI 기술을 적용하여 데이터의 액세스, 정확성 및 보안을 보장합니다. Dell Technologies는 데스크탑에서 데이터 센터, 클라우드에 이르기까지 세계 최고 수준의 광범위한 AI 솔루션 포트폴리오를 기반으로 이 모든 것을 구축합니다. 이를 통해 강력하고 에너지 효율적이며 적절한 규모의 인프라스트럭처를 구축하고 어디서나 AI를 실행할 수 있는 유연성을 확보할 수 있습니다.

또한 저희는 개방형 AI 파트너 생태계와 협력하여 더 간편하고 안전하게 AI를 사용할 수 있는, 검증되고 최적화된 솔루션을 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. Dell Technologies의 파트너 생태계를 활용하면 주요 AI 모델 및 가속기에 액세스할 수 있습니다.

마지막으로, 효과적인 AI Factory에는 성공하기 위해 숙련된 팀이 필요한데, 이 때문에 전문 서비스가 Dell AI Factory의 중요한 계층을 차지합니다. Dell Technologies는 AI 여정의 모든 단계에서 고객에게 전문적인 지원을 제공하여 비즈니스 및 기술 요구 사항을 조정하고 AI 기술 격차를 해소하며 운영을 간소화합니다.





사이버 보안 역량 강화

오늘날의 사이버 보안 환경은 위치, 디바이스 및 사용자 ID가 존재하는 기존의 경계를 초월합니다. 위협이 더욱 정교해짐에 따라 조직은 이러한 격차를 원활하게 해소하는 보안 접근 방식이 필요합니다. Dell Technologies는 사이버 보안 성숙도와 회복탄력성을 높이도록 설계된 세계 최고 수준의 보안 기능을 갖춘 PC 및 인프라스트럭처 솔루션을 통해 공급망에서 실리콘에 이르는 기술 생태계의 모든 계층을 보호할 수 있도록 지원합니다.

Dell Technologies는 3년 연속 Security 100에 선정되었으며 2,300개 이상의 CyberRecovery 볼트를 배포하고 50만 대의 MDR 디바이스를 관리하며 500건 이상의 보안 인시던트를 해결했습니다. 새로운 위협에 따라 진화하는 강력한 보호 기능을 제공하기 위해 CrowdStrike MDR, Microsoft 보안 및 Index Engines CyberSense와 같은 선도적인 보안 공급업체와 협력하고 있습니다.

사이버 보안 및 회복탄력성을 강화하는 데 필요한 세 가지 주요 영역은 다음과 같습니다.

- 다중 계층 방어를 통한 공격 노출 지점의 축소(GenAI와 같은 새로운 기술의 도입으로 인해 잠재적인 보안 격차가 발생할 수 있기 때문)
- 위협을 탐지하고 이에 대응하여 잠재적인 보안 인시던트를 적극적으로 식별 및 해결
- 사이버 공격으로부터의 중단을 최소화하면서 신속하게 복구하여 조직을 이전의 안전한 운영 상태로 복원

Dell Technologies는 이러한 중요한 관행 영역에서 탁월한 성과를 거두어 조직의 사이버 보안 및 회복탄력성 태세를 발전시킬 수 있도록 지원합니다.



89% • 보안이 전략의 중요한 부분이라는 데 동의하는 비즈니스 리더의 비율

93% • 보안 전략에 개선이 필요하다고 인정하는 조직의 비율

79% • 보안과 혁신의 균형을 맞추는 데 어려움을 겪고 있는 비율



지속 가능성을 위한 포괄적인 노력으로 목표 달성

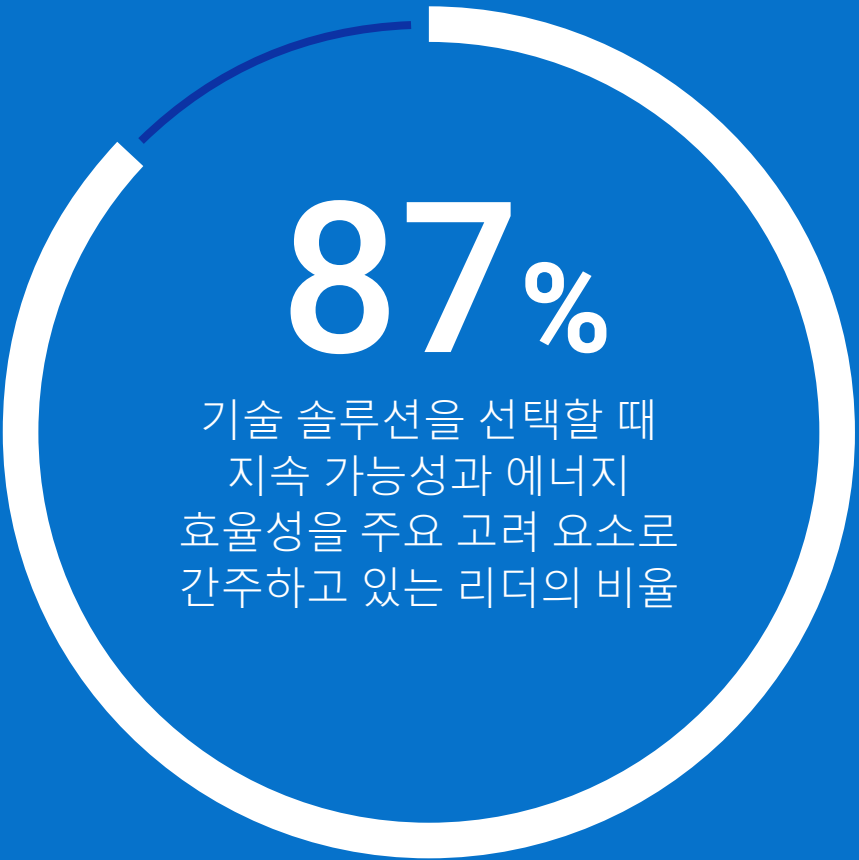
에너지 비용이 증가하고 기후 문제가 심화됨에 따라 조직은 환경에 미치는 영향을 줄여야 한다는 압박에 직면하고 있습니다. 특히 AI 기술이 IT 인프라스트럭처와 에너지 리소스에 새로운 부담이 발생함에 따라 그 우려는 더욱 커지고 있습니다. Dell Technologies의 연구에 따르면 조직의 95%가 지속 가능성 전략을 수립하고 있으며, 에너지 효율성과 배출량 감축을 최우선 과제로 삼고 있습니다.



Dell Technologies는 설계 단계에서부터 제품과 패키징 모두에 지속 가능한 자재를 사용합니다. Dell Technologies는 수명을 위해 디바이스를 엔지니어링하며, Asset Recovery Services는 자재가 매립되지 않고 공급망으로 반환되도록 보장합니다. Dell Technologies는 APEX 및 PC as-a-Service와 같은 유연한 솔루션을 통해 기업이 순환 경제 모델을 더 쉽게 도입할 수 있도록 지원합니다.

Dell Technologies는 다음과 같은 세 가지 핵심 접근 방식을 통해 지속 가능성 문제를 해결할 수 있도록 지원합니다.

- 성능을 유지하면서 리소스 소비를 최적화하는 지속 가능한 AI 구현
- 에너지 효율적인 하드웨어 및 고급 냉각 기술을 중심으로 한 기후 행동 이니셔티브
- 제품 수명주기를 연장하고 폐기물을 최소화하는 순환형 혁신 관행



아이디어 구상부터 혁신 추진까지 빠르게 진행

Dell Technologies Advantage

인간의 혁신을 최대한 표현하기 위해서는 기술 파트너부터 서비스 및 솔루션 공급업체, 자문, 업계 중심 파트너에 이르기까지 IT 생태계의 모든 부분이 긴밀하게 협력해야 합니다. 고유의 프로세스와 기능을 가지고 있는 다수의 공급업체를 관리해야 하는 기업에는 이러한 문제가 버거울 수 있습니다.

하지만 혁신을 위한 토대를 마련하는 것이 고통스럽고 단편적인 과정일 필요는 없습니다. Dell Technologies는 통합 접근 방식을 제공하고 모든 범주에서 동급 최고 수준의 기술을 결합합니다. 회복탄력성이 뛰어난 공급망, 전담 서비스 팀 및 광범위한 파트너 생태계를 기반으로 안전하고 지속 가능한 지능형 솔루션을 통해 IT 투자를 극대화합니다. 이것이 바로 Dell Technologies만의 이점입니다. Dell Technologies는 이러한 독보적인 이점을 고객에게 제공합니다.

Dell Technologies는 협업을 통해 업무 환경을 혁신하고, 현대 데이터 센터 및 멀티클라우드 전략을 수립하고, Dell AI Factory를 통해 혁신을 가속화하고, 사이버 보안을 강화하며, 처음부터 끝까지 지속 가능성을 추진할 것입니다.



Dell Technologies를 통해 과감한 아이디어를 혁신 성과로 더 빠르게 전환할 수 있습니다.

Dell Technologies가 목표 달성을 어떻게 지원하는지 자세히 알아보십시오.



Dell Technologies 소개

Dell Technologies(NYSE: DELL)는 조직 및 개인이 디지털 미래를 구축하고 업무 처리와 생활 방식은 물론 여가를 보내는 방식도 혁신하도록 돕고 있습니다. Dell Technologies는 AI 시대를 맞이하여 업계에서 가장 광범위하고 혁신적인 수준의 기술 및 서비스 포트폴리오를 제공합니다. 자세한 내용은 [Dell.com](https://www.dell.com)을 참조하십시오.

이 eBook의 모든 데이터 정보는 2025년 2월 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본의 모든 부문에 걸쳐 750명의 비즈니스 및 IT 의사 결정권자를 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사에서 얻은 것입니다. 전체 결과는 [여기](#)에서 확인 가능합니다.