D¢LLTechnologies

업무환경병대화



Al(Artificial Intelligence)가 업무 환경의 변화를 불러오고 있습니다.

AI는 비즈니스 운영 방식, 그리고 직원이 달성할 수 있는 작업의속도와 규모를 바꿔놓고 있습니다. 조직들은 직원 경험을 개선하고 변화하는 니즈를 충족하기 위해 광범위한 혁신 전략에 AI를 도입하기를 원합니다. Dell Technologies가 최근 실시한설문조사에 따르면 비즈니스 리더의 88%가 AI 및 GenAI 툴이 업무환경 애플리케이션을 보다 직관적으로 만들고 개인화해줄 것으로기대한다고 답했습니다.1

조직은 곧 2가지 주요 기술 변화를 추진해야 하며, 현대화는 시급한 필수 과제이면서도 전략적 기회를 제시합니다. 첫째는 2025년 10월에 Windows 10의 지원이 끝나는 것입니다. 따라서 보안과 기능을 유지하려면 최신 디바이스로 업그레이드해야 할 것입니다. 두 번째 변화는 AI PC 시장의 빠른 발전입니다. 온디바이스 AI의 발전은 산업 전반에서 생산성과 창의성의 획기적인 증진을 불러오고 있습니다. AI PC는 흥미로운 가능성을 제공하지만, 대규모 업그레이드는 나름의 과제를 안겨줍니다. 조직은 새로운 IT 복잡성이라는 문제를 해결하고, 잠재적인 보안 위험을 관리하고, 환경에 미치는 영향을 고려해야 합니다. 미래에 대비하기 위해서는 최종 사용자의 기대치 충족, IT 관리 간소화, 환경 보호 및 지속 가능한 발전 목표의 실현이라는 세 가지 주요 목표에 초점을 맞춘 전략적 접근 방식이 요구됩니다.

적절한 파트너와 함께라면, 이러한 과제를 보다 효율적이고 안전하며 지속 가능성에 대한 책임에 부합하는 업무 환경을 구축할 기회로 활용할 수 있습니다.



업무 환경 현대화



사용자 만족도 극대화

직원들이 AI의 성능을 온전히 활용하려면 적절한 툴이 필요하지만, 많은 조직은 여전히 오래된 하드웨어에 의존하고 있습니다. 이로 인해 효율성이 저하되고 보안 위험과 비용이 증가합니다. Canalys 는 Windows 10 설치 기반 중 3분의 2가 Windows 11 업그레이드에 적합하지 않다고 **지적합니다**. 2 게다가 Dell의 최근 설문조사에 따르면 최근 업무 환경 PC를 교체한 조직의 비율은 24%로, 4분의 1도 채 되지 않았습니다. 3

이제 오래된 것을 새로운 것으로 단순히 교체하는 것만으로는 충분하지 않습니다. 복잡한 작업을 보다 효율적으로 수행하고 개별 사용자의 고유한 업무 스타일에 적응할 수 있는 전문화된 AI 프로세서가 탑재된 AI PC로의 전환이 필수적입니다. AI PC만이 현대적 AI 애플리케이션을 효과적으로 실행하는 데 필요한 강력한 처리 능력을 제공할 수 있습니다. Dell Technologies의 전문가급 AI PC는 생산성을 높이고 미래에 대비할 수 있도록 특별히 설계되었습니다. 이들 디바이스는 작고 얇으며 강력한 AI PC로, 최대 21.2시간의 배터리 지속 시간을 제공하는 동시에 AI 모델을 3배 더 빠르게 실행하여 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다. 4 노트북 중 세계 최고 수준의 첨단디스플레이와 제로 래티스 키보드와 같은 기능 덕분에 사용자는 그어느 때보다 효율적이고 편안하게 작업할 수 있습니다.

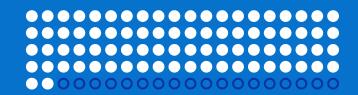
아울러 Dell Technologies는 강력한 PC만으로는 현대화된 업무 환경을 지원하기에 부족하다는 사실을 잘 알고 있습니다. Dell 데스크 솔루션과 PC 액세서리의 완전히 통합된 생태계는 개인의 취향에 맞게 조정되는 개인화된 작업 공간을 만들어냅니다. AI 지원 도크부터 고급 시각화 디스플레이에 이르기까지, 모든 구성 요소가 원활하게 연동되도록 설계되었습니다.

98% IDC 연구 결과, 2028년에 전체 PC 중 AI PC가 차지할 것으로 예상되는 비율.5



82%

다음 12개월 동안 직원 경험을 개선하고 생산성을 증가시키기 위해 GenAI를 활용할 계획이라고 답한 ITDM(IT Decision-Maker)의 비율.6



업무 환경 현대화



IT 운영 간소화

AI의 잠재력을 극대화하는 데에는 툴뿐만 아니라, 보안을 우선시하고 관리를 간소화하며 가치를 극대화할 견고한 IT 전략을 수립하는 것도 중요합니다. 사용자, 디바이스 및 데이터의 수가 늘어나는 한편, 보안 위협이 갈수록 지능화됨에 따라 IT 팀의 부담은 그 어느 때보다 커지고 있습니다.



Dell은 이러한 당면 과제를 직접적으로 해결합니다. Dell Technologies의 강력한 엔드포인트 보안 및 포괄적인 관리 솔루션은 디바이스 배포를 간소화하고 데이터를 보호하면서 IT 작업을 더 쉽게 수행할 수 있도록 설계되었습니다. 모든 Dell 디바이스는 보안을 고려하여 설계되었으며, Dell Trusted Workspace를 통해 제공되는 하드웨어 및 펌웨어부터 시작하여 모든 수준에서 보호 기능을 내장하고 있습니다. 이러한 포괄적인 보안 계층 덕분에 Dell은 세계최고 수준의 보안을 자랑하는 AI PC 공급업체가 되었습니다.7

Dell Technologies는 관리를 간소화하기 위해 세계 최고 수준의 관리 용이성을 갖춘 AI PC와 IT 팀이 디바이스를 쉽게 안정적으로 관리하는 데 유용한 뛰어난 관리 용이성 솔루션을 제공합니다. 예를 들어 Dell Client Device Manager는 운영을 현대화하고 디바이스 관리를 단일 애플리케이션으로 간소화하여 시간을 절약하고 작업 부담을 줄입니다.

규모에 관계없이 모든 조직은 Dell APEX PCaaS를 통해 대규모 자본 비용 없이 최신 기술을 활용할 수 있습니다. 조직은 민첩성을 유지하고 미래의 수요에 대비하면서, 경쟁 우위력과 보안 및 관리 용이성을 유지할 수 있습니다. 36% ● 현재 사용 중인 엔드포인트 보안 솔루션이 보안 태세에 대한 자신감을 크게 높인다고 답한 IT 의사 결정권자의 비율

• 디바이스를 효과적으로 관리하고 데이터를 보호하는 조직의 능력에 대해 우려한다고 답한 IT 의사 결정권자의 비율9

• 직원이 GenAl를 안전하게 구현하는 방법을 완전히 이해하지 못한다고 답한 IT 의사 결정권자의 비율¹⁰



환경 보호와 지속 가능한 발전

81%지속 가능성 목표를 달성하기 위해 타사 파트너의 도움이 필요하다는 것에 동의하는 IT 의사 결정권자의 비율¹¹

조직이 기술을 교체하고 AI 도입을 가속화함에 따라, 환경 보호 및 지속 가능한 발전은 앞으로도 최우선 과제가 되어야 합니다. 실제로 최근 설문조사에 참여한 IT 의사 결정권자의 87%는 지속 가능한 설계와 에너지 효율성이 기술 솔루션을 선택할 때 주된 결정 요인이라고 답했습니다.

Dell Technologies는 혁신적인 방식을 통해 환경 보호 및 지속 가능한 발전을 실현하고 있습니다. Dell Technologies의 접근 방식은 제품 수명주기를 연장하고 탄소 배출량을 줄이는 자재를 사용하는 순환형 설계 원칙에서 시작됩니다. Dell Technologies의 AI PC는 에너지 효율성을 높이도록 설계되어 조직들이 워크로드를 적절하게 조정하면서 환경에 미치는 영향을 최소화할 수 있습니다.

Dell Technologies는 Asset Recovery Services를 통해 장비의 수명이 다했을 때 재사용과 책임 있는 폐기 처리를 우선하여 전체 자산 회수 프로세스를 관리합니다. 따라서 조직은 전반적인 환경에 미치는 영향을 줄이면서 기술 투자 가치를 극대화할 수 있습니다.



Dell과 협력하여 현대화된 업무환경구축

오늘날의 IT 당면 과제를 해결하고 미래에 대비할 수 있는 현대화된 업무 환경을 구축하는 것은 기술에만 국한된 것이 아니라 모든 구성 요소를 하나로 묶을 수 있는 파트너를 찾는 문제입니다 Dell은 동급 최고 수준의 Al 지원 하드웨어, 포괄적인 보안 솔루션 및 지속 가능한 방식을 결합하여 조직이 이러한 혁신을 성공적으로 실현할 수 있도록 지원합니다.

Dell의 다양한 서비스와 강력한 파트너 네트워크는 혁신을 촉진하고, 스마트하고 간소화된 업무 경험을 설계하는 데 도움이 될 것입니다. Dell과 협력하면 생산성을 증대하는 전문가급 AI PC, 세계 최고 수준의 안전성과 관리 용이성을 갖춘 커머셜 디바이스, 포괄적이고 지속 가능한 혁신 기술을 아우르는 완벽한 생태계를 이용할 수 있습니다. 또한 모든 단계에서 조직을 지원하는 전문가 지원의 이점을 누릴 수 있습니다.

Dell과 함께 비즈니스의 미래에 대비하십시오. 더 효율적이고 안전하며 지속 가능한 미래의 업무 환경을 구축하는 데 Dell Technologies 솔루션이 어떻게 도움이 되는지 알아보십시오.







여기에서 Dell과 함께 아이디어 구상부터 혁신까지 모든 단계를 가속화하는 방법을 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.com을 참조하십시오.

- 1. 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본에서 모든 부문의 비즈니스 및 IT 의사 결정권자 750 명을 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사, 2025년 2월.
- 2. Windows 10 지원이 종료되면 2억 4천만 대의 PC가 전자 폐기물이 될 수 있습니다." Canalys, 2023년 12월.
 - https://www.canalys.com/insights/end-of-windows-10-support-could-turn-240-million-pcs-into-e-waste.
- 3. 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본에서 모든 부문의 비즈니스 및 IT 의사 결정권자 750명을 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사, 2025년 2월.
- 4. Dell Pro 14 Premium을 참조하십시오. 2024년 12월 Mobile Mark 2025 배터리 지속 시간 벤치마크 테스트를 사용한 테스트 기준입니다. 이 벤치마크 테스트에 대한 자세한 내용을 보려면 www.bapco.com을 방문하십시오.
- 5. IDC 전 세계 AI 지원 PC 예측, 2024년~2028년: 2024년 2분기.

- 6. 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본에서 모든 부문의 비즈니스 및 IT 의사 결정권자 750명을 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사, 2025년 2월.
- 7. Dell 내부 분석 기준, 2024년 10월. 인텔 프로세서 기반 PC에 적용됩니다. 모든 PC에서 모든 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 일부 기능을 사용하려면 추가로 구매해야 합니다. Principled Technologies의 검증을 받았습니다. 보안 기능 비교, 2024년 4월. 만료 2025년 10월 10일 CLM-009566.
- 8. 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본에서 모든 부문의 비즈니스 및 IT 의사 결정권자 750명을 대상으로 실시한 Dell Technologies 설문조사, 2025년 2월.
- 9. Ibid.
- 10. Ibid.
- 11. Ibid.