

BLUE CONNECTIONS IT와 AMD: 책임감 있는 IT, 강력한 결과

BLUE CONNECTIONS IT 사례 연구

AMD Ryzen™ PRO 프로세서로 표준화하여 랩탑 장비를 업데이트하고 엄격한 기후 목표를 달성하며 고객의 신뢰를 더 높은 시스템 통합업체



Blue Connections IT는 약 30년 전 멜버른에서 4명 규모의 리셀러로 시작했습니다. 현재 이 회사는 주로 중간 시장과 엔터프라이즈 고객에게 서비스를 제공하는 선도적인 풀서비스 시스템 통합업체로 자리매김했습니다. 직원 수 170명, 연 수입 1억 호주 달러(AUD)에 달하는 이 회사는 호주 최대 규모의 조직을 대상으로 디바이스 수명 주기 서비스부터 대규모 업데이트 프로젝트에 이르기까지 모든 것을 관리해 줍니다.

성장을 계속하면서 환경에 대한 Blue Connections IT의 열망 역시 높아졌습니다. 이 통합업체는 3년간 Climate Active 탄소 중립 인증을 유지하고 있으며, 2035년까지 배출량 넷제로를 향해 나아가고 있습니다. 최고경영자인 Gordon Brownell은 “저희가 환경에 미치는 영향은 상당하며, 이것을 줄이는 것이 핵심 전략입니다”라고 말했습니다. 그러나 2023년 말까지는 노후화된 랩탑이 이러한 목표를 저해하는 요소가 되었습니다. 배터리 지속시간은 Brownell의 말대로 “원격으로, 길에서 또는 어디에서나 일하느라” 장시간 전원에 연결할 수 없는 직원들에게는 턱없이 부족하기 일췌였습니다.

“AMD는 언제나 더 낮은 가격과 전력 소비량으로 더 나은 성능을 제공합니다.”

Blue Connections IT CEO Gordon Brownell

디바이스의 높은 전력 소비로 인해 하이브리드 작업자의 불만이 높아지고 고객에게 도입을 독려했던 에너지 절감 표준을 준수해야 한다는 압박이 Blue Connections IT에게도 더 심하게 가해지면서 Blue Connections IT 팀은 보다 효율적인 대안으로 AMD Ryzen™ PRO 프로세서 기반 Lenovo 노트북을 고려하게 되었습니다. AMD CPU 기반 시스템이 정확히 Blue Connections IT에 필요했던 것을 제공했으며 이것이 바로 “넷제로 계획을 달성하고 직원들에게 더 빠르고 오래 가는 하이브리드 업무용 도구를 제공하는 PC”였다고 Brownell은 말했습니다.

결정을 쉽게 만들어 준 더 나은 성능과 낮은 전력 소비량

Blue Connections IT 팀은 평가판부터 시작했습니다. 엔지니어 직원들은 AMD Ryzen 5 PRO 5650U 프로세서 기반 Lenovo ThinkPad 시스템 여러 대에 이 회사의 표준 운영체제 이미지를 설치하고 보안 검사를 실행한 다음 디바이스를 일반적인 일주일 치 워크로드에 투입했습니다. 마케팅 및 벤더 지원 책임자 Erica Smith는 “저희 기술 팀에서는 AMD 데모를 적극적으로 추진했고 그 결과는 전폭적인 찬성이었습니다”라고 말했습니다.

“AMD로 인해 개선된 배터리 지속시간은 정말 유용합니다.”

Blue Connections IT CEO Gordon Brownell

BLUE CONNECTIONS IT

업계

시스템 통합업체

과제

배터리 지속시간이 감소해 하이브리드 직원에게 걸림돌이 되고 Blue Connections IT의 탄소 중립 목표와도 충돌하는 노후화된 랩탑

솔루션

내장형 보안, 원격 관리성, 간편한 Windows 11 마이그레이션을 위해 장비를 AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U 프로세서 기반 Lenovo ThinkPad로 교체

결과

랩탑의 90%를 AMD CPU 기반으로 전환. 사용자는 디바이스 구동 속도가 빨라지고 배터리가 하루 종일 지속된다고 응답했으며, 시간당 전력 소비량이 감소한 덕분에 Blue Connections IT의 2035년 넷제로 목표 달성에 더욱 근접.

AMD 기술 요약

AMD Ryzen™ PRO 프로세서

기술 파트너

Lenovo

수치와 사용자 경험을 통해 Blue Connections IT는 명확하게 다음 단계를 계획할 수 있었습니다. Brownell은 “성능은 더 높고 전력 소비량은 더 낮은 AMD CPU 기반 랩탑은 저희의 환경 전략에 부합했기 때문에 명확한 선택지가 되었습니다”라고 말했습니다. 특히 Blue Connections IT가 가장 우수하다고 꼽은 것은 에너지 절감 효과였습니다. Brownell은 “일부 엔터프라이즈 고객의 경우 직원 수가 4,500~5,000명입니다. 이렇게 많은 인원에게 전력 절감 효과가 전파되면 상황이 달라집니다.”라고 설명했습니다. 그다음 요소는 성능이었습니다. Brownell은 “경쟁업체 프로세서가 탑재된 디바이스와 대조했을 때 AMD를 탑재한 디바이스의 성능이 월등히 뛰어났습니다”라고 덧붙였습니다.

두 가지 기준이 충족되자 배포는 쉽고 빠르게 진행되었습니다. Smith는 Blue Connections IT의 카탈로그가 “제품 포트폴리오 전반에 걸쳐 AMD와 긴밀하게 연계”되어 있다고 말했습니다. Brownell은 현장에서의 결과를 설명하며 “현재 최종 사용자 디바이스의 약 90퍼센트가 AMD CPU 기반 랩탑”이라고 말했습니다.

보안과 제어, 안정성을 제공한 AMD PRO 기술

속도만큼 중요한 것이 보안과 장비 관리였습니다. AMD Memory Guard의 풀메모리 암호화, AMD Shadow Stack 보호 등 AMD PRO 보안 기능은 이제 하드웨어 수준의 모든 엔드포인트를 보호해 줍니다. Brownell은 “AMD가 제공하는 것과 같은 강력한 보안과 원격 관리성을 갖추지 못하면 논의를 시작할 수도 없습니다”라고 말했습니다. AMD PRO 관리성을 이용하면 관리자는 네트워크를 통해 디바이스를 패치하거나 복구할 수 있습니다.

“AMD가 제공하는 것과 같은 강력한 보안과 원격 관리성을 갖추지 못하면 논의를 시작할 수도 없습니다.”

Blue Connections IT CEO Gordon Brownell

AMD PRO 비즈니스 지원 기능은 18개월의 이미지 일관성과 최소 2년의 프로세서 가용성을 지닌 예측 가능한 플랫폼을 IT팀에 제공합니다. 이러한 안정성은 Blue Connections IT가 Windows 11 배포 시 제 몫을 톡톡히 했습니다. Brownell은 고정된 이미지와 안정적인 드라이버 스택을 예로 들어 “이미 전환을 마쳤기 때문에 AMD를 사용하는 것도 간단했다”고 말했습니다. Erica Smith는 결과가 더욱 광범위하다고 생각했습니다. “AMD Ryzen” PRO 프로세서 덕분에 저희가 고객에게 안전한 하이브리드 업무에 관해 조언할 때 했던 말을 그대로 실천할 수 있었습니다.”

모델 속도와 고객 만족도 향상, 가벼워진 ESG 발자국

개선 효과를 처음 느낀 팀은 재무 팀과 비즈니스 분석 팀이었습니다. 과거에는 월간 보고 모델을 실행하느라 랩탑이 중지되는 경우가 많았지만 이제는 훨씬 빨리 완료되기 때문에 분석가들은 새로운 데이터를 찾을 시간을 더 많이 확보할 수 있습니다. 마이그레이션 이후 성능 관련 불만 사항을 보고한 부서는 없었으며, 이는 일 년 이내에 거의 초과근무 없이 이룬 성과였습니다.

“AMD Ryzen PRO 덕분에 저희가 고객에게 안전한 하이브리드 업무에 관해 조언할 때 했던 말을 그대로 실천할 수 있었습니다.”

Blue Connections IT 마케팅 및 벤더 지원 책임자 Erica Smith

배터리 지속시간 역시 하이브리드 직원에게 혁신적인 것으로 입증되었습니다. 적응형 전원 관리가 적용된 에너지 효율적인 AMD Ryzen 5 PRO 5650U 프로세서는 배터리 지속시간이 최대 24시간에 달하며 일상적인 사용 시에는 더욱 오랜 시간 동안 사용할 수 있었다고 응답했습니다. Brownell은 “AMD로 인해 개선된 배터리 지속시간은 정말 유용합니다”라고 말했습니다.

이와 같은 시간당 전력 소비량 감소는 Blue Connections IT의 ESG 실적에 직접적으로 영향을 미치며, 직원들에게 하루 종일 전원 없이도 실행되는 더 빠른 도구를 제공하는 동시에 2035년 넷제로 목표를 향해 순조롭게 나아가는 데 도움이 됩니다.

더 나은 성능. 더 낮은 비용. 더 적은 전력 소비량. AMD로 이 모든 것을 달성하세요.

Brownell은 AMD의 비즈니스 사례를 성능, 가격, 전력 소비량이라는 세 가지 지표로 꼽습니다. “고객이 ‘그렇지 않아요. 그런 완벽한 삼위일체는 불가능해요’라며 부정할 때는 AMD Ryzen PRO CPU 기반 디바이스로 입증합니다. 데모 디바이스를 보내면 AMD는 언제나 더 낮은 가격과 전력 소비량으로 더 나은 성능을 제공합니다.”

이러한 증거를 확인하면 고객은 회의적인 시각을 빠르게 뒤집습니다. 한 금융 서비스 고객은 7년 전 AMD 랩탑을 도입한 후 두 차례 업데이트를 한 이후 “한 번도 비슷한 경쟁 제품을 요청한 적이 없다”고 응답했습니다. 인식 또한 전환되었습니다. “현재 고객과 직원 모두 AMD를 긍정적으로 생각하고 있습니다. 그들에게 지금 사용하는 디바이스를 AMD 디바이스로 교체하러 한다고 하면 교체를 통해 더욱 개선될 것이라고 여깁니다.”



Blue Connections IT 직원들은 빠르고 에너지 효율적인 AMD 기반 랩탑 덕분에 어디에서나 생산성을 발휘합니다.



Blue Connections IT는 AMD Ryzen PRO 프로세서 기반 랩탑을 통해 ESG 목표를 향해 나아가고 있습니다.

Erica Smith는 채널 내부에서도 비슷한 흐름을 확인합니다. “지난 5년 동안 AMD는 리더로서 입지를 구축해 왔습니다. AMD를 대안으로 고려하면 지속 가능성과 비용 절감, 전력 소비량에 관한 메시지를 접하게 됩니다.”

Blue Connections IT의 경우 이와 같은 실질적인 이득과 열정적인 파트너의 지원 덕분에 AMD는 일상적인 디바이스 업데이트 논의의 기본적인 선택지이자 효율성 목표를 추구하는 고객에게 설명할 특히 강력한 사례로 자리매김했습니다.

BLUE CONNECTIONS IT 소개

Blue Connections IT는 동급 최상의 IT 솔루션과 관리형 서비스를 제공하는 호주인 소유의 제공업체입니다. 이 회사는 1997년부터 호주에서 가장 잘 알려진 조직과 빠르게 성장하는 비즈니스에 필요한 종합적인 기술을 설계, 조달, 구현, 관리하고 있습니다. 170명 규모의 팀은 모든 솔루션이 업계 표준과 지속 가능성 목표에 부합하도록 최고의 벤더와 협력하며 클라우드, 최종 사용자, 네트워킹, 보안, 인프라, 가상화, SecOps, 수명 주기 서비스를 제공합니다. 자세한 사항은 blueconnections.com.au를 참고하세요.

미래를 내다보다

현재 Blue Connections는 Microsoft Copilot 체험판, 서비스 데스크 자동화 등 작업 공간 AI에도 관심을 두고 있습니다. Brownell은 “AMD는 AI를 활용하는 미래에 필요한 기술의 최전선에 있습니다”라고 말했습니다. 이 통합업체는 이제 탄소 배출량 절감, 성능 향상, 보안 강화 등 고객에게 권장하는 사항을 몸소 실천하고 있으며, 지속 가능하고 비용 효율적인 PC 전략을 원하는 모든 조직에 더 풍부한 데이터 기반 내러티브를 공유하고 있습니다.

“AMD가 아닌 디바이스와 대조했을 때 AMD를 탑재한 디바이스의 성능이 월등히 뛰어났습니다.”

Blue Connections IT CEO Gordon Brownell



어떤 AMD PRO 프로세서가 적합한지 궁금하십니까?

등록하여 비즈니스 콘텐츠를 받아보기:

www.amd.com/ko/preferences/sign-up.html

AMD 소개

50년 이상 AMD는 고성능 컴퓨팅, 그래픽, 시각화 기술에서 혁신을 일궈 왔습니다. 전 세계 수십억 명의 사람들, Fortune 500대 기업, 최첨단 과학 연구시설은 생활하고, 일하며 플레이하는 방식을 향상하는 데 있어서 하루하루를 AMD 기술에 의존하고 있습니다. AMD의 직원들은 가능성의 한계를 뛰어넘는 리더십 고성능 및 적응형 제품 개발에 집중하고 있습니다. AMD가 어떻게 오늘의 산업을 지원하고 내일의 영감을 제공하는지 자세히 알아보려면 AMD(NASDAQ: AMD) [웹사이트](#), [블로그](#), [LinkedIn](#), [X](#) 페이지에서 AMD가 어떻게 오늘을 가능케 하고 내일에 영감을 제공하고 있는지를 알아보십시오.

각주

1. 2024년 12월 비디오 재생, 웹 브라우징, Microsoft Teams, MobileMark25 배터리 지속시간 방법론을 사용한 테스트 및 엔지니어링 예측 기준. 시스템 구성: Ryzen 7 PRO 프로세서, 13인치 랩탑, WUXGA(19x12) LCD 디스플레이, 56Whr 배터리, 16GB RAM, 256GB SSD. Ryzen PRO AI 7 350 프로세서, 13인치 랩탑, WUXGA(19x12) LCD 디스플레이, 62Whr 배터리, 16GB RAM, 256GB SSD. KRKP-1.

면책 사항

모든 성능 및 비용 절감에 관한 주장은 Blue Connections IT에서 제공했으며 AMD는 독립적으로 이를 검증하지 않았습니다. 성능 및 비용 혜택은 여러 변수의 영향을 받습니다. 여기에 제시된 결과는 Blue Connections IT에 특정적이며 일반적이지 않을 수 있습니다. GD-181

본 문서에 표현된 정보는 정보 전달만을 위한 것으로 기술적 부정확성, 누락, 오차가 포함되어 있을 수 있습니다. 본 문서에 담긴 내용은 변경될 수 있으며, 제품 및 로드맵 변경, 구성요소 및 마더보드 버전 변경, 신모델 및/또는 신제품 출시, 여러 제조업체들 간의 제품 차이, 소프트웨어 변경, BIOS 플래시, 펌웨어 업그레이드 등을 포함하되 이에 국한되지 않는 많은 사유로 부정확하게 표현될 수 있습니다. 모든 컴퓨터 시스템에는 완전히 예방하거나 완화할 수 없는 보안 취약성 위험이 존재합니다. AMD는 본 내용을 업데이트하거나 달리 교정하거나 수정할 의무가 전혀 없습니다. 그러나 AMD는 본 내용을 개정하고 수시로 본 문서의 콘텐츠를 변경할 권한이 있지만, 이러한 개정 또는 변경 내용을 고지할 의무는 없습니다. GD-18.

저작권 고지

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD, AMD Arrow 로고, Ryzen, Threadripper 및 그 조합은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. 여기에 포함된 기타 제품명은 식별을 위한 것일 뿐이며 각 소유자의 상표일 수 있습니다. 특정 AMD 기술을 사용하려면 타사 활성화 또는 활성화가 필요할 수 있습니다. 지원되는 기능은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다. 특정 기능에 대해서는 시스템 제조업체에 문의하세요. 어떤 기술이나 제품도 완전히 안전할 수는 없습니다.