

[보도자료]

솔리다임, 세계 최고의 마니아급 SSD 'P44 프로' 출시

- PCIe 4.0 성능으로 구축된 솔리다임의 플래그십 클라이언트 SSD
- 눈부시게 빠른 속도와 탁월한 전력 효율성 갖춰

2022년 10월 20일 – 낸드플래시 메모리 솔루션의 글로벌 선두주자 솔리다임(Solidigm)이 가장 까다로운 워크로드를 처리하기 위한 자사의 고성능 클라이언트 SSD(Solid-state storage drive) 'P44 프로(P44 Pro)'를 출시했다. 솔리다임 P44 프로는 마니아급 성능을 갖춘 세계 최고 수준의 SSD로, 눈부시게 빠른 속도와 탁월한 전력 효율성을 갖췄다.

P44 프로는 최대 7,000 MB/s 순차 읽기 속도에 달하는 놀라운 PCIe 4.0 성능을 제공한다. 이 제품은 솔리다임 테스트에서 속도와 효율성 간 최상의 조합을 선보여, 발표된 사양을 충족 또는 능가하는 수준의 퍼포먼스를 제공하는 가운데 5.3W의 전력만 소비했다. 솔리다임 P44 프로 SSD는 512GB, 1TB, 2TB 용량으로 출시된다.

솔리다임 시너지(Solidigm Synergy™) 소프트웨어는 P44 프로의 성능을 최적화하고 호스트와 스토리지 디바이스 간의 “격차를 좁히는” 역할을 한다. 사용자는 이러한 솔리다임 시너지 소프트웨어를 통해 드라이브 상태 보고서를 확인하고 유용한 수동 기능들을 실행할 수 있다. 솔리다임 소프트웨어는 [솔리다임 홈페이지](#)를 통해 무료로 다운로드 가능하다.

산제이 탈레자(Sanjay Talreja) 솔리다임 클라이언트 제품 솔루션 그룹 총책임자는 “솔리다임이 가진 최첨단 낸드(NAND) 기술로 제작된 플래그십 클라이언트 SSD P44 프로는 솔리다임의 강력한 소프트웨어와 결합, 까다로운 애플리케이션 실행에 필요한 고성능을 제공한다. 또한, 지금까지 출시된 솔리다임의 클라이언트 SSD 중 가장 강력하며, 시장에서 최고 수준의 마니아급 제품으로 자리할 예정”이라고 말하며, “P44 프로는 게임 마니아들과 콘텐츠 크리에이터들이 바라는 빠른 실행과 로딩, 그리고 빠른 저장 속도를 제공하며, 탁월한 전력 효율성으로 과도한 전력과 발열에서 오는 스로틀링을 최소화함으로써 최대 성능을 일관되게 구현한다”고 말했다.

월리스 산토스(Wallace Santos) 메인기어(MAINGEAR) CEO 겸 창립자는 “대외 수상 경력에 빛나는 메인기어 게이밍 데스크톱 컴퓨터의 경우, 최고의 성능을 제공하려면 빠른 스토리지가 필수”라고 말하며, “솔리다임 P44 프로의 출시를 통해 그러한 성능을 '넥스트 레벨'로 끌어올리게 됐다. 훌륭한 게이밍 경험을 위해서는 놀라운 속도와 안정성이 필수인데, 이 두 가지를 모두 갖춘 솔리다임의 SSD는 메인기어 완제품 데스크톱의 첫 번째 선택지다. 우리는 이처럼 세계적 수준의 스토리지 솔루션 엔지니어링 분야에서 입증된 실적을 보유한 회사와 파트너 관계를 맺게 된 것을 자랑스럽게 생각하며, 메인기어의 모든 제품 라인업에 걸쳐 솔리다임의 SSD를 제공할 수 있어 매우 기쁘다”고 말했다.

솔리다임 P44 프로 핵심 특징

- 최신 PC에서의 게이밍을 위해 만들어짐
 - 더욱 빠른 게임 실행, 로딩, 다음 레벨로의 진행이 가능

- **최신 워크스테이션에서의 콘텐츠 제작에 이상적**
 - 신속한 애셋 가져오기, 파일 변환, 디자인 도구 실행, 프로젝트 내보내기가 가능
- **전력 및 발열 효율성 고려한 설계**
 - 절전 및 열 효율에 최적화돼 최소한의 스로틀링으로 일관된 성능 제공; 과도한 전력 및 발열로 인한 성능 손실에 대한 걱정 없이 게임을 더 열심히, 그리고 더 오래 즐길 수 있음
- **개선된 내구성과 안정성**
 - 높은 내구성으로 SSD 의 수명 내 더 적은 오류와 함께 더 많은 데이터 쓰기 및 다시 읽기가 가능함; 사용자는 5 년의 보증 기간 동안 매일 수백 GB 를 드라이브에 쓸 수 있고 드라이브 사용 기간 동안 일관된 수준의 고성능을 누릴 수 있음
- **소니 플레이스테이션 5* 호환**
 - 솔리다임 P44 프로 SSD 는 [소니가 발표한 플레이스테이션 5 의 사양](#)을 초과 충족함

###

솔리다임(Solidigm)에 관하여

솔리다임은 혁신적인 낸드 플래시 메모리 솔루션을 공급하는 글로벌 선두 기업이다. 솔리다임의 기술은 데이터의 무한한 잠재력을 깨워 인류 발전의 촉진에 이바지한다. 솔리다임은 메모리 제품에 대한 인텔(Intel)의 오랜 혁신, 그리고 반도체 산업에서 SK 하이닉스(SK Hynix)가 갖는 세계적인 리더십 및 규모 위에 기반하고 있다. 2021 년 12 월에 SK 하이닉스의 미국 내 독립 자회사로 거듭난 솔리다임은 캘리포니아 산호세(San Jose)에 본사를 두고 있으며, 전 세계 20 개 지역 2,000 명 이상 직원들의 창의성을 바탕으로 활동하고 있다. 솔리다임에 관한 자세한 내용을 알아보려면 solidigm.com 을 방문하거나, 트위터(Twitter) 및 링크드인(LinkedIn)에서 @Solidigm 을 팔로우하면 된다.

*주의: 소니(Sony) 또는 소니 플레이스테이션 5(Sony PS5)에 대한 언급이 소니의 보증을 의미하는 것은 아닙니다. 소니는 플레이스테이션 5 구동 시 방열판(히트싱크)사용을 요구하고 있고, SSD+ 방열판 번들의 경우 일부 소매점에서 구입 가능합니다.

- 특정 모든 제품, 컴퓨터 시스템, 날짜 및 수치는 현재 예상을 기반으로 하여 잠정적이며 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 하드웨어, 소프트웨어 또는 구성의 차이는 실제 성능에 영향을 미칩니다.
- Solidigm 컴파일러 또는 기타 제품에 대한 Solidigm 최적화는 Solidigm 이 아닌 제품에 대해 동일한 정도로 최적화되지 않을 수 있습니다.
- Solidigm 기술은 활성화된 하드웨어, 소프트웨어 또는 서비스 활성화가 필요할 수 있습니다.
- 이 문서의 어떤 내용도 명시적 또는 묵시적 보증을 제공하지 않습니다.
- 이 문서에 설명된 제품에는 "정오표"로 알려진 설계 결함 또는 오류가 포함될 수 있으며, 이로 인해 제품이 게시된 사양과 다를 수 있습니다. 현재 특성화된 정오표는 요청 시 제공됩니다.
- 사용자의 비용과 결과는 다를 수 있습니다.
- © Solidigm. "Solidigm"은 SK hynix NAND Product Solutions Corp.(d/b/a Solidigm)의 상표입니다. 다른 이름과 브랜드는 다른 사람의 자산으로 주장될 수 있습니다.

자료 문의



함사우트 글로벌: solidigm_pr@hahmshout.com

이도영 팀장: 010-4336-6302

박요한 프로: 010-9484-5867

박진희 프로: 010-2647-2751