

## 퓨어스토리지, 모든 기업을 위한 완전한 AI-레디 인프라스트럭처 AIRI™ Mini 출시

*퓨어스토리지의 FlashBlade™와 NVIDIA의 DGX-1로 구동되는 AIRI Mini*

*확장 가능한 완전한 AI-레디 인프라스트럭처로 모든 AI 이니셔티브를 신속하게 착수할 수 있도록 제공*

2018년 5월 23일 수요일 - 혁신 기업들이 데이터를 활용해 더 나은 세상을 만들 수 있도록 지원하는 오픈플래시 스토리지 플랫폼 전문기업인 퓨어스토리지가 NVIDIA 기반의 두 번째 [AI-레디 인프라스트럭처](#) AIRI™ Mini 를 선보였다. 퓨어스토리지와 NVIDIA 가 공동 개발한 AIRI 는 데이터 아키텍트, 과학자 및 비즈니스 리더들이 NVIDIA® DGX-1™ 시스템의 성능을 확장할 수 있도록 특별히 설계되었다. [AIRI Mini](#) 를 통해, 업계나 규모에 상관없이 모든 기업들이 각자의 예산에 따라 간단하지만 강력한 솔루션을 구현하여 AI 를 활용하고 경쟁력을 구축할 수 있게 되었다.

AI 는 데이터에 기반한 활동 등을 통하여 기업 전반의 운영환경을 향상시킬 뿐만 아니라 더 나은 고객 경험을 제공하며 비즈니스 성과를 향상할 수 있는 전례 없는 기회를 제공한다. 최근 [MIT Technology Review 가 수행한 한 연구조사](#)에 따르면, 비즈니스 및 IT 리더 중 82%는 AI 가 각 업계에 긍정적인 영향을 줄 것이라고 생각하는 것으로 나타났다. AIRI Mini 는 조직들이 AI 이니셔티브를 쉽게 시행 및 확장할 수 있는 방법을 제공한다.

퓨어스토리지의 FlashBlade 총괄 책임자 매트 버(Matt Burr)는 “거의 대부분의 비즈니스 리더들은 AI 가 엄청난 기회를 제공한다는 사실을 인지하고 있다. 그러나 구현이 복잡하기 때문에 AI 이니셔티브가 진전하지 못하고 있다”며, “AIRI 는 모든 규모의 이니셔티브를 위해 AI 인프라스트럭처를 간소화해줄 수 있으며, AIRI Mini 는 AI 를 처음 시작하려는 기업들이 합리적인 비용으로 그 가능성을 탐색하고 추후 확장할 수 있게 해주는 강력한 진입점을 마련해준다. AIRI Mini 는 조직들이 AI 를 활용하고 AI 워크로드 증가에 맞춰 확장하고자 하는 의지에 방해가 되는 마지막 고민거리를 제거해준다”라고 전하였다.

퓨어스토리지와 NVIDIA 의 엔지니어링 팀이 협업하여 소프트웨어 및 하드웨어까지 고려하여 설계한 AIRI Mini 는 AI 를 활용하여 데이터 기반의 기업으로 탈바꿈하려는 이들에게 역량을 부여해주는 간단하지만 강력한 아키텍처를 제공한다.

NVIDIA 의 부사장겸 총괄 짐 맥휴(Jim McHugh)는 “조직들은 AI 를 위해 특별히 구축되어 쉽게 사용할 수 있고 필요에 따라 확장이 가능한 인프라스트럭처를 요구한다”며, “FlashBlade 와 DGX-1 은 모두 끊임

없이 확장되도록 설계되어, 고객들이 AI의 성공을 발판으로 빠르게 성장해 나갈 수 있도록 지원한다”고 말했다.

AIRI Mini는 최신 분석기술을 지원하고 AI 워크로드를 위해 특별히 설계된 업계 최초의 스토리지 플랫폼 FlashBlade 1 대로 지원된다. 17TB 블레이드 7 개와 NVIDIA의 DGX-1 서버 2 대로 구성되어, 딥 러닝을 위한 2 페타플롭의 연산 능력을 제공한다. 이러한 시스템들은 100GbE 스위치로 상호 연결되어 GPUDirect RDMA가 최고의 분산 훈련 성능을 낼 수 있도록 지원한다. AIRI는 또한 최대의 GPU 성능을 위해 NVIDIA GPU Cloud 딥 러닝과 DGX-1 및 FlashBlade를 이용한 멀티 노드 훈련에 최적화된 퓨어스토리지의 AIRI 확장 툴킷을 활용한다. 이러한 통합 스택을 통해, 데이터 과학자들은 몇 주나 몇 달이 아니라 몇시간 내에 AI 이니셔티브를 시작할 수 있다. 또한 고객에 필요에 따라 AIRI와 AIRI Mini에서 Cisco의 Nexus9000 100Gb 이더넷 스위치를 선택할 수 있다고 발표했다. 수천 곳에 달하는 Cisco와 퓨어스토리지의 공동 고객들은 이제 AI 이니셔티브를 시작하며 공동 솔루션이 제공하는 다양한 혜택들을 누릴 수 있다.

Moor Insights & Strategy의 창립자 겸 수석 분석가인 패트릭 무어헤드(Patrick Moorhead) 사장은 “대규모 AI 이니셔티브에 대한 일반적인 수요가 존재하지만 AI의 기회와 요구사항은 기업이 감당할 수 있는 수준을 능가한다”며, “차별화된 경쟁력을 확보하려면 모든 조직들은 비즈니스의 수명주기 전반에서 AI를 활용해야 한다. AIRI Mini는 엔터프라이즈급 리소스를 보유하지 않은 조직들도 수일 내에 AI의 가치를 확보할 수 있도록 해주는 간단하고 준비된 고성능 진입점을 제공한다”고 설명했다.

AIRI와 AIRI Mini는 AI를 위해 특별히 구축된 업계 최초의 통합 인프라스트럭처 솔루션으로, 데이터 아키텍트와 과학자들이 신속하게 대규모의 통찰을 확보할 수 있도록 해준다. 생성 및 저장되는 데이터의 양이 폭발적으로 증가하면서, 혁신 기업들에게는 데이터로부터 가치, 통찰 및 영향력을 도출하여 비즈니스를 보다 스마트하게 만드는 것이 그 어느 때보다 중요해졌다.

유럽 최대의 혁신 및 창업 센터 중 하나인 UnternehmerTUM은 초기 아이디어 생성 단계에서 상장(IPO)까지 모든 단계에서 창업자들과 스타트업을 지원한다. 이 독일의 비영리 기관은 여러 조직들과 힘을 합쳐 응용 AI(appliedAI)라는 이니셔티브에 착수했다. 이 이니셔티브는 NVIDIA의 DGX-1과 퓨어스토리지의 FlashBlade로 지원된다.

“응용 AI 이니셔티브의 핵심은 스타트업 기업들이 보다 빠르게 성장하고, 산업과 사회는 AI가 빠르게 수용될 수 있도록 만드는데 있다. 이 기술로 발생할 수 있는 기회와 동시에 도전과제에 대해서 사람들이

쉽게 이해하도록 도움으로써 AI 를 보편적으로 만들어 실행에 옮기도록 하는 것이 목표"라고 UnternehmerTUM 의 응용 AI 이니셔티브 담당 전무 겸 총괄인 안드레아스 리블(Andreas Liebl)은 설명했다. 그는 "이를 위해서는 올바른 기술 인프라스트럭처를 구축하는 것이 중요하다. 퓨어스토리지와 NVIDIA 를 기술 파트너로 선택한 것도 이 때문이다. 퓨어스토리지는 우수한 기술, 특히 대용량 데이터세트에 대한 빠른 액세스가 가능하다는 측면에서 두드러지는 기업이다. 퓨어스토리지의 FlashBlade 와 NVIDIA 의 DGX-1 딥러닝 플랫폼을 구현함으로써, 우리는 시장에 나와 있는 가장 혁신적인 솔루션을 확보하였고 파트너 기업, 개인, 그리고 독일 최고의 AI 스타트업들이 실생활 AI 와 머신 러닝 사용 사례들을 실험해 볼 수 있는 기회를 제공하고 있다"고 덧붙였다.

AIRI 와 AIRI Mini 는 현재 일부 선별된 리셀러 파트너들을 통해 구입이 가능하다. 자세한 정보는 [퓨어스토리지의 웹사이트](#)에서 확인할 수 있다.

### 퓨어스토리지 소개

퓨어스토리지(NYSE: PSTG)는 혁신 기업들이 데이터를 통해 더 나은 세상을 만들 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지의 데이터 솔루션은 SaaS 공급업체, 클라우드 서비스 공급업체, 민간 기업 및 공공 기관 고객들이 실시간으로 보안된 데이터를 멀티 클라우드 환경에 걸친 핵심 운영 환경, 데브옵스(DevOps) 및 현대적인 분석 환경에서 실시간으로 안전하게 데이터를 활용할 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지는 역사상 가장 빠르게 성장하는 엔터프라이즈 IT 기업으로 고객들이 인공지능(AI), 머신러닝 등 차세대 기술을 신속하게 도입하고 자사의 데이터 가치를 극대화하며 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 지원하고 있다. 최근 새트메트릭스(Satmetrix)의 NPS 고객 추천 지수에서 B2B 기업 중 상위 1%의 점수를 기록했으며, 전세계 고객 기반을 지속적으로 확대하며 고객 만족도를 향상시키고 있다.

### 분석 보고서:

[가트너, 4년 연속 솔리드 스테이트 어레이\(SSA\) 부문 리더로 퓨어스토리지 선정](#)

[IDC 마켓스케이프 보고서: 2017 올플래시 어레이 벤더 분석 보고서에서 퓨어스토리지를 시장 리더로 선정](#)

###