

퓨어스토리지, 첫 ESG 보고서 발간....“스토리지 시스템 탄소 배출량 최대 80% 절감”

- 퓨어스토리지, ESG(환경, 사회 및 지배구조)에 대한 기준 및 미래 목표 담은 첫 ESG 리포트 발간

2022년 3월 30일(수) — 세계에서 가장 고도화된 데이터 스토리지 기술과 서비스를 제공하는 IT 선도기업 퓨어스토리지(www.purestorage.com/kr, 한국 사장 유재성)가 첫 **ESG 보고서**를 발간했다. 해당 보고서는 퓨어스토리지의 ESG 성과에 대한 계량적인 분석과 전 세계를 더 나은 미래로 이끌어 가기 위한 퓨어스토리지의 약속을 담고 있다.

퓨어스토리지 회장 겸 CEO 찰리 잔칼로(Charles Giancarlo)는 “퓨어스토리지는 지속가능한 환경을 위한 노력들로 전세계 데이터센터의 탄소 배출량을 줄이고 있으며, 이를 통해 오늘날 사회에 즉각적이고 중요한 영향을 미치고 있다”며 “퓨어스토리지의 제품들은 디스크 기반 스토리지, 그리고 경쟁사들의 올플래시 시스템보다 전력, 공간 및 냉각비용은 물론 폐기물을 대폭 절감해 고객들의 환경 발자국(environmental footprint)에 긍정적인 영향을 미치고 있다”고 전했다.

지구 온난화를 완화하고, 기후 변화로 인한 최악의 상황을 예방하기 위해서는 지속 가능한 기술 인프라스트럭처를 구축해야 한다. 퓨어스토리지는 고객들의 환경 발자국을 대폭 줄이는 제품 및 서비스들을 설계, 제작 및 제공하며 이와 같은 지속가능한 미래를 선도하고 있다. 특히, 퓨어스토리지는 ESG 보고서의 일환으로 자사 플래시어레이(FlashArray) 제품군에 대한 전 과정 평가(LCA·Life Cycle Assessment)를 실시했으며, 퓨어스토리지의 제품을 사용할 경우 데이터 시스템의 직접 탄소 배출량을 경쟁사 대비 최대 80%까지 줄일 수 있음을 확인했다.

이 같은 에너지 소비 및 탄소 배출량 절감과 더불어, 퓨어스토리지는 에버그린(Evergreen™) 아키텍처와 서비스형 퓨어(Pure as-a-Service™) 구독 서비스를 통해 추가적인 환경적 이점들을 제공하고 있다. 특히, 이러한 프로그램은 전자폐기물을 줄이고, 장비의 서비스 수명을 연장하며, 스토리지의 활용률을 높인다. 이를 통해 6년 전에 판매한 퓨어스토리지 어레이 중 97%가 지금도 가동되고 있다는 사실이 밝혀졌다.

또한, 퓨어스토리지는 고객들의 지속가능성 향상과 더불어, 자체 설비 및 운영, 그리고 향후 퓨어스토리지 제품 사용 단계에서의 탄소 배출량(Scope 1, 2, 3)을 모두 고려한 목표들을 통해 탄소 발자국을 줄이고 있다.

- 2020 회계연도부터 2030 회계연도까지 임직원 1인당 시장 기반(market-based) 온실가스 직접 배출량(Scope 1) 및 간접 배출량(Scope 2) 50% 절감



- 2040 회계연도까지 시장 기반 직접 배출량(Scope 1) 및 간접 배출량(Scope 2) 넷 제로 달성
- 2020 회계연도부터 2030 회계연도까지 판매된 제품을 사용할 때 발생하는 유효 페타바이트(PB) 당 배출량(Scope 3) 66% 절감

ESG 보고서 전문은 아래 링크에서 확인할 수 있다.

<https://www.purestorage.com/kr/company/corporate-social-responsibility.html>

###

퓨어스토리지 소개

퓨어스토리지는 기업들이 다양한 클라우드 환경에서 자동화된 서비스형 스토리지(storage as-a-service) 모델을 원활하게 운영하고 IT 담당자들이 시간을 절약할 수 있도록 현대적인 데이터 경험을 제공하고 있다. 퓨어스토리지는 고객들이 인프라스트럭처의 복잡성과 비용을 줄이고 데이터를 활용하여 인사이트를 창출할 수 있도록 지원한다. 퓨어스토리지는 고객추천지수에서 B2B 기업 중 상위 1%의 점수를 기록했으며, 전 세계 고객 기반을 지속적으로 확대하며 고객 만족도를 향상시키고 있다. 보다 더 자세한 내용은 홈페이지(www.purestorage.com/kr)에서 확인할 수 있다.

참고자료

- [퓨어스토리지, 2021 가트너 매직 쿼드런트 프라이머리 스토리지 어레이 부문 리더 선정](#)
- [퓨어스토리지, 2021 가트너 매직 쿼드런트 분산 파일 시스템 및 오브젝트 스토리지 부문 리더 선정](#)

Pure Storage, the "P" Logo, Portworx 및 퓨어스토리지 등록 상표 리스트(www.purestorage.com/legal/productenduserinfo.html) 내 상표들은 퓨어스토리지의 상표 또는 등록 상표다. 본 문서에서 언급된 기타 모든 상표는 각 해당 소유권자의 재산이다.

자료 문의

퓨어스토리지 국내홍보 담당, 플레시먼힐러드, [sel.purestorage@fleishman.com](mailto:sales.purestorage@fleishman.com)

오주연 부장 | M. 010-9261-8645 | E. erica.oh@fleishman.com

정달하 대리 | M. 010-6308-5741 | E. diana.jeong@fleishman.com