



**2021 ESG REPORT**  
**TECHNOLOGY &**  
**SUSTAINABILITY**

# CEO가 전하는 메시지

퓨어스토리지의 첫 번째 ESG 보고서를 발표하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 퓨어스토리지에서 오랜 기간 함께 일해 온 사람들은 이러한 벤치마크와 약속이 우리가 일상적으로 비즈니스를 운영해 온 방식과 우리가 삶의 기초로 추구하고 있는 가치에서 직접 도출되었다는 점을 알 것입니다. 이 보고서는 고객과 파트너, 임직원뿐만 아니라 모든 사람들에게 우리의 약속을 알리고 지금까지 이룬 성취와 결과를 가시화하기 위해 작성되었습니다.

퓨어스토리지의 기술과 경영 및 임직원에 대한 중요성 평가에서 분명하게 드러난 한 가지 결론이 있습니다. 지속가능한 환경을 위한 노력을 통해 퓨어스토리지는 데이터센터의 탄소 배출량을 대폭 줄여 전 세계에 즉각적으로 큰 영향을 미치고 있습니다. 오늘날 퓨어스토리지의 제품은 기존 솔루션 및 경쟁 시스템 대비 훨씬 더 적은 전력, 공간 및 냉각을 필요로 하고 적은 폐기물을 발생시키기 때문에 고객의 환경 발자국에 긍정적인 영향을 미칩니다.

퓨어스토리지의 비전은 혁신 기업들이 데이터로 더 나은 세상을 만들 수 있도록 지원하는 것입니다. 이러한 비전을 달성하기 위한 우리의 오랜 전략은, 간단하고 늘 최신으로 유지되는 데이터 플랫폼을 제공하여 모든 사람들이 데이터를 인텔리전스와 이점으로 전환할 수 있게 하는 것입니다. 우리는 고객들이 이 보고서에 제공된 정보를 통해 조직의 디지털 트랜스포메이션을 추진하는 동시에, 탄소 발자국을 줄이는 데 도움을 드릴 수 있게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 저는 기후 변화에 대처하고, 오염을 줄이고, 보다 평등한 세상을 만들며, 모든 규모의 조직들이 데이터를 보다 효과적으로 활용해 잠재력을 실현할 수 있도록 지원하려는 전 세계적인 노력에 퓨어스토리지가 기여하고 있다는 점을 매우 자랑스럽게 생각합니다.

지금까지 퓨어스토리지가 이룬 성과를 자랑스럽게 생각하지만, 우리는 지속적인 개선을 통해 더 큰 영향을 미치기 위해 최선을 다하고 있습니다. 우리는 각 주요 ESG 이니셔티브를 지속적이고 집중적으로 추진하여 경쟁 우위를 유지하고, 유해한 영향을 최소화하면서 가치를 창출하고, 퓨어스토리지의 시그니처인 오렌지 색처럼 진정한 “친환경” 유산을 남길 것입니다.

**퓨어스토리지는 모든 이해 관계자와 지속적으로 협력하여 모든 영역에서 개선을 이뤄 나갈 것입니다.**

감사합니다.



찰스 잔칼로(Charles Giancarlo), CEO 겸 회장



**다음은 퓨어스토리지의 약속과 노력을 명확히 보여주는 보고서에서 발췌한 몇 가지 사실입니다.**

## 기술

**경쟁업체 올플래시 시스템 대비 직접 탄소 배출량 최대 80% 감소**

퓨어스토리지의 플래시 전용 소프트웨어, 독점적인 다이렉트플래시(DirectFlash®) 기술, 에버그린(Evergreen™) 및 서비스형 퓨어(Pure-as-a-Service™) 구독을 지속적으로 개선하여 서비스 수명은 더 길고 전력 소비량은 더 낮으며 더 안정적인 제품을 제공함으로써 고객의 재정적 및 환경 지속 가능성을 모두 향상시킬 수 있습니다.

## 경영

**2020 회계연도부터 2030 회계연도까지 임직원 1인당 시장 기반 온실가스 직/간접 배출량(Scope 1, 2)의 50% 집중 감축, 2040 회계연도까지 시장 기반 온실가스 직/간접 배출량(Scope 1, 2) 넷 제로 달성 목표**

## 임직원

**퓨어스토리지가 처음 참여한 인권단체 Human Rights Campaign의 2022 최고의 직장 기업 평등 지수(2022 Best Places to Work Corporate Equality Index)에서 100점 만점에 95점 달성**

퓨어스토리지는 다양성과 포용성을 존중하는 업무 환경을 조성하고 있습니다. 퓨어스토리지의 경영진은 올해 시작될 포용적 리더십 지수를 통해 진행 상황을 측정하고 모범 사례를 공유할 예정입니다.



# 퓨어스토리지 소개

퓨어스토리지는 **데이터 스토리지 및 관리 분야의 글로벌 선도 기업**으로서 사람들이 데이터를 소비하고 상호작용하는 방식을 간소화함으로써 **스토리지 경험을 재정립하는 동시에**, 고객과 파트너, 임직원에게 긍정적인 영향을 줄 수 있는 **옳은 일을 하는 데 집중**하고 있습니다. 퓨어스토리지의 제품 포트폴리오와 서비스를 통해 우리는 고객이 인프라, 운영 및 애플리케이션을 현대화하여 디지털 트랜스포메이션을 실현할 수 있도록 지원합니다.

퓨어스토리지와 **39개국 4,000여 명의 임직원**은 기업의 5가지 핵심 가치인 고객 우선, 지속성, 창의성, 팀워크 및 주인의식을 구현하기 위해 매일 노력하고 있습니다.

---

퓨어스토리지의 운영 및 비즈니스 구조에 대한 자세한 내용은 **2021 회계연도 연례 보고서(영문자료)**를 참조하세요.

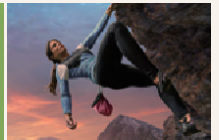
---

## 퓨어스토리지의 5가지 핵심 가치

고객 우선



지속성



창의성



팀워크



주인의식



# 한눈에 보는 퓨어스토리지



2022 회계연도 연간 수익

**\$2.18B**

전년도 대비  
29% 성장



고객

**10,000+**

글로벌 고객<sup>1</sup>



만족도

**85.2**

NPS 점수  
B2B 기업 상위 1%



리더십

**8**년간  
리더

가트너 매직  
퀵드런트



포춘 500대 기업 고객

고객의 **52%** 이상

포춘 500대 기업<sup>1</sup>



2022 회계연도 4분기 구독 ARR<sup>2</sup>

**\$849M**

전년도 대비  
31% 성장

1: 2022 회계연도 4분기 말 기준  
2: 구독 ARR은 핵심 비즈니스 지표로, 분기 마지막 날에 에버그린(Evergreen)을 포함한 모든 활성 구독 계약의 연간 총 계약 가치에, 분기의 온디맨드 수익 x4 값을 더하여 계산합니다.



# 목차

퓨어스토리지는 다음의 세 가지 핵심 축을 기반으로 ESG (환경, 사회 및 지배구조) 이니셔티브를 실행하고, 그 영향력을 더욱 발전시키기 위해 최선을 다하고 있습니다.

**기술, 경영, 임직원.**

<b>기술(Our Technology)</b> .....	<b>6</b>
지속 가능한 제품 및 서비스 .....	7
데이터 보호 및 보안 .....	13
탄력적인 공급망 .....	15
<b>경영(Our Operations)</b> .....	<b>17</b>
에너지 및 온실 가스 배출 .....	18
<b>임직원(Our People)</b> .....	<b>21</b>
<b>보고서 소개</b> .....	<b>23</b>



# 기술 (Our Technology)

2021 ESG REPORT

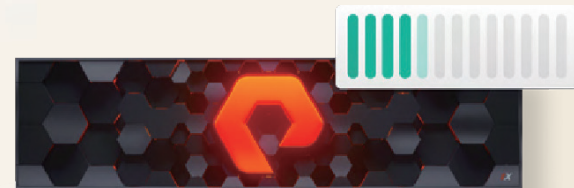


# 지속 가능한 제품 및 서비스

**지속 가능한 기술 인프라 구축은 지구 온난화와 기후 변화로 인한 최악의 영향을 줄이기 위해 필요합니다.**

퓨어스토리지는 고객이 환경 발자국을 크게 줄일 수 있도록 제품을 설계 및 구축하고 서비스를 제공함으로써 업계를 선도하고 있습니다.

데이터의 폭발적인 증가와 기업의 디지털 트랜스포메이션으로 인해 IT 전문가들은 환경에 미치는 영향을 줄이는 것보다 증가하는 데이터 스토리지 용량과 비용 관리에 더 집중하게 되었습니다. 수십 년 된 데이터 스토리지 제품 업계는 특히 비효율적인 전력 사용량과 상당한 전자 폐기물이라는 대가를 치르면서도 높은 용량을 제공하기 위해 여전히 오래된 자기식 디스크 기술 기반의 스토리지 시스템을 사용하고 있습니다. 반면 퓨어스토리지는 레거시 플랫폼에 내재된 비효율성으로 인한 부담이 없었기 때문에 처음부터 설계의 모든 영역에서 효율성을 높이는데 매진할 수 있었습니다.



## 80%

직접 탄소 배출량 감축

### 탄소 배출량

기업 및 조직이 사용하는 데이터 스토리지 시스템의 직접적인 탄소 배출량을 경쟁 올플래시 제품과 비교할 때 퓨어스토리지는 최대 80%까지, 그리고 자기식 디스크 대비 더 많이 줄일 수 있도록 해줍니다.



## 고객 대상 이점 제공

퓨어스토리지가 제품과 서비스를 통해 환경적 이점을 제공할 수 있는 기반에는 기술, 설계 철학, 그리고 고객에게 최고의 결과를 제공하는 것을 최우선으로 하는 가치가 어우러져 있습니다.

퓨어스토리지의 핵심 기술은 소프트웨어와 하드웨어 아키텍처를 통합하여 탁월한 집적도, 수명 및 효율성을 제공할 뿐만 아니라, 시간이 지날수록 효율성을 지속적으로 개선합니다. 퓨어스토리지는 긴밀하게 통합된 소프트웨어와 하드웨어를 통해서만 이러한 이점을 실현할 수 있다고 생각합니다.

그동안 개발해온 핵심 기술과 구현해온 설계를 고려했을 때, 퓨어스토리지는 스토리지 및 데이터 관리 분야에서 가장 지속 가능한 솔루션입니다.

- 퓨어스토리지의 **다이렉트플래시(DirectFlash®)** 기술은 플래시에서 탁월한 집적도와 효율성을 제공하여 SSD보다 훨씬 더 많은 에너지를 절감합니다.
- 퓨어스토리지의 다이렉트플래시 기술과 결합된 **플래시 전용 소프트웨어**는 더 안정적인 제품, 더 긴 서비스 수명, 업계 평균 SSD 안정성보다 3배 더 높은 안정성을 제공하여 전자 폐기물을 크게 줄입니다.
- 퓨어스토리지의 **상시 가동 데이터 절감** 기능은 스토리지 효율성을 더욱 향상시켜 성능 저하 없이 효과적으로 에너지 사용을 줄입니다. 경쟁 제품의 스토리지 데이터 절감 기능에 수반되는 성능 저하가 없기 때문에 퓨어스토리지 고객은 스토리지에서 완전한 효율성과 더 낮은 배출량을 실현할 수 있습니다.
- **높은 성능과 간소함**을 제공하는 퓨어스토리지의 원칙을 통해, 고객은 IT 환경을 통합하고 전체 상면 공간을 줄이며 활용도와 재사용률을 높일 수 있습니다.
- 퓨어스토리지의 고유한 **에버그린(Evergreen™) 아키텍처**로 인해 퓨어스토리지 제품은 기존 시스템과 같이 노후화되거나 전면적인 교체가 필요하지 않습니다. 이러한 아키텍처를 통해 중단 없이 어레이를 업그레이드할 수 있으므로 고객은 최신 하드웨어와 소프트웨어 기술을 지속적으로 활용할 수 있어 불필요한 제품 교체 및 관련 전자 폐기물을 줄일 수 있습니다.

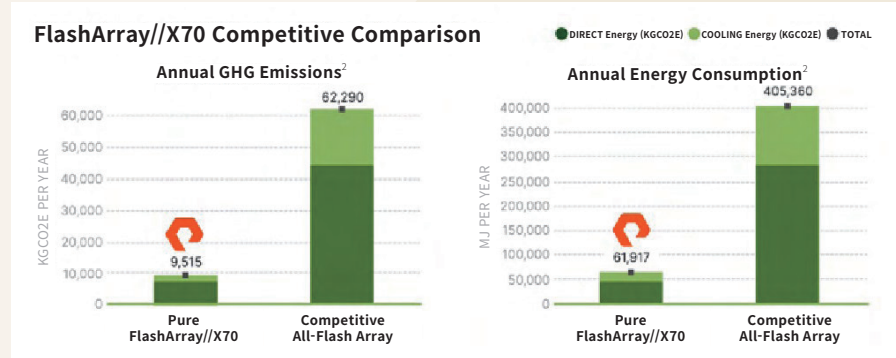




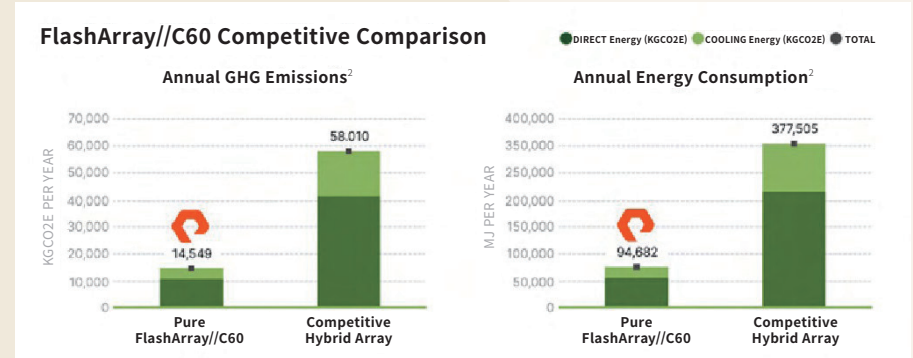
## 제품 수명주기 분석

2021년 퓨어스토리지는 특히 플래시어레이(FlashArray™) 제품에 집중한 첫 번째 포트폴리오 수명주기 평가(LCA)<sup>1</sup>를 시작했습니다. 이 LCA의 일환으로 퓨어스토리지는 외부 환경 컨설팅 기업과 협력하여 플래시어레이//X70 제품을 경쟁업체의 올플래시 어레이와 비교 평가한 후, 플래시어레이 라인 전반에 걸쳐 동일한 방법을 사용해 내부적으로

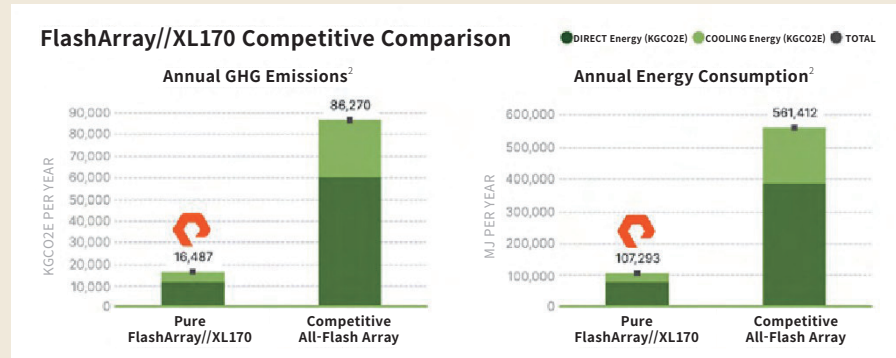
평가를 확장하여 플래시어레이//C(FlashArray//C) 및 플래시어레이//XL(Flasharray//XL)을 포함했습니다. 2022년에는 플래시블레이드(FlashBlade)와 나머지 포트폴리오로 분석을 확장할 계획입니다.



플래시어레이//X70: 경쟁업체 올플래시 어레이 대비 온실가스 배출 및 에너지 소비를 84% 이상 줄입니다.



플래시어레이//C60: 경쟁업체 하이브리드 어레이 대비 온실가스 배출 및 에너지 소비를 75% 줄입니다.



플래시어레이//XL170: 경쟁업체의 올플래시 어레이 대비 온실가스 배출 및 에너지 소비를 80% 이상 줄입니다.

<sup>1</sup> 추가 분석에서 생산, 운송 및 제품 수명 종료 시 발생하는 온실가스 배출량을 다룰 예정이며, LCA는 제3자의 비판적 검토를 받고 있습니다.  
<sup>2</sup> 공장 전력에서 작동



## CO<sub>2</sub> 저감량: 퓨어스토리지 vs. 경쟁업체

경쟁업체 올플래시 어레이 배출량

연간 62,290kg CO<sub>2</sub>

퓨어스토리지 플래시어레이//X70 배출량

연간 9,515kg CO<sub>2</sub>

퓨어스토리지 사용시  
CO<sub>2</sub>가 연간 52,775kg 저감됩니다.

## 어레이당 CO<sub>2</sub> 저감량<sup>1</sup>



주행 마일

132,634

일반 승용차 기준



휘발유(갤런)

5,938

22,466 리터



나무 묘목

873

10년 동안  
기른 묘목 기준<sup>2</sup>



퓨어스토리지  
플래시어레이//X

84.7%

연간  
CO<sub>2</sub> 저감량

### Scope 3 배출량을 줄이기 위한 목표의 일환으로

퓨어스토리지는 판매된 제품의 배출량을 **페타바이트당 66%**  
더 줄이기 위해 노력하고 있습니다.

대부분 고객은 둘 이상의 어레이를 사용해  
CO<sub>2</sub> 저감 효과를 배가시킵니다.

<sup>1</sup> 미국 환경보호청 계산기 기준

<sup>2</sup> 이러한 배출량을 상쇄하기 위한 묘목 수



## 에버그린(Evergreen™) 스토리지 장점

온실가스 배출량 절감을 기반으로 구축되는 퓨어스토리지 에버그린 스토리지 아키텍처는 고객이 스토리지 요구사항을 업그레이드하거나 확장해야 할 때 **기술을 지속적으로 개선하고 새로운 소프트웨어 및 하드웨어 구성 요소를 원활하게 제공할 수 있도록 함으로써 지속가능성을 더욱 확장합니다.** 에버그린 구독 서비스를 통해 이러한 장점을 실현할 수 있습니다. 즉, 에버그린은 퓨어스토리지의 업그레이드 가능한 모듈식 아키텍처를 활용하며 클라우드 운영 모델의 많은 이점을 온-프레미스 스토리지 구매에 제공합니다.

에버그린은 고객에 다음과 같은 두 가지 주요 환경적 이점을 제공합니다.

- 1. 에너지 낭비 감소:** 에버그린의 무중단 업그레이드를 통해 즉각적인 업데이트가 가능합니다. 일반적으로 마이그레이션에 필요한 프로세스는 몇 개월에서 몇 년이 소요되며, 해당 기간 동안에는 기존 어레이와 새로운 어레이가 동시에 실행되며 에너지를 소모합니다.
- 2. 전자 폐기물 감소:** 어레이 구성 요소의 지속적인 업그레이드를 통해 기존 시스템을 대대적으로 교체(및 폐기)하여 스토리지를 업그레이드하는 업계의 전통적인 방법이 불필요해졌습니다. 퓨어스토리지의 독점적인 기술인 다이렉트플래시 모듈의 더 긴 수명과 지속적인 업그레이드를 제공하는 에버그린 구독을 통해 전자 폐기물을 크게 줄일 수 있습니다.



## 에버그린 스토리지 구독으로 혁신 추진

서비스형 모델에 대한 보다 완전한 접근 방식

**97%**

6년 전에 구입한  
퓨어스토리지  
어레이를 여전히  
사용하는 비율<sup>1</sup>

### 비즈니스 최적화

- 지속적인 혁신
- 무중단 업그레이드(NDU)
- 일관된 에버그린 가격정책
- 탄소 발자국 감소
- 어레이 및 워크로드 최적화
- 예측적 및 선제적 지원

1. 기업의 내부 데이터 기준

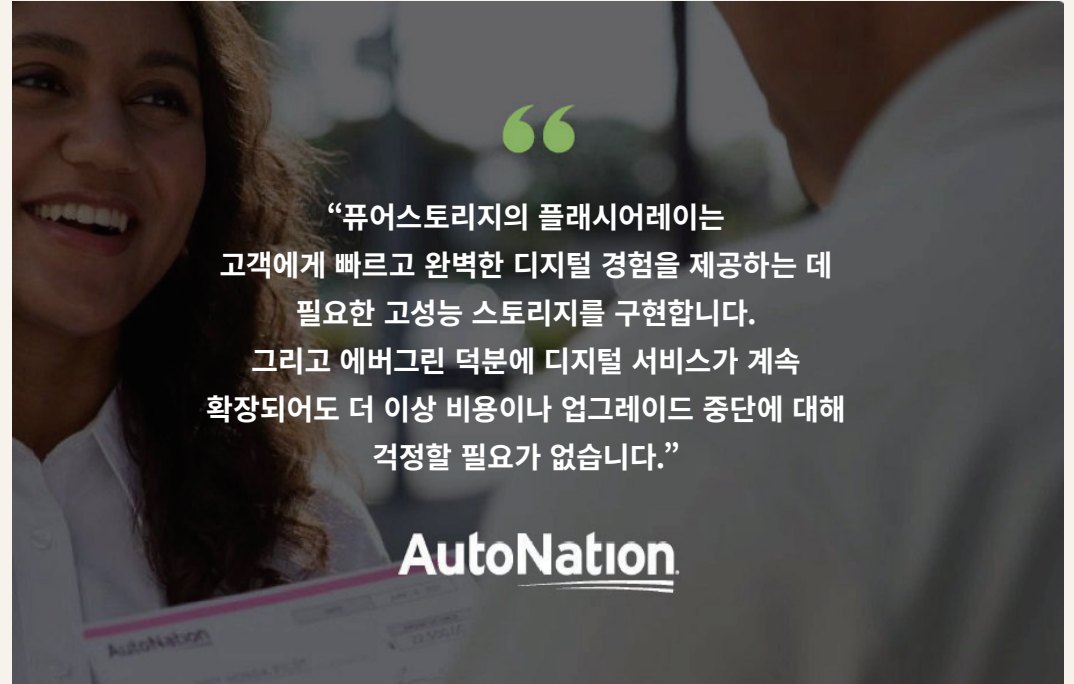


## 서비스형 퓨어(Pure-as-a-service™)

서비스형 퓨어는 에버그린 아키텍처 및 구독을 확장하여 훨씬 더 유연하고 최적화되고 효율적인 방식으로 **용량 및 성능에 대한 서비스 수준 계약(SLA)으로 제공합니다.**

퓨어스토리지의 에버그린 구독 모델의 이점 외에도 서비스형 퓨어를 통해 조직은 다음과 같은 혜택을 얻을 수 있습니다.

- 1. 활용도가 낮은 장비의 에너지 및 폐기물 감소:** 필요할 때만 용량을 유연하게 확장 및 축소하고 각 특정 SLA를 충족하는데 필요한 장비 크기를 적절하게 조정함으로써, 서비스형 퓨어는 활용도 저하를 줄일 수 있습니다. 서비스형 퓨어를 통해 고객에 필요한 리소스만 제공하고 소비 증가에 따라 확장할 수 있습니다.
- 2. 장비 재사용, 현대화 및 재배치로 서비스 수명 연장:** 경우에 따라 퓨어스토리지는 이전에 사용하던 장비를 현대화하고 용도를 변경하여 물리적 장비의 유효 수명을 연장함으로써 낭비를 크게 줄입니다.



**28,000파운드**

스토리지(수는 줄이고 용량은 큰)를 기존 랙에 통합하거나 새 컨트롤러를 사용하는 대신, 동일한 물리적 채시에 통합함으로써 **연간 평균 약 28,000파운드의 전자 폐기물을 줄일 수 있습니다.**

**+50%**

서비스 첫해 기준으로 기존 구매 모델 대비 서비스형 퓨어 어레이의 **컨트롤러 리소스 사용률은 50% 더 높습니다.**



# 데이터 보호 및 보안

*데이터를 안전하게 처리하고 관리하는 퓨어스토리지의 역량은 고객 및 주요 이해 관계자와 신뢰할 수 있는 관계를 유지하는 데 필수적입니다. 퓨어스토리지는 손실, 손상 또는 보안 위협으로부터 데이터를 보호하는 제품을 개발하고 있습니다.*

퓨어스토리지의 제품과 서비스는 매우 안정적이며, 저장된 데이터를 선제적으로 보호하고 고객이 공격으로부터 신속하게 복구할 수 있도록 설계되었습니다.

퓨어스토리지의 내장형 최신 데이터 보호 기능과 솔루션 포트폴리오는 백업 및 복구의 가장 중요한 측면을 해결하고 데이터를 안전하게 유지하는 데 따르는 복잡성을 제거합니다.

- 최대 성능 및 상시 데이터 액세스를 위한 액티브-액티브 클러스터링
- 상시 데이터 암호화
- 안정적인 고속 데이터 전송을 통해 장애 또는 랜섬웨어 공격으로부터 보호된 데이터를 신속히 복구하는 기술
- 변경 불가능한 스냅샷을 사용해 랜섬웨어로부터 데이터 보호
- 데이터 스토리지 문제가 발생하기 전에 예방해주는 예측적 분석

## 신뢰 구축

데이터 보안 및 개인정보 보호에 대한 책임은 CDTO(Chief Digital Transformation Officer), CISO(Chief Information Security Officer) 및 네트워킹 및 보안 엔지니어링 담당 임원에 있으며, 이들은 CEO와 정기적으로 만나 데이터 보안 프로그램 및 새로운 동향에 대해 논의합니다. 경영진의 감독 외에도 퓨어스토리지는 제품 및 시스템에 대한 정기적인 침투 테스트 및 정기적인 인시던트 관리 모의훈련을 실시하며, 제품팀은 취약성 관리 및 보안 이니셔티브에 중점을 둡니다.

## 데이터 보안 및 개인정보 보호의 주요 내용

- 퓨어스토리지는 데이터 보안 및 개인정보 보호 프로토콜에 대해 **6개월마다 임직원 전원 대상 교육을 실시**합니다.
- 1차 **SOC 2 감사 및 인증**을 완료했으며 2022년에는 정보 보안 관리에 대한 국제 표준인 **ISO 27001 인증을 획득**하여 데이터 개인정보 보호 및 보안 프로그램을 더욱 강화할 계획입니다.
- 2021년 퓨어스토리지는 **보안 소프트웨어 교육 기업인 Secure Code Warrior**와 협력해 게임 방식의 교육 프로그램을 개발하여 엔지니어에게 제품 및 서비스를 위한 고품질의 보안 코드 작성에 대한 추가 교육을 제공했습니다.





## 탄력적인 공급망

퓨어스토리지는 오랫동안 멀티 사이트, 멀티 컨티넨트 운영 및 제조의 이점을 활용하는 강력한 공급망 전략을 통해 최첨단 방식으로 공급망을 운영해왔습니다. 퓨어스토리지 공급망의 강점은 고유한 유연성, 탄력성 및 반응성으로 차별화됩니다. 퓨어스토리지는 전 세계 공급업체와 협력하여 근로자에 대한 윤리적 처우와 환경 친화적인 관행을 보장하며 실질적인 문제에 대응할 수 있는 공급망을 구축하고 있습니다.

또한 2021년에 퓨어스토리지의 공급망은 일련의 제품 포장을 재설계함으로써 폐기물을 줄여 고객뿐만 아니라 환경에도 도움이 되도록 재활용 및 재사용을 촉진하고 있습니다.



“공급망에서 ESG는 단순한 유행어가 아닙니다. 퓨어스토리지에게 ESG는 환경을 우선시하면서 효율성을 높이는 데 있어 매우 중요한 부분입니다. 설립 초기부터 퓨어스토리지는 전 세계적인 입지를 구축하면서 빠르게 반응하고, 다양하며, 포트폴리오에 기반한 공급망을 설계했습니다. 이러한 공급망을 통해 빠른 성장을 촉진하고 급증하는 수요를 처리할 수 있습니다.”

마이크 피츠제럴드(Mike Fitzgerald), 퓨어스토리지 운영 총괄 VP



## 윤리적인 공급망 구축

**윤리적 공급망 구축의 일환으로 2022년에 모든 비제조 공급업체를 위한 구매 행동 강령을 발표할 계획입니다.** 구매 행동 강령은 제조 공급업체를 위한 공급업체 행동 강령과 유사합니다.

퓨어스토리지의 마스터 서비스 계약에 포함된 공급업체 행동 강령은 RBA(Responsible Business Alliance) 행동 강령을 따릅니다.

**퓨어스토리지는 고객에 분쟁 지역의 광물이 포함되지 않은 제품을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.** 퓨어스토리지는 공급망 내 실사를 통해 퓨어스토리지 제품에 사용되는 모든 금, 탄탈륨, 주석 및 텅스텐 금속이 콩고 민주 공화국 또는 인접 국가의 분쟁 지역에 있는 광산에서 파생되거나 공급되지 않도록 최선을 다하고 있습니다. 퓨어스토리지가 공급하는 모든 제품에 현재 분쟁 광물이 포함되어 있다는 징후는 없으며, 퓨어스토리지의 약속과 해당 법률을 준수하기 위해 공급망을 계속 모니터링할 것입니다. 보다 자세한 내용은 퓨어스토리지의 분쟁 광물에 대한 정책(영문자료) 및 노예 제도 및 인신매매에 반대하는 성명(영문자료)에서 확인할 수 있습니다.

**퓨어스토리지와 계약을 맺은 모든 제조업체는 RBA 행동 강령을 준수합니다.** 퓨어스토리지는 또한 파트너의 ISO 인증을 추적합니다. 모든 주요 파트너 및 공급업체는 하나 이상의 ISO 인증을 보유하고 있습니다. 퓨어스토리지가 ESG 경영을 확장함에 따라 2022년과 그 이후에는 공급망 및 공급망 파트너에 대한 보다 적절한 정보를 수집할 수 있기를 기대합니다.



**Responsible Business Alliance**

Advancing Sustainability Globally

**RBA(Responsible Business Alliance)에는 다음의 내용이 포함됩니다.**

- 근로 기준
- 건강 및 안전 기준
- 환경 기준
- 윤리 기준





# 경영 (Our Operations)

2021 ESG REPORT



# 에너지 및 온실 가스 배출

2021년 퓨어스토리지는 GHG(Greenhouse Gas) 발자국을 정량화하기 시작했습니다.

온실가스 프로토콜 회계 방법론에 따라 퓨어스토리지는 건물, 데이터센터, 관리형 서비스, 계약 제조, 운송 및 유통, 출장, 직원 통근, 판매된 제품의 사용 및 판매된 제품의 수명 종료 처리 등을 포함해, 글로벌 포트폴리오와 공급망 전반에서 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 배출량을 정량화 했습니다. GHG 인벤토리 프로세스 중에 퓨어스토리지의 예상 성장을 고려해 데이터 수집 및 지배구조를 지속적으로 개선할 수 있는 기회를 파악했습니다.

퓨어스토리지의 배출량에는 전기 및 연료 소비로 인한 CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O 배출량과 건물 내 냉매 사용으로 인한 HFC 배출량이 포함됩니다.

퓨어스토리지는 첫 번째 GHG 인벤토리를 완료했으며 다음 목표를 향해 최선을 다하고 있습니다.

**50%**

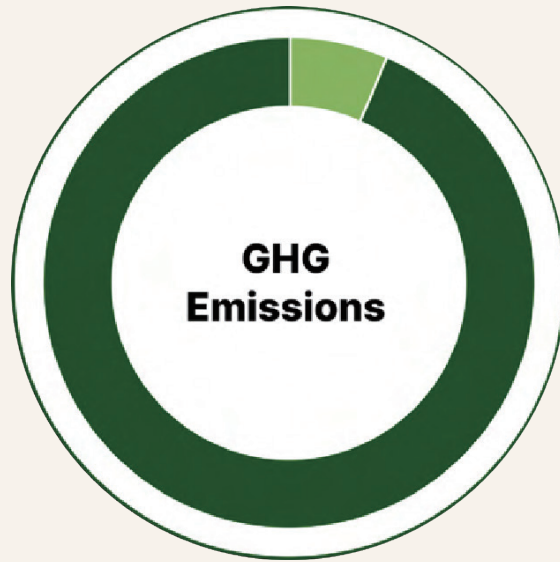
2020 회계연도에서 2030 회계연도까지 직원당 마켓 기반 GHG 직/간접 배출량(Scope 1, 2) 50% 집중 감축

**0** 네트 제로

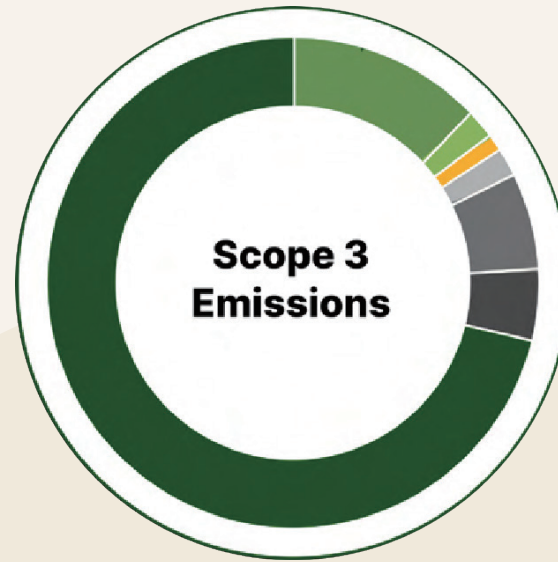
2040 회계연도까지 마켓 기반 직/간접 배출량(Scope 1, 2) 네트 제로 달성



## 2020 회계연도의 퓨어스토리지 GHG 및 Scope 3 배출량



- SCOPE 1
- SCOPE 2  
위치 기반
- SCOPE 3



- 판매된 제품의 사용\*
- 구매한 상품 및 서비스
- 연료 및 에너지 관련 활동
- 출장
- 자본재
- 업스트림 운송 및 유통
- 직원 통근
- 판매된 제품의 수명 종료 처리

퓨어스토리지 GRI 지수 보기

퓨어스토리지 SASB 지수 보기

GHG 발자국 분석 외에도, 지난해 몇 가지 환경 지속가능성 이니셔티브를 실시했습니다.

- 데이터센터 중 60% 이상이 **친환경 공급업체로부터 에너지를 조달**(가능한 경우, 비용이 증가하는 경우에도)하고, GHG 감축 전략의 일환으로 재생 에너지 구매 증대를 위한 재생 에너지 조달 전략에 주력하고 있습니다.
- 공급망 전체에서 **제조업체들과 협력**해 낭비 요소를 제거한 효율적인 프로세스를 설계하고 있습니다. 퓨어스토리지는 수직 공간을 활용하여 높은 품질을 유지하면서 상면 공간을 줄입니다.
- 모든 새로운 사무실 공간에 대한 **현장 선택 프로세스에 지속 가능성 기준을 포함**시킵니다. 이러한 기준에는 LEED 인증 구축, 재생 에너지 가용성, LED 조명, 효율적인 용수 사용 인프라, 효율적인 평면 설계, 대중교통 이용 가능, 사무실 재활용 가능 여부 및 지속 가능한 자재 사용 등이 포함됩니다.



\* 퓨어스토리지가 제공하는 혜택에 대한 경쟁 분석은 기술 (Our Technology) 섹션을 참고하세요.



## 기업 지배구조 및 윤리

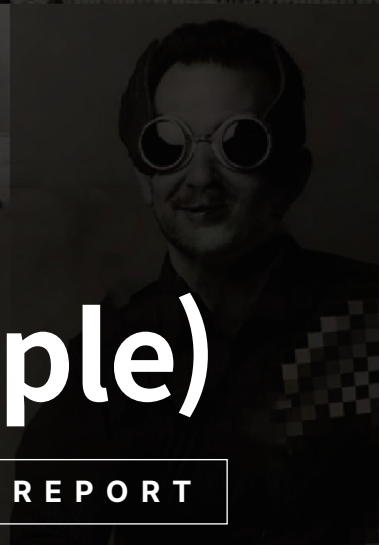
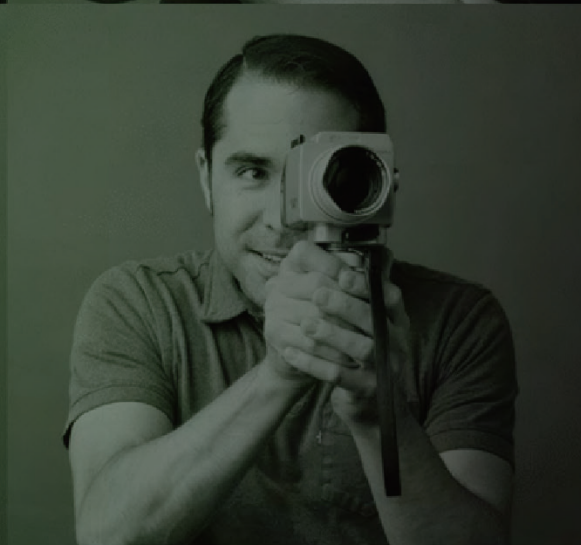
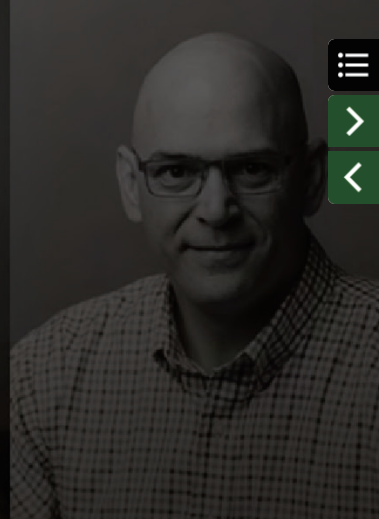
**윤리적 비즈니스 관행은 퓨어스토리지 임직원, 비즈니스 파트너, 계약자 및 공급업체의 조치와 행동을 통제하는 조직의 기준, 원칙, 가치 및 규범입니다.**

윤리적 비즈니스 관행의 관리는 청렴, 정직 및 타인에 대한 존중에 대한 퓨어스토리지의 집중과 헌신에서 시작됩니다.

퓨어스토리지의 기업 지배구조 관행에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요:

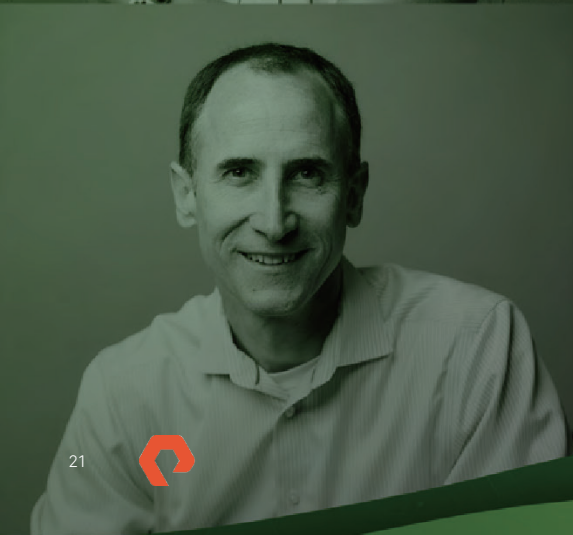
[퓨어스토리지 경영 보고서 보기\(영문자료\)](#)





# 임직원 (Our People)

2021 ESG REPORT



**퓨어스토리지의 지속적인 혁신 역량은 업계 최고 인재와 팀을 고용, 개발 및 유지하는 데 달려 있습니다.** 퓨어스토리지는 모든 영역에서 다양성, 형평성 및 포용성(DEI)의 원칙에 중점을 둡니다. 퓨어스토리지는 다양성, 형평성, 포용성을 사일로화된(siloed) 비즈니스 기능으로 간주하지 않으며 비즈니스의 모든 부분을 성공으로 이끄는 데 반드시 필요한 체계로 생각합니다.

### **인재를 확보하는 능력 – 인재 전략:**

- 인재 확보, 유지 및 개발 프로그램을 통해 직원의 역량 강화
- 퓨어스토리지의 DEI 향상
- 직원의 건강과 복리 증진
- Pure Good Foundation을 통해 커뮤니티 서비스 기회 제공

**보다 자세한 내용은 이 프로그램에 대한 보고서 전문을 참조하세요:**

[퓨어스토리지 임직원 보고서 보기\(영문자료\)](#)



# 보고서 소개

**퓨어스토리지는 이해관계자들에게 퓨어스토리지의 지속 가능성 진행 상황과 목표를 알리기 위해 ESG(환경, 사회 및 지배구조) 보고서를 최초로 발행했으며, 앞으로의 진행 상황을 매년 보고할 것을 약속합니다.**

퓨어스토리지는 ESG 보고서를 기업의 성과를 평가하고 향후 개선할 부분을 파악할 수 있는 중요한 도구로 보고 있습니다. 비즈니스의 다양한 부서 전반에서 각 분야의 전문가 및 리더들과 일련의 인터뷰와 검토를 통해 이 ESG 보고서를 작성했습니다. 또한 모범 사례를 도입하고 이해관계자의 기대를 충족하기 위해 GRI(Global Reporting Initiative) 기준 및 SASB(Sustainability Accounting Standards Board) 하드웨어 산업 기준에 맞춰 보고서를 작성했습니다. 이번 첫 번째 보고서는 2019년 2월 1일(2020 회계연도)부터 2021년 1월 31일(2021 회계연도)까지의 ESG 데이터, 이니셔티브 및 활동을 다룹니다. ESG 보고서는 찰스 잔칼로(Charles Giancarlo) CEO 겸 회장이 검토하고 승인합니다. ESG 프로그램 또는 이 보고서에 대한 자세한 내용은 [ESG@purestorage.com](mailto:ESG@purestorage.com)으로 문의하시기 바랍니다.

## 중요성 평가

퓨어스토리지는 ESG 전략의 일환으로 2021년 초에 첫 번째 중요성 평가를 수행하여 가장 중요한 ESG 주제와 영향을 파악하고 우선순위를 지정했습니다. 퓨어스토리지는 항상 이해관계자에게 최상의 결과를 제공하기 위해 최선을 다하고 있지만, 이 평가를 통해 가장 영향력 있는 곳에 노력을 집중할 수 있습니다.

제3자 ESG 컨설팅 기업에서 수행한 평가에서는 최고 리더들과 투자자, 고객 및 파트너를 포함한 다양한 주요 이해관계자 그룹의 피드백을 수집하고 종합했습니다. 이러한 이해관계자들의 피드백을 통해 가장 중요한 영향 영역의 우선순위를 정했습니다. 이러한 평가는 ESG 주제의 우선순위를 정하는 것 외에도 ESG 위험과 기회에 대한 귀중한 인사이트를 제공하여 경영 관행을 개선하고 ESG 프로그램의 미래 비전과 로드맵을 조정하는 데 사용되었습니다. 평가가 끝난 후에는 리더십 팀과 함께 주요 ESG 주제를 검증했습니다. 다음 상위 5개 중요 주제가 ESG 프로그램 및 보고서의 기초입니다.

- 에너지, 배출량 및 기후 변화 복원력
- 데이터 보안 및 개인정보 보호
- 윤리적 비즈니스 관행
- 인재 확보, 유지 및 개발
- 다양성, 형평성 및 포용성





[Purestorage.com/kr](https://purestorage.com/kr)