

# 하이엔드 스토리지의 새 기준, VSP 5000

옛지부터 코어,  
클라우드까지 데이터 힘을  
어떻게 활용하고 계신가요?

데이터 통찰력은  
어떻게 확보하시나요?

데이터 저장 방법은  
어떻게 간소화, 자동화  
하시나요?

긴급한 비즈니스 수요에  
대비해 데이터센터 혁신은  
어떻게 추진하고 계신가요?

## 비즈니스 수요에 부응하기 위해 고군분투하는 IT

- 적절한 보안과 제어 방법에 대한 고민
- 분석을 위한 신속한 데이터 접근
- 비즈니스 요구에 적합한 스케일 제공

## 디지털 혁신의 최대 걸림돌인 노후화된 인프라

- 복잡하고 산재한 데이터
- 미흡한 보안
- 탄력성 부족

## 효성인포메이션시스템의 획기적인 인프라 포트폴리오 업데이트



Virtual Storage Platform 5000 시리즈



통합관리 소프트웨어 (Ops Center)



Storage Virtualization Operating System RF9



## VSP 5000 : 혁신적인 엔터프라이즈급 인프라의 토대



경쟁사 대비 1.4배 빠른 속도, 세계에서 가장 빠른 NVMe 플래시 스토리지 어레이

- 70µs, 2,100만 IOPS, 69PB까지 확장 가능한 최고의 솔루션
- 시스템에 영향을 미치지 않는 스마트한 중복 제거
- NVMe에 최적화된 새로운 디자인, 혁신적 수준의 애플리케이션 성능과 가용성 제공

완전히 새로워진 스케일아웃 아키텍처

- 최고의 성능과 탄력성 제공

스토리지 TCO, 평균  
**40%** 절감

최고 성능, 탄력성,  
**99.999999%** 가용성

최대 **90%**  
더 빨라진 프로비저닝

최대 **60%**  
더 효율적인 데이터 저장

## 통합관리 소프트웨어(Ops Center): AI와 머신러닝에 최적화된 관리로 자동화 및 운영 효율성 향상

**Ops Center Administrator**  
관리 간소화로  
비즈니스 수요에 맞게  
간편한 스토리지 리소스 할당

**Ops Center Analyzer**  
새로운 통찰력으로 전체 데이터  
경로에 대한 서비스 수준,  
리소스 계획, 문제해결 능력 향상

**Ops Center Automator**  
데이터센터 리소스  
프로비저닝 조율로  
데이터 전송 속도 향상, 리스크 감소

**HDID (Data Instance Director)**  
복제 데이터 관리 자동화로  
데이터 보안 보장

스토리지 관리 업무 최대  
**70%** 감소

스토리지 관리에 필요한 수작업 단계  
**30**에서 **8**로 감소

## VSP 시리즈용 SVOS RF



100% 데이터  
가용성 보장

더욱 강화된  
보안

간소화된  
관리

무중단  
애플리케이션 가용성

플래시에  
최적화된 OS

**38%**  
데이터 중복 제거 성능 향상

출처: The New Standard in Enterprise Storage, www.hitachivantara.com, 2019년 10월