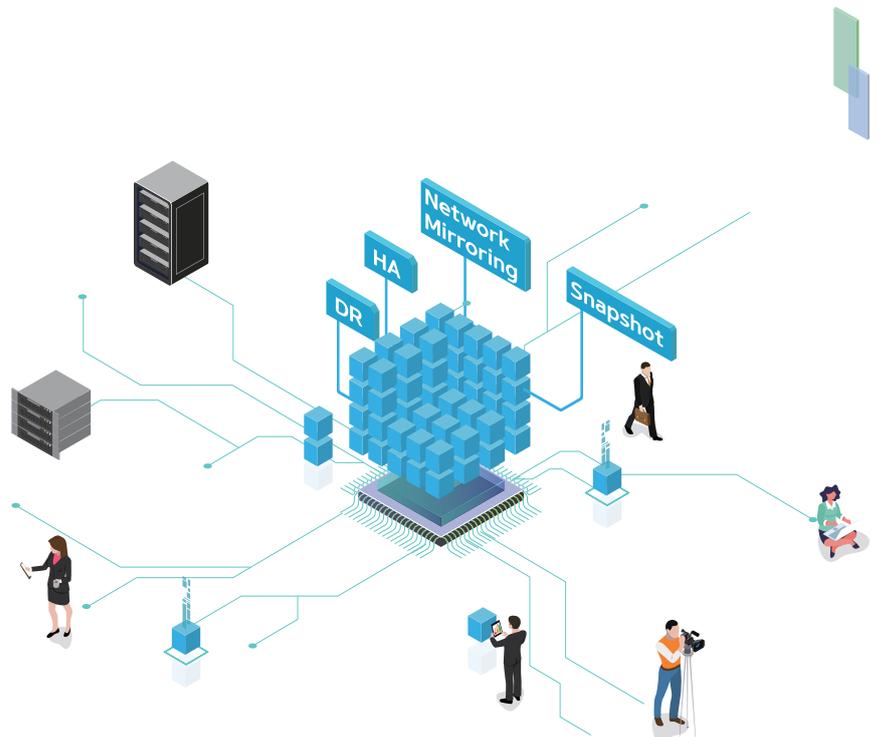


IT Solution for the Best Business

주식회사 한성정보시스템 나라장터 종합쇼핑몰 등록 제품 소개서



A Company that Produces Storage
Hansung Information System Corp.



HANSUNG
Information System

Copyright Hansung Information System Corp. All Rights Reserved
Created by : 주식회사 한성정보시스템

Overview

주식회사 한성정보시스템은 노하우와 기술력으로 HSNAS와 HSDS 두 가지 제품군을 직접 생산하여 고객 상황에 맞는 적절한 시스템을 공급하고 있습니다

시스템 구축

직접 생산 스토리지

HSNAS (네트워크 연결 스토리지) /
HSDS (SAN 스토리지)



타 벤더 파트너 체결

DELLEMC / Lenovo / Ahnlab /
HPE / SEAGATE / Infortrend

정보통신공사



정보통신공사

정보통신공사업을 등록하여, 다양한 관공서의
정보 통신 공사를 진행하고 있습니다

유지 보수

믿을 수 있는 데이터 보호의 시작 **국내 직접 생산 스토리지**

유지 보수 체계를 수립하여 정기적인 시스템 관리와
예방을 통하여 장애 발생 시 신속 정확하게
안정적인 시스템 환경을 지원합니다

01

고객 요구 분석 및
서비스 컨설팅

02

기업 환경에 맞는
최적화된 시스템 구축

03

정기적인 시스템 관리
및 유지 보수

History

주식회사 한성정보시스템은 현재의 위치에 만족하지 않고 더욱더 발전하는 모습으로 최적의 비즈니스 환경을 제공하기 위하여 노력하고 있습니다



한성정보시스템 직접 생산 스토리지 HSNAS

품목 : 디스크 어레이

중소기업자간 경쟁 제품
기술 품질 인증 제품(우선 구매 대상)
7년 연속 계약 이행 실적 평가 최우수 등급



특허 인증 기술

NAS 통합 관리 서버



오류 발생 시 신속, 선택적 대처 가능한 **NAS 통합 관리 서버**

특허 등록 번호 : 10-1943848

특허 인증 기술

무중단 네트워크 미러링 솔루션(FT)

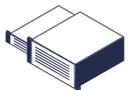


파일 단위 데이터 전송이 아닌, **블록 디바이스에 대해 실시간 양방향 전송**

특허 등록 번호 : 10-2327520

- HA 기능** 스토리지를 이중화로 구성하여 장애가 발생하여도 시스템 운영 가능
- DR 기능** 자연재해 등 데이터 센터에 문제 발생 시 다른 지역의 데이터 센터 즉시 연결
- 스냅샷** 자동 스케줄링 스냅샷 기능으로 원하는 날짜의 데이터 빠르게 복구 가능

다양한 용량



다양한 용량으로 각 기업환경에 적합한 제품을 제공합니다

자체 엔진 개발



자체 개발한 HS NAS 엔진을 탑재하여 스토리지 최고 성능을 이끌어 냅니다

친화적 UI



친화적 UI로 인터넷이 연결되어 있다면 어디서든 데이터에 접근 가능합니다

데이터 백업



다양한 백업 기능으로 장애 발생 시 안전하게 데이터를 보호할 수 있습니다

HSNAS (Network Attached Storage)

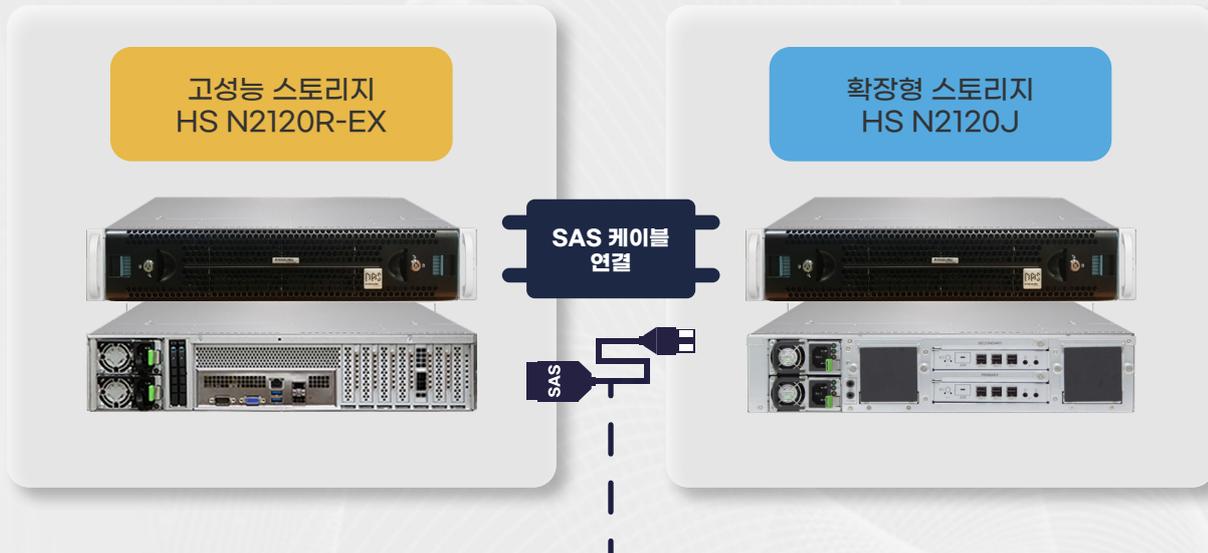
나라장터 종합쇼핑몰 제품 안내

물품분류번호	물품식별번호	모델명	가격	납품기한
43201802	22854254	디스크어레이, HS-N2080S 16TB	8,536,000 원	30일 (납품요구일로부터)
	22854255	디스크어레이, HS-N2080S 32TB	9,215,000 원	
	22854259	디스크어레이, HS-N3160R 48TB	16,645,200 원	
	22854265	디스크어레이, HS-N4240R 72TB	21,340,000 원	
	22854266	디스크어레이, HS-N4240R 96TB	27,160,000 원	

등록 제품 정보

	네트워크 연결 스토리지(NAS)				
모델명	HS N2080S (16TB)	HS N2080S (32TB)	HS N3160R (48TB)	HS N4240S (72TB)	HS N4240S (96TB)
CPU	Intel Xeon E-Series (4Core 3.5Ghz)				
RAM	8GB DDR4 ECC Registered DIMM				
규격	2U 8BAY	2U 8BAY	3U 16BAY	4U 24BAY	4U 24BAY
전체 용량	16TB	32TB	48TB	72TB	96TB
지원 OS	Windows / Windows Server / Linux / Unix / Mac OS				
레이드 컨트롤러	Cache 2GB, Raid Level 0, 1, 5, 6, 10, 60, JBOD 최대 240HDDs 지원				
SSD	240GB SSD O/S Embadded Linux Engine		2 x 240GB SSD Raid Mirroring O/S Embadded Linux Engine		

고성능 & 확장형 NAS N2120R-EX / JBOD



용량 확장 시 다른 NAS 제품을 구매하지 않아도 되기 때문에 비용을 절감할 수 있습니다

Silver CPU

Scalable Silver CPU로
기존 모델 보다 뛰어난 성능

\$

JBOD 연결로
합리적인 가격으로 용량 확장

다양한 용량으로 각 기업환경에
최적화된 시스템 구축

물품분류번호	물품식별번호	모델명 (HS-N2120R-EX)	가격	납품기한
43201802	23597811	디스크어레이, HS-N2120R-EX 32TB	15,500,000 원	30일 (납품요구일로부터)
	22854255	디스크어레이, HS-N2120R-EX 50TB	24,500,000 원	
	22854259	디스크어레이, HS-N2120R-EX 80TB	32,000,000 원	
	22854265	디스크어레이, HS-N2120R-EX 120TB	35,500,000 원	

물품분류번호	물품식별번호	모델명 (HS-N2120J)	가격	납품기한
43201802	23600841	디스크어레이, HS-N2120J 50TB	13,300,000 원	30일 (납품요구일로부터)
	23604251	디스크어레이, HS-N2120J 120TB	23,800,000 원	

고성능 & 확장형 NAS

나라장터 종합쇼핑몰 제품 안내

	HS-N2120 R-EX [32TB]	HS-N2120 R-EX [50TB]	HS-N2120 R-EX[80TB]	HS-N2120 R-EX [120TB]
규격	2U 12Bay			
HDD	4TB Enterprise 7200RPM 3.5"x 8ea	10TB Enterprise 7200RPM 3.5"x 5ea	10TB Enterprise 7200RPM 3.5"x 8ea	10TB Enterprise 7200RPM 3.5"x 12ea
CPU	Intel Xeon Processor Scalable Silver 제품군			
메모리	16GB RDIMM DDR4 Memory			
IPMI	IPMI 2.0, Embedded baseboard management controller			
SATA/SAS	Integrated SATA Controller, support up to 12 devices -SAS 12G RAID Controller (2GB Cache)			
Network Controller	2 x 1G/10GbE Onboard UTP			
O/S	Dual SSD 240GB, O/S Embedded Linux Engine			
파워	800W 1+1 Redundant PSU PMBus 1.2 80+ Platinum			

	HS-N2120J [50TB]	HS-N2120J [120TB]
Form Factor	2U 12Bay	
HDD	Physical 10TB HDD 3.5"x 5EA [50TB]	Physical 10TB HDD 3.5"x 12EA [120TB]
SAS Interface	3EA x Mini SAS HD (SFF-8644)	
트레이 타임	12EA Hot-Swap 3.5" (SATA / SAS)	
지원 레이드	JBOD, RAID(0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), Multi Raid, Hot Spare	
파워	549W 1+1 Hot-Swap Redundant 80+ Platinum	

HSNAS JBOD 시리즈는 R-EX 모델과 SAS 케이블로 연결하여 저장 공간을 확장할 수 있는 모델입니다

고 가용성 SAN 스토리지 HSDS

품목 : 디스크 어레이

중소기업자간 경쟁 제품
FC, SAS, iSCSI 호스트 인터페이스
7년 연속 계약 이행 실적 평가 최우수 등급




Enterprise SAN 스토리지



더 쉽고,
더 안전하게



SANWatch 소프트웨어



모듈형 디자인



백업 배터리 유닛



1,900MB/s 전송 속도

손쉬운 관리 사용자에게 친숙한 소프트웨어로 손쉬운 관리가 가능한 제품

방대한 대역폭 최대 250K IOPS는 다양한 애플리케이션을 위한 충분한 대역폭을 보장

모듈식 확장 예산 계획에 맞춘 시스템으로 더 많은 용량이 필요할때 편리한 확장 가능

HSDS (SAN Storage)

나라장터 종합쇼핑몰 제품 안내

물품분류번호	물품식별번호	모델명	가격	납품기한
43201802	23050886	디스크어레이, HSDS 1012GC 16TB	8,536,000 원	30일 (납품요구일로부터)
	23050887	디스크어레이, HSDS 1012GC 48TB	9,215,000 원	
	23050891	디스크어레이, HSDS 1012GC 72TB	16,645,200 원	
	23050889	디스크어레이, HSDS 1024GC 96TB	21,340,000 원	
	23050890	디스크어레이, HSDS 1024RC 96TB	27,160,000 원	
	23050888	디스크어레이, HSDS 1012RC 72TB	32,010,000 원	

등록 제품 정보

	HSDS 스토리지(SAN)					
모델명	HSDS 1012GC (24TB)	HSDS 1012GC (48TB)	HSDS 1012GC (72TB)	HSDS 1024GC (96TB)	HSDS 1024RC (96TB)	HSDS 1012RC (72TB)
CPU	Intel Avoton Processor					
컨트롤러	Single	Single	Single	Single	Dual Redundant	Dual Redundant
규격	2U 12BAY	2U 12BAY	2U 12BAY	4U 24BAY	4U 24BAY	2U 12BAY
RAM	8GB (Up to 16GB)				16GB	
Fiber Channel	4 x 8G (변경 가능) Optional : 16G x 4, 10G X 2				8 x 8G, 8 x 16G (변경 가능) Optional : 16G x 8, 10G X 4	
지원 OS	Windows / Windows Server / Linux / Unix / Mac OS					
레이드 구성	0, 1(0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60					
파워	460W x 2 (전원 이중화)					

주식회사 한성정보시스템

나라장터 종합쇼핑몰 납품 사례

저희 주식회사 한성정보시스템은 나라장터 종합쇼핑몰을 통해
50대 이상의 제품을 공공기관에 납품하였습니다

주요 납품 사례



춘천시
City of ChunCheon

내부망 자료 백업 시스템 구축



농촌진흥청

빅 데이터팀 스토리지 구축



서울시50플러스재단
Seoul 50 Plus Foundation

그룹웨어 및 ERP 시스템 구축



한국지방세연구원

백업 장비 구축



광주광역시교육청
GWANGJU METROPOLITAN
OFFICE OF EDUCATION

빅 데이터팀 스토리지 구축



국립생태원
NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY

네트워크 저장 시스템 구축



군산대학교
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

영상 백업용 시스템 구축



충남테크노파크
Chungnam Techno Park

인력 양성 사업 교육 자재



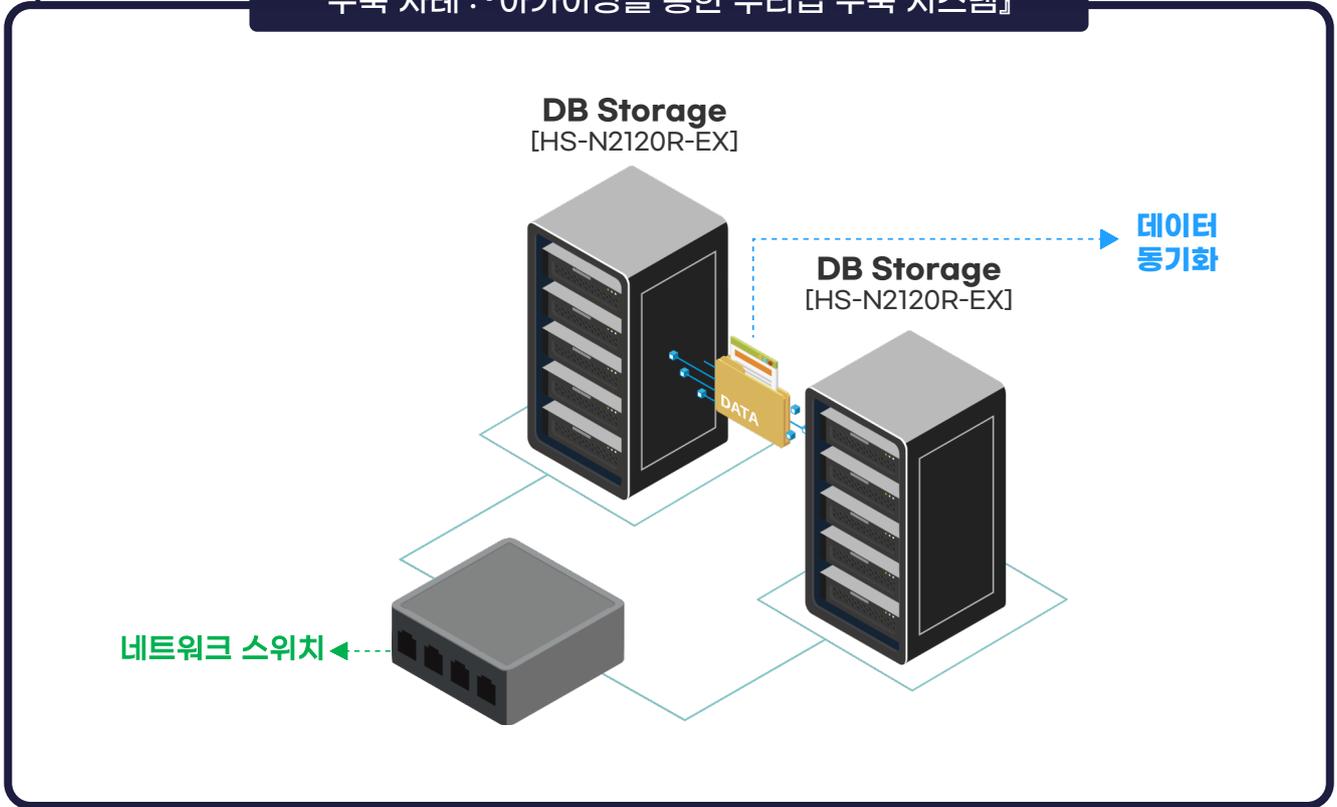
Sun&Fun
Haeundae

지하 차도 차단 시스템 구축

주요 납품 사례

 한국문화예술위원회 아카이빙 통합 누리집 구축	 대전테크노파크 그룹웨어 스토리지 구축	 부산지방법원 원격 감시 설비 설치
 울부경대학교 수업 자동 녹화시스템 구축	 부산광역시 그룹웨어 스토리지 구축	 순천대학교 내부 사용 디스크 어레이 도입

구축 사례 : 『아카이빙을 통한 누리집 구축 시스템』



HS NAS 2대를 별도의 비용 없이 무중단 네트워크 미러링 솔루션 기술을 적용하여 변경 사항이 실시간으로 복제되는 양방향 전송으로 서비스 중단에 따른 다운타임을 최소화하였습니다

주식회사 한성정보시스템

Reference Site

주식회사 한성정보시스템은 타 벤더와 파트너 협약으로 보다 다양한 환경에 적합한 시스템 구축이 가능합니다

DELL EMC

Server

Storage



Hewlett Packard
Enterprise

Server

Storage



Infortrend

Server

Storage



Lenovo



Server

Storage

IBM



Server

Storage

AhnLab

Software

주요 Reference Site

인천본부세관
Incheon Main Customs

TIS 서버 설치

coinplug

그룹웨어
백업 스토리지 구축

MARKET
Kurly

그룹웨어
백업 스토리지 구축

주요 Reference Site



NAS Storage
구축



스마트 연탄 쿠폰
지원 시스템



그룹웨어
백업 스토리지 구축



그룹웨어
백업 스토리지 구축



행정망 워크 그룹
네트워크 구축



시스템 유지 보수



그룹웨어
백업 스토리지 구축



통신 시스템 구축



그룹웨어
백업 스토리지 구축



그룹웨어
백업 스토리지 구축



리눅스 보안 설정



인터넷 메일 재구축



관제 센터 HPE
시스템 구축



Ahnlap 방화벽
정책관리 솔루션 구축



시스템 유지 보수

최고의 비즈니스를 위한
IT Solution

주식회사 한성정보시스템



문의 조달 사업부

부장 윤창진

M. 010-5371-8528

E. cjyoon@hansungis.co.kr
darkeyes9@naver.com

주소 강원 본사

강원도 춘천시 동면 도토골길 23, 2층 202호
(만천리 413-2) 24213

T. 033-264-4137 **F.** 033-257-4137

서울 · 경기 지사

경기도 하남시 미사강변중앙로7번안길 25, A-1008호
(풍산동 595-1) 12939

T. 031-8027-8099 **F.** 031-8027-6475

