

Datasheet



DiskStation

DS124

Synology



미니 데이터 관리 허브

DS124를 사용하여 흩어진 데이터를 제어하세요. 이 초소형 데이터 허브는 손쉬운 데이터 중앙화, 조직화 및 공유를 가능하게 합니다. Synology DiskStation Manager(DSM)의 라이선스 없는 솔루션을 통해 안전한 개인 클라우드를 구축하고, 어떤 장치에서든 파일에 편리하게 접근하며, 파트너나 고객과 원활하게 협업할 수 있습니다.

- **중앙 집중식 데이터 허브**

완전한 데이터 소유권과 다중 플랫폼 접근으로 모든 데이터를 통합하세요

- **원활한 공유 및 동기화**

장치 및 운영 체제 간에 데이터를 동기화하고 공유하여 손쉬운 협업을 가능하게 합니다

- **내장된 데이터 보호**

다양한 목적지로 파일을 백업하세요

- **스마트 감시**

필요에 따라 확장 가능한 종합 비디오 감시 시스템을 구축하세요

언제든지 접근 가능한 중앙 집중식 데이터 허브

포괄적이고 직관적인 접근 및 관리 도구를 사용하여 모든 유형의 데이터를 안전하고 편리하게 저장하십시오.

- Synology QuickConnect를 활성화하여 복잡한 포트 포워딩 규칙을 설정하지 않고도 어디서나 안전하게 스토리지에 접근하십시오.
- 모든 브라우저 또는 Windows 파일 탐색기, Mac의 Finder 등을 통해 파일을 검색하고 관리하십시오.
- **Synology Photos**의 스마트 정렬 기능을 사용하여 사진을 정리하십시오.
- Windows AD 및 LDAP 지원 덕분에 엣지 스토리지로 기존 네트워크 인프라에 쉽게 통합하십시오.

간소화된 공유, 협업 및 동기화

Synology의 통합 솔루션을 사용하여 파일, 사진 및 문서를 손쉽게 공유하고 동기화하여 팀 생산성과 고객 참여를 향상시키십시오.

- 모든 데스크톱 및 모바일 장치에서 파일 관리 및 공유를 쉽게 할 수 있는 개인 데이터 클라우드를 구축하고, **Synology Drive**로 Synology 시스템의 데이터를 동기화 상태로 유지하십시오.
- **Synology Cloud Sync**를 사용하여 공용 및 개인 클라우드의 장점을 동기화하여 활용하십시오.
- **Synology Photos**의 프라이버시 중심 공유 옵션을 통해 이해관계자와 시각 자산을 공유하십시오.

다양한 백업 및 데이터 보호 옵션

Synology DSM은 추가 비용 없이 포함된 포괄적이고 사용자 친화적인 백업 및 데이터 보호 솔루션을 제공합니다.

- **Synology Drive**를 사용하여 PC 폴더의 실시간 및 예약 백업을 활용하여 랜섬웨어 공격이나 실수로 인한 삭제로부터 데이터를 보호하십시오.
- **Synology Drive** 또는 **Synology Photos**를 사용하여 DS124에 자동 백업하여 모바일 장치에서 촬영한 사진과 비디오를 보호하십시오.
- **Hyper Backup²**를 사용하여 C2 Storage¹와 같은 공용 클라우드를 포함한 다양한 목적지에 Synology NAS 전체 또는 선택한 폴더를 효율적으로 백업하십시오.
- 공유 폴더의 시점 복사본을 생성하여 다른 Synology 시스템에 복제하고 Snapshot Replication을 통해 신속하게 복원하십시오.

개인 비디오 감시

Synology Surveillance Station은 모든 Synology 시스템을 강력한

네트워크 비디오 레코더(NVR)로 변환합니다.

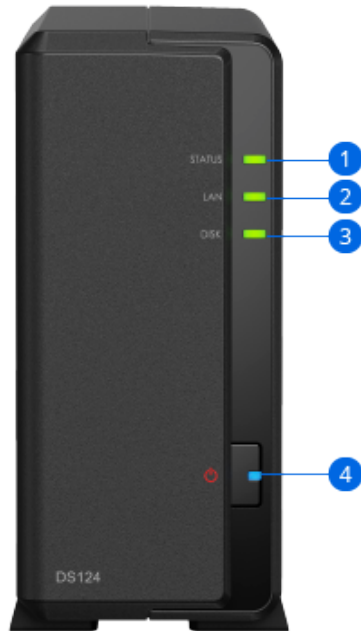
- 8,700개 이상의 지원되는 카메라 모델
- 더 넓은 범위의 카메라를 위한 ONVIF 지원
- 개인, 구독이 필요 없는 녹화물 저장
- 웹 브라우저, 데스크톱 클라이언트 및 모바일 앱을 통한 접근
- 특정 작업을 트리거하는 이벤트 기반 규칙
- 이메일, SMS 및 푸시 알림 옵션
- **C2 Surveillance**을 사용하여 클라우드에 동시 녹화하여 추가적인 데이터 보호, 온라인 접근 및 더 편리한 공유를 제공합니다³

참고:

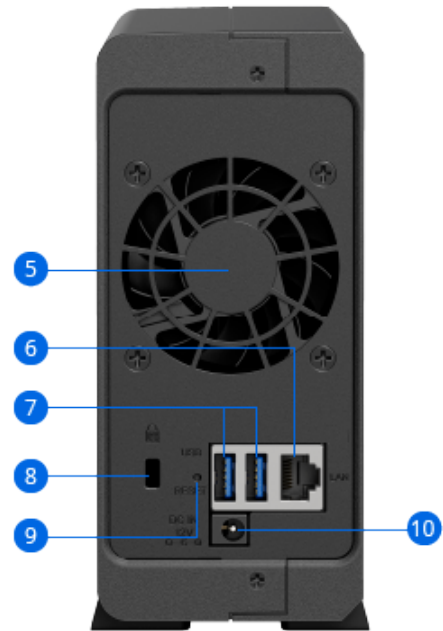
1. Hyper Backup용 C2 Storage는 적절한 [연간 또는 월간 구독](#)을 구매해야 합니다. 새로 등록된 각 장치에 대해 무료 평가판이 제공 됩니다.
2. C2 Storage는 Hyper Backup을 통한 전체 시스템 백업을 위한 유일한 클라우드 목적지입니다.
3. C2 Surveillance는 적절한 [연간 구독](#)을 구매해야 합니다. 각 추가 채널은 별도의 구독이 필요합니다. 무료 평가판이 제공됩니다.

하드웨어 개요

전면



후면



번호	이름	번호	이름
1.	상태 표시기	6.	LAN 포트
2.	LAN 표시기	7.	USB 3.2 Gen 1 포트
3.	드라이브 상태 표시기	8.	Kensington 보안 슬롯
4.	전원 버튼 및 표시기	9.	리셋 버튼
5.	팬	10.	전원 포트

기술 사양

하드웨어

CPU	
CPU 모델	Realtek RTD1619B
CPU 수량	1
CPU 코어	4
CPU 아키텍처	64비트
CPU 클럭 속도	1.7GHz
하드웨어 암호화 엔진	예

메모리	
시스템 메모리	1GB DDR4 non-ECC
참고	최적의 호환성과 신뢰성을 위해 Synology 메모리 모듈을 선택해 주십시오. Synology가 아닌 메모리 모듈을 사용하여 메모리를 확장할 경우, Synology는 완전한 제품 보증 또는 기술 지원을 제공하지 않습니다.

저장소	
드라이브 베이	1
드라이브 유형	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD (옵션 2.5" 디스크 홀더 사용 시)

외부 포트	
RJ-45 1GbE LAN 포트	1
USB 3.2 Gen 1 포트	2

외관	
크기(높이 x 너비 x 깊이)	166mm x 71mm x 224mm
무게	0.7kg

기타	
시스템 팬	60mm x 60mm x 15mm x 1개
AC 입력 전압	100V~240V AC
전원 주파수	50/60Hz, 단상

온도	
동작 온도	0°C~40°C (32°F~104°F)
보관 온도	-20°C~60°C (-5°F~140°F)
동작 습도	8%~80% RH
보관 습도	5%~95% RH
최대 동작 고도	5,000m

일반 DSM 사양

저장소 관리	
최대 단일 볼륨 크기	108TB
최대 내부 볼륨 수	1
지원되는 RAID 유형	Basic
참고	- 실제 최대 스토리지 풀 및 볼륨 크기는 사용된 드라이브 크기, 사용 가능한 드라이브 베이 수, RAID 구성에 따라 달라집니다. - 각 볼륨의 사용 가능한 용량은 최대 볼륨 크기보다 작으며, 파일 시스템 및 저장되는 시스템 메타데이터의 양에 따라 달라집니다.

파일 시스템

내부 드라이브	Btrfs,ext4
외부 드라이브	Btrfs,ext4,ext3,FAT32,NTFS,HFS+,exFAT

파일 서비스

파일 프로토콜	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
최대 SMB 연결 수(FSCT 기준)	5
Windows 액세스 제어 목록(ACL) 통합	예
NFS Kerberos 인증	예

계정 및 공유 폴더

최대 로컬 사용자 계정 수	256
최대 로컬 그룹 수	64
최대 공유 폴더 수	64
최대 공유 폴더 동기화 작업 수	2

보안

방화벽, 암호화 공유 폴더, SMB 암호화, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, 로그인 자동 차단, Let's Encrypt 지원, HTTPS(사용자 지정 암호화 모음)

일반 사양	
지원되는 프로토콜	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized 세션, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
지원되는 브라우저	Chrome, Firefox, Edge, Safari
지원되는 언어	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
참고	지원되는 브라우저 버전의 최신 목록은 DSM 기술 사양 을 확인하십시오.

패키지 및 응용 프로그램

Synology Drive	
Windows®, macOS®, Linux®, Android™ 및 iOS 전반에 걸쳐 파일을 동기화합니다. 내장된 크로스 플랫폼 포털을 통해 언제 어디서나 데이터에 액세스할 수 있습니다.	
최대 사용자 수	5
최대 호스팅 파일 수	100,000개(Synology Drive에서 인덱싱되거나 호스팅되는 파일에 적용됨. 기타 표준 프로토콜을 통한 파일 액세스는 위의 파일 서비스 섹션을 참조하십시오)

File Station	
가상 드라이브, 원격 폴더, Windows® ACL 편집기, 압축/압축 해제, 특정 사용자/그룹에 대한 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그를 제공합니다.	

SAN Manager	
최대 iSCSI Target 수	2
최대 LUN 수	4
LUN 복제/스냅샷, Windows ODX	예

Hyper Backup	
로컬 백업, 네트워크 백업, C2 Storage를 포함한 기타 서버 및 공용 클라우드로의 데이터 백업을 지원합니다.	

Snapshot Replication

공유 폴더당 최대 스냅샷 수	128
시스템 최대 스냅샷 수	1,024

Synology Office

최대 사용자 수	5
----------	---

Surveillance Station

기본 라이선스	2 (추가 카메라는 라이선스 구매가 필요합니다)
---------	----------------------------

권장 최대 IP 카메라 및 총 FPS(H.264)	• 1080p: 12채널, 300 FPS • 3M: 12채널, 200 FPS • 5M: 12채널, 140 FPS • 4K: 9채널, 90 FPS
-----------------------------	--

권장 최대 IP 카메라 및 총 FPS(H.265)	• 1080p: 12채널, 360 FPS • 3M: 12채널, 240 FPS • 5M: 12채널, 200 FPS • 4K: 12채널, 140 FPS
-----------------------------	--

VPN Server

최대 연결 수	2
---------	---

기타 패키지

추가 3rd-party 패키지는 패키지 센터에서 사용할 수 있습니다

환경 및 패키징

환경 안전

RoHS 준수

패키지 구성품

- 본체 X 1
- 액세서리 팩 X 1
- AC 전원 어댑터 X 1
- RJ-45 LAN 케이블 X 1
- 빠른 설치 가이드 X 1

선택 액세서리

Plus 시리즈 3.5" SATA HDD: [HAT3300 시리즈](#)

보증

2년 하드웨어 보증, [연장 보증 Plus](#)로 4년까지 연장 가능

참고

- 보증 기간은 구매 영수증에 명시된 구매일로부터 시작됩니다. ([자세히 알아보기](#))
- [연장 보증 Plus](#)는 유럽 및 북미에서만 제공됩니다. [EW201/EW202](#)는 아시아, 아프리카, 오세아니아에서만 제공됩니다. 정확한 제공 지역 정보는 각 웹사이트를 방문해 확인해 주십시오.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.