



필수 파일 및 미디어 관리를 위한 사설 클라우드 허브

Synology DiskStation DS423은 4개의 저장소 베이와 더불어 데이터를 통합, 구성 및 보호하는 데 필요한 모든 것을 제공합니다. Synology DiskStation Manager(DSM)에 내장된 솔루션을 활용하여 여러 장치 간에 파일을 동기화하고 이러한 파일에 액세스하거나, 업무나 여가를 위한 디지털 사진 허브를 만들거나, 지능형 비디오 감시 도구를 사용하여 구내를 보호할 수 있습니다.

주요 기능

- **중앙 집중식 데이터 저장소**
100% 데이터 소유권과 어디서든 가능한 다중 플랫폼 액세스를 통해 데이터를 최대 72TB* 까지 통합
- **공유 보호 및 동기화**
어디에서나 파일과 미디어에 안전하게 액세스하고 공유할 수 있으며 친구, 파트너 또는 공동 작업자가 동일한 정보 열람 가능
- **간단한 데이터 보호**
미디어와 문서를 여러 대상에 백업하고, 스냅샷을 활용하여 맬웨어로부터 보호
- **다목적 감시**
최대 30 대의 IP 카메라를 지원하는 직관적인 모니터링, 보관 및 분석 도구로 가정과 비즈니스 보호

데이터 가용성이 뛰어난 대용량 저장소 서버

여러 장치에 흩어져 있는 데이터를 정리할 수 있습니다. Synology NAS는 포괄적이고 직관적인 [액세스 및 관리 도구](#)를 사용하여 모든 유형의 데이터를 안전하고 편리하게 저장할 수 있는 이동 플랫폼 역할을 할 수 있습니다.

- [Synology Drive](#)를 사용하여 모든 브라우저에서 파일과 미디어를 탐색하고 관리하거나 일반 네트워크 프로토콜을 사용하여 기본 파일 브라우저를 통해 데이터에 액세스할 수 있습니다.
- QuickConnect를 활성화하여 복잡한 포트 전달 규칙을 구성하지 않고 어디서든 바로 NAS에 액세스할 수 있습니다.
- [Synology Photos](#)의 스마트 정렬 기능을 사용하여 사진과 클립을 구성할 수 있습니다.
- Windows AD 및 LDAP 통합으로 Synology NAS를 에지 저장소로 배포하고 기존 네트워크 인프라에 간편하게 장착할 수 있습니다.

공동 작업 및 동기화 플랫폼

가족 및 친구와 문서 및 디지털 추억을 간편하게 공유할 수 있으며 팀이나 고객과 함께 작업하는 동안 생산성을 강화할 수 있습니다.

- 모든 플랫폼에서 파일을 간편하게 관리 및 공유할 수 있도록 사설 데이터 클라우드를 빌드하고, [Synology Drive](#)를 사용해 2개 이상의 Synology 시스템 간에 데이터를 동기화할 수 있습니다.
- [Hybrid Share²](#)를 통해 중앙 데이터 리포지토리에서 필요에 따라 클라우드를 통해 데이터를 스트리밍하여 로컬 설치 공간을 줄일 수 있습니다.
- [Synology Cloud Sync](#)를 사용하여 널리 사용되는 클라우드 저장소 플랫폼 간에 데이터를 동기화할 수 있습니다.
- [Synology Photos](#)의 개인 정보 중심 공유 옵션을 통해 가족, 친구 또는 공동 작업자와 미디어를 공유할 수 있습니다.

유연한 데이터 보호 옵션

Synology DSM은 추가 비용 없이 다양한 백업 및 데이터 보호 솔루션을 제공합니다.

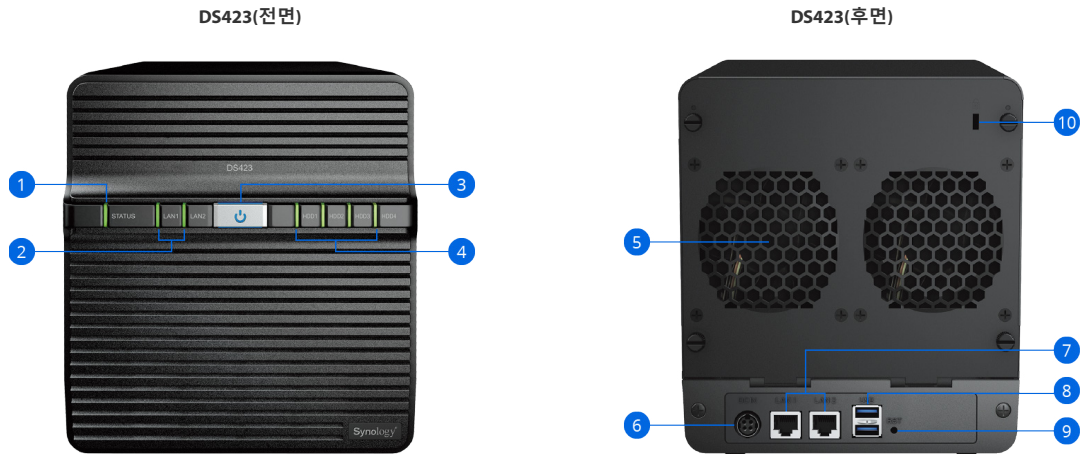
- [Synology Drive](#)를 활용하여 PC 폴더의 실시간 또는 예약 백업을 통해 랜섬웨어 공격이나 실수로 인한 삭제로부터 데이터를 보호할 수 있습니다.
- [Synology Drive](#) 또는 [Synology Photos](#)를 사용하여 원격 복사본을 자동으로 만들어 모바일 장치에서 촬영한 사진과 비디오를 보호할 수 있습니다.
- [Hyper Backup](#)을 사용하여 전체 Synology NAS 또는 선택한 폴더를 여러 대상에 효율적으로 백업할 수 있습니다.
- Synology C2에서 지원하는 안전한 전문 클라우드 대상인 [C2 Storage](#)²에 오프사이트 백업을 저장할 수 있습니다.
- 다른 Synology 시스템으로 복제하고 신속하게 복원할 수 있는 공유 폴더의 특정 시점 복사본을 만들어 [Snapshot Replication](#)으로 NAS 보호를 강화할 수 있습니다.

다목적 개인 비디오 감시

[Synology Surveillance Station](#)은 Synology 시스템을 강력한 네트워크 비디오 레코더(NVR)로 변환합니다.

- 카메라 모델을 8,300개 이상 지원
- ONVIF에서 다양한 카메라 선택 지원
- 비공개이며 구독이 필요 없는 녹화물 저장소
- 웹 브라우저, 데스크톱 클라이언트 또는 모바일 앱을 통해 액세스
- 특정 작업을 트리거하는 이벤트 기반 규칙
- 이메일, SMS 및 푸시 알림 옵션
- [C2 Surveillance](#)로 클라우드에 이중 녹화하여 온라인 상태에서 액세스하고 편리하게 공유할 수 있습니다.³

하드웨어 개요



1	상태 표시등	2	LAN 표시등	3	전원 버튼	4	드라이브 상태 표시등
5	팬	6	전원 포트	7	LAN 포트	8	USB 3.2 Gen 1 포트
9	재설정 버튼	10	Kensington 보안 슬롯				

기술 사양

하드웨어

CPU	Realtek RTD1619B
메모리	2GB DDR4
호환 가능한 드라이브 유형	<ul style="list-style-type: none">• 3.5" 또는 2.5" SATA HDD/SSD 4개(드라이브 미포함)• Synology는 호환 목록에 나와 있는 Synology 드라이브에 한해서만 모든 기능, 안정성 및 성능을 보장합니다. 유효성이 검사되지 않은 구성 요소를 사용하면 특정 기능이 제한되고 이로 인해 데이터가 손실되고 시스템이 불안정해질 수 있습니다.⁴
핫 스왑 가능 드라이브	사용 가능
외부 포트	USB 3.2 Gen 1 포트 2개
폼 팩터	데스크톱
크기(HxWxD)	184 x 168 x 230mm
무게	2.21kg
LAN 포트	1GbE RJ-45 2개
WOL(Wake on LAN)/ WOW(Wake on WAN)	사용 가능
예약 전원 켜기/끄기	사용 가능
시스템 팬	1 x (80 x 80mm)
AC 입력 전원 전압	100V~240V AC
상용 주파수	50/60Hz, 단상
작동 환경	<ul style="list-style-type: none">• 온도: 0°C~40°C(32°F~104°F)• 상대 습도: 8~80% RH
보관 환경	<ul style="list-style-type: none">• 온도: -20°C~60°C(-5°F~140°F)• 상대 습도: 8~80% RH
최대 작동 고도	5,000m(16,400ft)

일반 DSM 사양

네트워킹 프로토콜	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP 및 VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	<ul style="list-style-type: none">내부: Btrfs, ext4외부: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
저장소 관리	<ul style="list-style-type: none">최대 단일 볼륨 크기: 108TB최대 시스템 스냅샷 수: 4,096⁵최대 내부 볼륨 수: 64
파일 공유 기능	<ul style="list-style-type: none">최대 로컬 사용자 계정 수: 1,024최대 로컬 그룹 수: 256최대 공유 폴더 수: 256최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 200
권한	Windows® 액세스 제어 목록(ACL) 및 응용 프로그램 권한
디렉토리 서비스	Windows® AD/LDAP 서버에 연결하면 도메인 사용자가 기존 자격 증명을 사용하여 SMB/NFS/AFP/FTP/File Station을 통해 로그인 가능
보안	방화벽, 공유 폴더 암호화, SMB 암호화, FTPS(FTP over SSL/TLS), SFTP, rsync over SSH, 로그인 자동 차단, Let's Encrypt 지원 및 HTTPS(사용자 지정 가능한 암호화 제품군)
지원되는 브라우저	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 이상 및 iPad에서 Safari(iOS 14.0 이상), 태블릿에서 Chrome(Android™ 11.0 이상)
인터페이스 언어	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

패키지 및 응용 프로그램

파일 서버 및 동기화

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

멀티미디어

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes[®] Server](#)

SAN 저장소

[SAN Manager](#)

감시

[Surveillance Station⁷](#)

데이터 보호 및 백업 솔루션

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

업무 생산성

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

관리

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[저장소 분석기](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[로그 센터](#)

기타

iOS/Android[™] 응용 프로그램



QR 코드를 스캔하여
자세한 제품 사양 시트 다운로드
<https://sy.to/ds423dspss>

환경 및 패키징

환경 안전

RoHS 준수

패키지 내용물

- DS423 본체 1개
- 빠른 설치 가이드 1개
- 액세서리 팩 1개
- AC 전원 코드 1개
- AC 전원 어댑터 1개
- RJ-45 LAN 케이블 2개

옵션 액세서리⁹

- 2.5" SATA SSD: SAT5200 시리즈
- 3.5" SATA HDD: HAT5300 시리즈
- 감시 장치 라이선스 팩⁷
- 연장 보증: 연장 보증 Plus¹⁰

보증

2년^{10,11}

참고: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 모델의 [사양 페이지](#)를 참조하십시오.

1. 원시 용량입니다. 총 저장소 용량은 사용된 하드 드라이브와 RAID 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
2. Hyper Backup 및 Hybrid Share용 C2 Storage를 사용하려면 [연간 또는 월간 구독](#)을 구매해야 합니다. 새로 등록된 장치마다 무료 평가판이 제공됩니다.
3. C2 Surveillance를 사용하려면 유효한 [연간 구독](#)을 구매해야 합니다. 채널을 추가할 때마다 별도로 구독을 구매해야 합니다. 무료 평가판이 제공됩니다.
4. 지원되는 드라이브는 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
5. 시스템 스냅샷에는 SAN Manager와 Snapshot Replication으로 만든 스냅샷이 포함됩니다.
6. 응용 프로그램을 통해 Presto File Server 라이선스를 별도로 구매할 수 있습니다.
7. Surveillance Station에는 무료 라이선스 두 개가 포함되어 있습니다. 더 많은 카메라와 장치를 연결하려면 라이선스를 추가해야 합니다. [자세한 정보](#)
8. 특정 고급 기능을 사용하려면 [연간 구독](#)을 구매해야 합니다. 무료 평가판이 제공됩니다.
9. 최신 옵션 액세서리 목록은 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
10. 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.
11. 일부 지역에 제공되는 2년 연장 보증 서비스 애드온인 연장 보증 Plus이 포함된 추가 번들로 보증을 최대 5년까지 연장할 수 있습니다. [연장 보증 Plus](#)의 사용 가능 여부를 확인하십시오.

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급된 다른 제품 및 회사 이름은 해당 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 예고 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다.

DS423-2023-KRN-REV000