

asustor an ASUS assoc. co.

스토리지 그 이상의 솔루션

ASUSTOR를 통해 한계를 뛰어 넘어 보세요



최상의
퍼포먼스



무한한
가능성



직관적
UI



비교할 수
없는 가치



확실한
보증



ASUSTOR Data Master

새로운 ADM 4



Dr. ASUSTOR



ASUSTOR는 Dr.ASUSTOR를 제공하여 다양한 위협으로부터 데이터를 보호하기 위한 종합적인 솔루션을 제공합니다. 랜섬웨어 공격을 비롯한 다양한 위협으로부터 데이터를 보호합니다.

2.5 Gbps

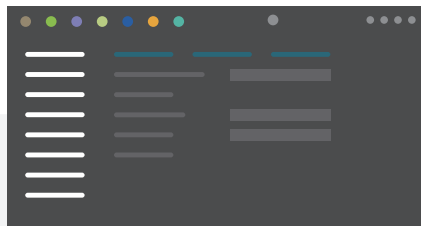


2.5 Gbps

5 Gbps
SPEED

SMB 멀티채널

당신의 NAS는 여러 이더넷 포트의 속도를 결합하여 2.5 기가비트 이더넷을 훨씬 뛰어 넘는 속도를 경험할 수 있게 합니다.



새로운 다크 모드

ADM을 위한 새로운 다크 모드로 에너지를 절약하고 OLED 패널의 수명을 보존하세요.



업그레이드된 SAMBA

4.12 버전으로 업데이트 된 SAMBA로 더욱 향상된 성능
- 최대 5% 향상된 성능
- 윈도우 장치 및 타임 머신 호환성 최적화

Surveillance Center

즉각적인 알림 서비스

개별 카메라 혹은 이벤트에 따라 푸시 알림, 이메일 또는 SMS 메시지를 구성하여 지정된 이벤트가 발생 시 즉각적으로 알림 서비스를 받으실 수 있습니다.

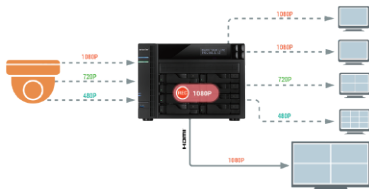
중앙 집중식 보안 감시 소프트웨어 - CMS Lite

서로 다른 위치에 분산된 여러 대의 서버를 관리하기 위해 설계된 CMS Lite는 보안 감시 전문가들이 비디오를 모니터링하고 재생할 때 더 많은 유연성과 편의성을 가질 수 있도록 합니다. 최대 32개 위치에서 최대 256개의 IP 카메라 및 ASUSTOR NVR을 관리하여 효율성을 향상시킵니다.

멀티 스트리밍

Surveillance Center는 3가지 독립 비디오 스트리밍 모드*를 지원하여 관리자는 녹화 및 실시간 보기를 위한 기본 해상도를 원격으로 구성할 수 있습니다. 네트워크 대역폭과 보고 있는 채널 수를 기준으로 해상도를 선택하여 서로 다른 네트워크 대역폭 제한에서 비디오 스트리밍을 최적화합니다.

*카메라 브랜드에 따라 개수가 다를 수 있음



크로스 브라우징 지원 및 4 채널 라이선스 무료 제공

Microsoft Edge, Firefox 또는 Chrome이 설치된 최신 Windows 기기에서 Surveillance Center를 쉽게 사용할 수 있습니다.



스마트한 액티브 & 패시브 녹화 모드

Surveillance Center는 특정 기간 예약 녹화 혹은 이벤트 발생 단순 녹화와 상관없이 다양한 액티브 및 패시브 녹화 모드를 제공하여 Surveillance Center가 사용자의 요구를 충족시키도록 보장합니다.



자동 이벤트 액션 규칙

관리자는 자동 이벤트 작업 규칙을 사용하여 경고 처리 규칙을 정의할 수 있습니다. 이벤트가 발생하면 NAS는 유형 또는 발생한 시간에 따라 상황을 처리하기 위한 다양한 방법을 선택할 수 있습니다.



Business

포괄적인 백업 솔루션: 다양한 NAS 모델 및 브랜드의 데이터를 중앙에서 백업 및 관리

- Windows 및 Mac용 데이터 백업 센터
- 내부 백업은 SATA의 최대 속도 지원
- 내부 백업 + MrArchive = 오프사이트 데이터 보호 + 무제한 저장 용량 확장
- 양방향 백업 및 안전한 데이터 전송을 위해 FTP, Rsync 사용
- DataSync Center를 사용하여 EZ Sync를 통해 다른 ASUSTOR NAS에 양방향 백업
- AiData 및 AiFoto 3을 통해 모바일 데이터 백업 및 복원
- Cloud Backup Center 또는 DataSync Center로 클라우드 서비스에 쉽게 백업. Amazon S3, Azure, Google Drive, HiDrive, Dropbox, OneDrive 등 지원
- USB 원터치 백업 또는 ASUSTOR AS6004U로 백업

준비된 가상화 장치

iSCSI/IP-SAN 및 NFS 지원
VMware, Citrix 및 Hyper-V 까지.

랜섬웨어 복구 - Snapshot Center

ASUSTOR NAS 장치는 Btrfs 볼륨 및 iSCSI에 대한 스냅샷을 지원하여 랜섬웨어 공격 시 손상된 데이터를 되돌릴 수 있도록 합니다.

향상된 네트워크 디펜더

- 외부의 침입 및 공격을 차단하는 자동 블랙리스트를 제공합니다.
- 화이트 리스트는 의도치 않게 여러 번의 로그인 실패가 발생한 경우 신뢰할 수 있는 IP 주소가 자동으로 차단되는 것을 방지합니다.
- 블랙 리스트 및 화이트 리스트는 특정 IP, 범위 및 위치로 정의할 수 있습니다.

AD, ACL 및 LDAP와의 원활한 통합

ACL과 결합된 LDAP 및 Windows AD 지원을 통해 IT 전문가는 Windows의 권한 및 보안 설정을 사용하여 ASUSTOR NAS의 사용자 및 그룹에 대한 공유 폴더 액세스 권한을 빠르게 구성할 수 있습니다. 이러한 설정은 Samba, 파일 탐색기, AFP, NFS에 적용할 수 있습니다. 또한 WebDAV를 통해 기업은 데이터 액세스와 관련하여 유연성과 보안을 유지할 수 있습니다.

EZ-Connect와 EZ-Connect.to로 쉽게 내 NAS로 접속

네트워크 내 여러 라우터가 있는 환경에서도 NAS에 원격으로 쉽게 연결할 수 있습니다. ASUSTOR의 EZ-Connect는 Windows 탐색기에서 인터넷 패스루 및 원격 공유 폴더 마운팅을 포함해 다양한 기능을 지원합니다. EZ-Connect.to는 웹 브라우저를 사용하여 원격으로 NAS에 연결하고 데이터에 액세스합니다. ASUSTOR 클라우드 ID를 만들고 뒤에 .ezconnect.to를 추가해 URL을 통해 언제 어디서나 NAS의 데이터에 액세스할 수 있습니다.

Lifestyle Applications



01 다이나믹 ASUSTOR Portal



02 SoundsGood로 즐기는 오디오



03 ASUSTOR Live



04 Photo Gallery 3으로 더욱 스마트한 앨범 및 사진 관리



05 나만을 위한 시네마: LooksGood



06 WOW (Wake on LAN), 항상 대기중

Mobile Apps

AiMaster



모바일에서 AiMaster를 사용하여 NAS를 설정하고 관리하여 PC 없이도 NAS를 쉽게 관리할 수 있습니다. 새로운 사용자 추가, 공유 폴더 생성, 원격 웨이크업, 흥미진진한 새로운 NAS 앱 설치, 펌웨어 업그레이드 또는 시스템 실시간 상태 확인으로 AiMaster는 사용자가 쉽게 작업을 수행할 수 있도록 도와줍니다.



AiData

ASUSTOR의 AiData 모바일 앱을 통해 모바일 기기로 쉽게 NAS 데이터에 접근할 수 있습니다. AiData를 통해 NAS의 모든 파일을 관리할 수 있습니다.

AiDownload



안드로이드 기기를 사용하여 토렌트를 검색하고 NAS의 다운로드 센터에 쉽게 다운로드가 가능합니다. 안드로이드 기기나 태블릿에서 다운로드 완료 푸시 알림 기능이 제공되고 다운로드 상태를 모니터링 및 새로운 다운로드와 RSS 피드 설정도 가능합니다.



AiFoto 3

새로운 AiFoto 3는 더욱 쉬운 사진 관리를 위해 다양한 새로운 기능을 제공합니다. 향상된 성능과 HEIC 이미지 지원 및 사용자 지정 공유 링크로 사진을 보고 공유할 수 있습니다.

AiMusic



AiMusic을 사용하면 NAS에서 모바일 장치로 음악을 스트리밍할 수 있습니다. 리스트로 저장된 라이브러리에서 장르별로 노래를 더 쉽게 선택하고 오프라인으로도 들을 수 있도록 모바일 장치에 다운로드할 수 있습니다. 랜덤 재생을 활성화하면 언제든지 랜덤 리스트를 만들 수 있습니다. 어디에 있든 나의 플레이리스트와 함께할 수 있습니다.



AiVideos

AiVideos는 실시간 트랜스코딩을 지원하여 앱에서 원하는 영상을 선택하여 고품질도 비디오 스트리밍 경험을 가능하게 합니다. AiVideos는 크롬캐스트와 애플TV도 지원하여 큰 화면으로 동영상을 스트리밍하고 친구나 가족과 공유할 수 있습니다.

AiRemote



ASUSTOR Portal을 키보드와 마우스 없이도 컨트롤합니다. 미디어 플레이어 메뉴 탭에서 동영상 재생 및 볼륨 조절까지 AiRemote를 사용하면 쉽게 사용할 수 있습니다. 또한 AiRemote는 포함된 브라우저 사용 시 터치패드 및 키보드 모드를 제공합니다.



AiSecure

AiSecure를 사용하여 가장 중요한 나의 자산을 쉽게 모니터링할 수 있습니다. 실시간 보안 감시 피드를 모니터링하는 것 외에도 작동 중단 시 푸시 알림을 모바일 장치로 즉시 전송할 수 있어 개인 자산을 계속 감시할 수 있습니다.

Hardware Specifications

Personal to Home

	 DRIVESTOR 2 AS1102T	 DRIVESTOR 4 AS1104T	 DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	 DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
CPU	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor
메모리(RAM)	1GB DDR4 (non-upgradeable)	1GB DDR4 (non-upgradeable)	2GB DDR4 (non-upgradeable)	2GB DDR4 (non-upgradeable)
내부 디스크	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	—	—
USB	2x USB 3.2 Gen 1	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
LAN	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
확장	—	—	—	—
규격(HxWxD)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
무게	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
전원공급	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
전력소비	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
디스크 최대 절전 모드	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
수면 모드(S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	No Sleep Mode	No Sleep Mode
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
HD 디스플레이	—	—	—	—
적외선 수신기	—	—	—	—
서비스 LED	—	—	—	—
디스크 트레이 잠금	—	—	—	—
LCD 패널	—	—	—	—

Home to Power User

Power User to Business

	 NIMBUSTOR 2 AS5202T	 NIMBUSTOR 4 AS5304T	 LOCKERSTOR 2 AS6602T	 LOCKERSTOR 4 AS6604T
CPU	Intel Celeron J4025 Dual-Core 2.0GHz (burst up to 2.9GHz)	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz
메모리(RAM)	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable. max. 8GB, 4GB x2)
내부 디스크	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
확장	—	—	—	—
규격(HxWxD)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
무게	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
전원공급	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
전력소비	17W	27W	15.9W	27.6W
디스크 최대 절전 모드	10.5W	12.6W	9.2W	12.6W
수면 모드(S3)	1.3W	1.4W	0.66W	0.75W
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
HD 디스플레이	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
적외선 수신기	Yes	Yes	Yes	Yes
서비스 LED	—	—	—	—
디스크 트레이 잠금	—	—	Yes	Yes
LCD 패널	—	—	—	Yes

Power User to Business

	 LOCKERSTOR 2 Gen2 AS6702T	 LOCKERSTOR 4 Gen2 AS6704T	 LOCKERSTOR 6 Gen2 AS6706T
CPU	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz
메모리(RAM)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)
내부 디스크	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	6x 2½"/3½" SATA III
M.2	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
확장	-	1x for optional expansion 10 GbE card*	1x for optional expansion 10 GbE card*
규격(HxWxD)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
무게	2 kg/4.41 lb	2.94 kg/6.48 lb	4.4 kg/9.7 lb
전원공급	65W AC Adapter	90W AC Adapter	250W
전력소비	21W	35W	48.5W
디스크 최대 절전 모드	13.5W	17.3W	27.7W
수면 모드(S3)	0.79W	0.88W	0.81W
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
HD 디스플레이	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
적외선 수신기	Yes	Yes	Yes
서비스 LED	-	-	-
디스크 트레이 잠금	Yes	Yes	Yes
LCD 패널	-	Yes	Yes

10GbE NIC를 설치하려면 M.2 도터보드를 제거해야 합니다.

Power User to Business

Expansion Units

	 LOCKERSTOR 8 AS6508T	 LOCKERSTOR 10 AS6510T	 LOCKERSTOR 10 Pro AS7110T	 AS6004U
CPU	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	외부 포트
메모리(RAM)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	USB 3.2 Gen 1 Type B
내부 디스크	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	최대 내부 용량
M.2	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	72TB (4x 18TB HDD)
USB	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	1x USB 3.2 Gen 1 (Front); 2x USB 3.2 Gen 2 (Rear)	내부 디스크
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	3x 2.5-Gigabit, 1x 10-Gigabit	4x 2½"/3½" SATA III
확장	—	—	—	규격 (HxWxD)
규격(HxWxD)	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	185.5x170x230 mm
무게	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	무게
전원공급	250W	250W	350W	2.7kg/5.95lbs
전력소비	66.9W	76.8W	78.7W	디스크 트레이 잠금
디스크 최대 절전 모드	37.2W	41.1W	40.1W	Yes
수면 모드(S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	Yes	전면 LED
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Power, Status, Link, Alert, HDD
HD 디스플레이	—	—	—	전원 공급
적외선 수신기	—	—	—	90W AC Adapter
서비스 LED	—	—	—	볼륨 유형
디스크 트레이 잠금	Yes	Yes	Yes	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
LCD 패널	Yes	Yes	Yes	

* ADM 3.0 이상과 함께 사용해야 합니다.



www.asustor.com

ASUSTOR Inc.

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Tel: +886 2 7737 0888

Designs and specifications are subject to change without notice.
© ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.

Dealer Seal

1553-C0KOE011-220

Small & Medium Business

	LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 3U
CPU	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo
메모리(RAM)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable. max. 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable. max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandable. max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandable. max. 128GB, 32GB x4)
내부 디스크	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242
USB	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	4x Gigabit	4x Gigabit
확장	1x for optional expansion 10 GbE card	1x for optional expansion 10 GbE card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card
규격(HxWxD)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
무게	4RS: 7.85kg/17.27lb, 4RD: 9.3kg/20.46lb	11.7kg/25.74lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
전원공급	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus Gold)	550W x2 (80 Plus Platinum)	550W x2 (80 Plus Platinum)
전력소비	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
디스크 최대 절전 모드	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
수면 모드(S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	7.55W	7.55W
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
HD 디스플레이	—	—	—	—
적외선 수신기	—	—	—	—
서비스 LED	Yes	Yes	Yes	Yes
디스크 트레이 잠금	Yes	Yes	Yes	Yes
LCD 패널	—	—	—	—

Software & Features

운영 체제

- ADM 4.1 버전 이상
- 온라인 펌웨어 업데이트 지원
- 다양한 앱 사용을 위한 내장형 앱 센터럴

지원되는 OS

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016, Server 2019, Server 2022
- Mac OS 10 이상
- UNIX, Linux, BSD

액세스 제어

- 2단계 인증 서비스 지원
- 일괄 처리 생성 및 ADM 계정 가져오기 지원
- 지원 파일 형식: txt, csv
- 최대 사용자 수: 4096/16384 (AS71 시리즈)
- 최대 그룹 수: 512
- 최대 공유 폴더 수: 512
- 최대 동시 연결 수: 512/2048 (AS71 시리즈)
- Windows Active Directory/LDAP 지원

파일 탐색기

- 웹 기반 파일 관리
- ISO 파일 마운팅
- 링크 공유
- 외부 광 드라이브를 통한 데이터 액세스
- 비디오 재생 지원

ACL

- Windows ACL 및 Linux ACL 권한 지원
- 특정 공유 폴더에 대한 Windows ACL 활성화 지원
- Windows의 13타입 고급 권한 설정에 대한 포괄적인 지원
- ADM 내에서 Windows ACL 권한 설정 지원
- 로컬 사용자 및 그룹 지원
- 전용 권한 재설정 기능을 통해 기본 권한을 신속하게 복원 가능

SSD 캐시

- 하드 디스크로 SSD급의 성능 향상
- 읽기 전용 액세스 및 읽기-쓰기 캐시 모드 지원Supported
- 지원 모델:
AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro 시리즈

M.2 스토리지

- 지원 모델: Lockerstor 2/4/8/10/10 Pro/12R Pro/16R Pro/Lockerstor Gen2

사용자 정의 로그인 페이지

- 라이트 및 다크 모드
- 사용자 정의의 타이틀, 이미지 및 배경
- 로그인 세부 정보 박스 이동
- 이미지 가져오기 기능 지원
- 시스템 공지
- 앱 바로가기

에너지 컨트롤

- 디스크 최대 절전 및 대기 모드 지원
- 수면 모드 활성화 시간 설정 지원

백업 솔루션 (양방향 백업)

- Rsync (원격 동기화) 백업
- 클라우드 백업
- FTP 백업
- 외부 백업
- 원터치 백업
- 내부 백업
- Apple®Time Machine® 백업 어플
- ASUSTOR 백업 플랜 (Windows)
- EZ Sync

EZ Sync Manager

- 컴퓨터 및 NAS 파일 자동 동기화
- 이전 버전 파일 복원
- 파일 공유 지원
- AiData로 EZ Sync 파일 접근 지원

디스크 관리

- 배드 섹터 스캔 예약
- 스마트 스캔 예약
- Seagate IronWolf Health Management

외부 장치

- USB/eSATA 외장 저장 장치 지원
- USB Wi-Fi Dongle 지원
- 블루투스 Dongle/스피커 지원
- USB 프린터 지원
- USB DAC/IR 수신기/키보드/마우스 지원
- USB CD ROM 드라이브/DVD ROM 드라이브/BD-ROM

iSCSI

- 최대 대상: 256
- 단일 LUN의 최대 스냅샷 버전: 256
- 최대 LUN: 256/512 (AS71 시리즈)
- LUN 스냅샷 예약 지원
- 타깃 마스크
- LUN 맵핑
- ISO 파일 마운팅
- MPIO 지원
- 영구 (SCSI-3) 예약

지원 브라우저

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

MyArchive

- 하드 디스크 삽입 및 즉시 파일 액세스
- 내부 핫스왑 SATA 인터페이스를 통해 테라바이트 단위의 데이터 전송 또는 교환
- 최소 1개 이상의 미사용 드라이브 베이 필요
- 지원 파일 시스템 형식: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- Btrfs 스냅샷 지원 모델:
AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro 시리즈
- 사용자 이름 지정
- MyArchive 디스크용 AES 256 비트 암호화 지원 (EXT4 및 Btrfs에 한함)

파일 시스템

- 내부 디스크: ext4, Btrfs*
- 외부 디스크: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs 지원 모델:
AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro 시리즈

DHCP 서버

- 멀티플 IP 서브넷 할당 지원
- Lease Time, DHCP 예약 지원

네트워크

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frames (MTU)
- VLAN
- EZ-Connect
- 무선 네트워크
- DDNS 및 EZ-Router
- Wake-on-LAN (WOL) 지원
- Wake-on-WAN 지원: AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor 시리즈

네트워크 프로토콜

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (유니코드 지원), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

스토리지 관리

- 스페어 디스크로 멀티 볼륨 지원
- 볼륨 유형: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 온라인 RAID 레벨 마이그레이션 지원
- 온라인 RAID 용량 확장 지원

지원 언어

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Ceská, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, ગુજરાતી

시스템 관리

- ADM 업그레이드 예약 지원 & AppLog 유형: System 로그, 연결 로그, 파일 액세스 로그
- 실시간 온라인 사용자 모니터링
- 실시간 시스템 모니터링
- 사용자 할당
- 가상 드라이브 (ISO 마운팅, 최대 16)
- UPS 지원

네트워크 휴지통

- 공유 폴더 기반
- 원본 디렉터리 구조 및 파일 권한 유지
- 원클릭 복구
- 스케줄링 지원
- 필터링 규칙 (1. 파일 크기 2. 파일 확장자)
- 삭제 설정 (1. 파일 크기 2. 파일 날짜)

바이러스 백신

- 스캔 예약
- 자동 바이러스 정의 업데이트
- 감염 파일 분리

ASUSTOR Portal (HDMI Local Output)¹

- 전원 제어 설정:
- 전원 켜기, 절전, 다시 시작, 맞춤형 원격 설정이 가능한 ASUSTOR 포탈 데스크톱 바탕화면
- 즐겨찾기 웹 사이트에 바로 가기 추가
- 오버스캔 및 해상도 설정을 통한 TV 호환성 향상
- 최대 해상도: 1080p (HD)/2160p (4K)2
- 로컬 시스템 관리를 위한 ADM 통합
- URL-Pack은 인기 있는 비디오 스트리밍 웹사이트를 연결하며, URL-Pack-Social은 다양한 소셜 미디어 플랫폼에 대한 링크를 제공합니다.

다운로드 센터

- BT(Torrent & Magnet Link), HTTP 및 FTP 다운로드 지원
- 토렌트 검색
- BT 작업을 시작하기 전에 파일 선택
- 맞춤형 다운로드 일정
- 대역폭 제어
- RSS 구독 및 자동 다운로드(Broadcatching)
- Windows & Mac 용 아수스토어 다운로드 길잡이
- Android용 AiDownload
- 스마트 다운로드

FTP Explorer

- 드래그 앤 드롭 전송을 통한 디렉터리 구조 보기
- 작업 모니터
- 전송 작업 중지 및 연결 재개
- 암호화 연결: Explicit over TLS, Implicit over TLS
- FTP 사이트 관리자
- 대역폭 제어

클라우드 드라이브 데이터 동기화

- Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex, ASUSTOR NAS (EZ Sync), Baidu Wangpan 지원
- 각 ADM 계정을 개별적으로 클라우드 스토리지 계정에 로그인 지원
- 백업 지원:
 - 동기화
 - NAS에서 클라우드로 직접 파일 업로드
 - 클라우드에서 NAS로 직접 파일 다운로드

OwnTone

- Mac & Windows 에서의 iTunes
- AirPlay/Chromecast 지원
- iOS Remote Pairing 지원

Plex Media Server

- Plex 멀티미디어 센터
- 광범위한 디바이스 지원

버추얼 박스 (VirtualBox)

- 버추얼 머신을 사용하여 다음 운영 체제를 실행할 수 있습니다: Windows, Linux, Solaris, Mac OS
- 버추얼 머신 가져오기 형식: OVF
- 버추얼 머신 내보내기 형식: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- 버추얼 머신 스냅샷
- 버추얼 머신 HDMI 오디오 출력
- 특정 가상 머신에서 사용하도록 물리적 NAS 네트워크 포트 지정 가능
- Windows/Linux를 실행하려면 2GB 이상의 RAM, 다른 OS를 실행하려면 4GB 이상의 RAM을 권장합니다.

레이디어스(RADIUS) 서버

- 무선 네트워크 인증 중앙 집중식 관리
- WPA-Enterprise 또는 WPA2-Enterprise 암호화 사용
- 레이디어스 인증을 지원하는 무선 라우터와 결합되어야 합니다.

보안

- AES 256-Bit 폴더 암호화
- 하드웨어 암호화 엔진 내장:
 - AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro 시리즈
- 방화벽: 허용하지 않은 액세스 차단
- 네트워크 디펜더: 네트워크 공격 차단
- 암호화 연결: HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- Let's Encrypt 지원
- Intermediate Certificate 지원
- 경보 알림: E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Raid 스크리닝:
 - RAID 5 및 RAID 6 드라이브 데이터의 상태 및 일관성 감지

메일 서버

- 각 ADM 계정은 독립 이메일 계정 생성 지원
- 이메일 활동 모니터 (1주 이상, 1/3/6개월)
- SMTP, IMAP 및 POP3 메일 프로토콜 제공
- SMTP 릴레이 및 검증 지원
- SMTP-SSL 보안 연결
- 스팸 필터 및 블랙리스트 설정
- 이메일 별칭 생성 및 맵핑
- 메일 큐 모니터링
- 메일 서버 활동 로그
- 독점 이메일 백업 매커니즘
- 자동 포워딩 및 자동 응답 프로토콜

LooksGood

- 세 가지 메인 비디오 라이브러리 카테고리 및 스마트 비디오 분류 기능 지원
- 효율적인 글로벌 검색 기능 및 키워드 상세 검색 지원
- 매력적인 포스터 배경 및 썸네일 디스플레이
- 비디오 포스터 썸네일 자동 제작
- 즐겨찾기 및 플레이리스트 히스토리를 구성할 수 있는 중앙 집중식 관리 지원
- 시스템 관리자가 사용자에 따라 개별 비디오 라이브러리 편집 권한 설정 가능
- 친구 및 가족과 공유할 수 있는 액세스 권한 설정 가능
- 멀티미디어 전환 가능
- 비디오 전환을 위한 자체 정의 스마트 폴더
- 크롬캐스트 및 DLNA로 손쉬운 스트리밍

Photo Gallery 3

- 타임라인 보기
- 스마트 앨범
- "폴더"모드로 공유 폴더 지원
- NAS에서 사진 저장을 위해 공유 폴더 선택 가능
- 일, 월, 연도를 포함해 쉽게 분류 가능한 크기 및 모드
- 포괄적 검색: 키워드를 사용하여 사진, 앨범 및 폴더 내에서 검색할 수 있습니다. 파일 유형 및 시간과 같은 검색 기준을 지정할 수도 있습니다.
- 북수 사진의 회전, 태그, 즐겨찾기 추가, 공유 및 사진/비디오 시간과 날짜 수정
- 좋아하는 노래를 재생하며 슬라이드쇼 보기 모드
- 다양한 이미지 형식 지원:
 - RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- 모바일 샷 비디오 재생 지원
- EXIF 정보 보기 및 사진 설명 편집
- 간편한 사진 복사 관리

SoundsGood

- 개인/퍼블릭 음악 컬렉션 가져오기
- 개인/퍼블릭 음악 수집 권한 제어
- 플레이리스트 에디터
- ID3 Tag 에디터
- 로컬 스피커 지원: HDMI, USB
- 로컬 네트워크 오디오 출력 지원: AirPlay 디바이스

Takeasy

- YouTube, Twitch, Vimeo, YouKu 등에서 다운로드
- 비디오 유형 및 품질 선택 가능
- 구독 설정을 통해 자동 다운로드 지원
- 진행중인 다운로드 미리보기
- 온라인 재생

클라우드 백업 센터

- Amazon S3, Backblaze B2, Box, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud 및 Rackspace Cloud Files, WebDAV, SFTP 지원
- 즉시 또는 예약 백업
- 여러 백업 작업 수행 및 여러 계정 백업

Linux Center

- NAS 운영 체제와 리눅스 통합
- 유연한 리눅스 애플리케이션 사용
- 간편한 원터치 설치
- HDMI 출력

Dr. ASUSTOR

- 보안 어드바이스 및 진단 보고서

스냅샷 센터

- Btrfs 스냅샷
- 최대 256개 스냅샷
- 기존 iSCSI LUN 스냅샷 통합 지원
- 적용 모델:
 - AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro 시리즈
- 기타 모델의 스냅샷 센터는 볼륨 스냅샷 정보 미표시

웹 센터

- Apache 또는 Nginx 대부분의 웹 서버 구현 설치

Surveillance Center

- 카메라 PTZ, 수동 녹화, 스냅샷 생성, 카메라 설정과 구성 등 온스크린 컨트롤 지원
- 오디오와 함께 최대 4개의 동기식 및 비동기식 플레이 채널 제공
- 모션 감지 및 외부 물체 감지를 포함한 스마트 비디오 분석 제공
- 지원 브라우저: Firefox, Chrome, Microsoft Edge
- SMS, E-mail 및 모바일 푸시 알림 기능 지원
- 자동 이벤트 동작 규칙
- 역할 기반 액세스 제어
- iOS 및 Android용 AiSecure 모바일 앱 지원
- ONVIF Profiles S, T 지원
- 단일 채널 및 4채널의 두 가지 카메라 라이선스 패키지 제공
- CMS Lite로 최대 256대의 IP 카메라 중앙 관리 기능 지원
- 최소 요구 사항:
 - CPU: Intel i5/i7, AMD Phenom II 이상
 - RAM: DDR3 4G 이상
 - 지원 운영 체제: Windows 7 이상
 - 권장 모니터 해상도: 1280x800 픽셀
 - 네트워크 인터페이스: Gigabit x1
 - 전용 그래픽 카드 권장

UPnP Media Server

- 2가지 다른 서버 선택 지원: UPnP v2, MiniDLNA
- PS2/Xbox 및 기타 UPnP 호환 플레이어 지원
- * 지원되는 형식은 사용 중인 UPnP 클라이언트에 따라 다를 수 있습니다.

VPN Client

- PPTP & OpenVPN 세팅 지원
- 현재 연결/해제 확인
- 의심스러운 연결 차단
- 상세한 연결 로그 확인

VPN Server

- 지원 VPN 설정: PPTP, OpenVPN & IPsec/L2TP Transmission Package Monitor
- PPTP 인증: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- PPTP 암호화:
 - No MPPE, MPPE (40, 128 비트), 최대 MPPE (128비트)
- OpenVPN 포트 제어
- OpenVPN 링크 압축
- OpenVPN 구성 파일 가져오기

ASUSTOR Live

- 멀티스트리밍(YouTube, Twitch, Facebook, Instagram 혹은 RTMP 호환 플랫폼)
- 스트리밍 비디오 저장 및 사용

포테이너 및 도커

- 편리한 도커 배치

참고:

1. ASUSTOR는 720p 이상의 해상도의 TV 혹은 오디오 출력을 지원하는 모니터와 함께 ASUSTOR Portal을 사용할 것을 권장합니다.
2. 현재 AS63/64/Nimbustor/Lockerstor 2&4/Lockerstor Gen2 시리즈에서 60Hz 4K 출력을 지원합니다.