



ADM 3.0

새로워진 인터페이스
디자인 & 손쉬운 사용

단순한 스토리지 기능 외에
다양한 기능으로 활용도를
높였습니다.

AS6404T



AS6302T



AS6004U



뛰어난 성능



풍부한 기능



손쉬운 사용



저렴한 가격



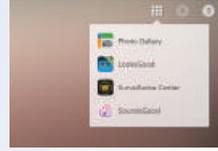
NAS와의
원활한 연결

독점

휴대 전화 사용자가 로컬 네트워크나 다중 라우터 환경에 있더라도 ADM 3.0 최신 버전으로 업그레이드시, 손쉽게 NAS를 이용하실 수 있습니다.

ADM3.0 로그인화면 :
더많은 기능과 정보를제공합니다.

-시스템알림, 중요한 메세지 빠른 알림
-ADM 온라인 도움말
-ADM 로그인하지 않고 App을 활성화시킬 수 있습니다.

데스크톱 공간, 실시간 모니터링을
통해 효율성을 높이세요.

이제 시스템 관리자가 데스크톱 위젯을 통해 시스템 상태를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 위젯에는 스토리지 관리자, 리스스 모니터, 온라인 사용자, 중요한 로그 기록이 포함됩니다. 이제 앱을 열지 않고도 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.



ADM 데스크톱의 진화

-데스크톱 아이콘 배열 크기를 5x3, 6x3, 7x4 중에 선택할 수 있습니다
-아이콘들을 그룹화한 후 그룹명을 지정합니다.
-자주 사용하는 폴더 또는 파일을 드래그하여 바탕화면에 놓아 바로가기를 만듭니다.



가정용 혹은 기업용? 스마트한 Apps 구동

ADM 3.0은 시스템을 초기화하는동안 사용 옵션을 추가하여 앱 설치 과정을 간편화하였습니다. 이제 사용자가 ADM을 설치할때 '가정용'과 '기업용' 중에 하나를 선택할 시 관련된 앱이 자동으로 설치됩니다.



비즈니스업

AD + ACL



아수스토어는 많은 기업들이 업무 생산성, 보안성, 관리 효율성을 기하기 위해 체계적인 계정 관리 프로세스에 대해 높은 관심을 갖고 있는 것을 알기에 모든 아수스토어 NAS 장치에 Windows AD와 매끄럽게 통합될 수 있도록 하였습니다. NAS가 성공적으로 Windows AD 도메인에 추가되고 나면 AD 사용자들은 자신의 AD 계정을 통해 NAS에 로그인 및 액세스할 수 있게 됩니다. 이제 IT 담당자들은 도메인에 추가되는 모든 NAS에 대해 새로운 계정을 생성할 필요가 없어 훨씬 더 간단하고 효율적으로 업무를 처리할 수 있습니다.

ADM 계정 일괄처리 기능추가

ADM 일괄 처리 기능을 추가하여 일반 계정 (예: 학생번호)을 신속하게 생성하도록 하였습니다. 파일 (*.txt, *.CSV)을 편집한 후 일회적으로 가져오기를 통해 진행할 수 있습니다.

자료를 더 안전하고 효율적으로 관리!

독점

AS10/31/32/61/62/63/64/70 시리즈는 하드웨어 암호화 기능의 CPU를 채택하였습니다. 폴더 내에 암호를 활성화한 후 자료를 빠르게 전송하여도 CPU의 부담은 증가하지 않습니다. 또한, 비즈니스 자료의 기밀성 및 시스템 효율성을 동시에 높일 수 있습니다.

AS7010T 비 암호화 / 암호화 전송의 대조표

	Single Gigabit LAN		Single 10GbE LAN	
	Read (MB/s)	Write (MB/s)	Read (MB/s)	Write (MB/s)
비 암호화	112.86	112.50	514.46	749.31
암호화	112.63	112.32	510.54	536.54

유연성을 더한 원격 제어 관리

ADM은 네트워크 방어 기능을 더욱 강화했습니다. 기존 자동 블랙리스트 기능 외에 화이트 리스트를 추가하였습니다. 신뢰할 만한 IP주소들이 의도치 않게 발생하는 로그인 횟수 초과로 인해 자동으로 차단되지 않도록 화이트 리스트를 추가하였습니다.

또한, 수동으로 블랙 리스트와 화이트 리스트를 정의할 때, Geo IP 확장모듈을 통해 IP주소를 비롯한 다양한 항목을 세분화할 뿐만 아니라 IP국가 및 지역도 세분화할 수 있어 추가적인 유연성을 제공합니다.

DHCP 서버 : IP관리 자동화

-각각의 네트워크 포트에 독립된 DHCP서버를 설정할 수 있습니다.
-DHCP예약지원



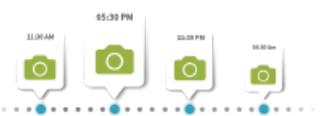
가상화 솔루션

iSCSI 및 NFS 완벽지원
-VMware 호환가능:
AS50/51/6/61/62/63/64/70시리즈
-Citrix호환가능:AS50/51/6/61/62/63/64/70시리즈
-Hype-v호환 가능:모든 NAS시리즈



iSCSI LUN 스냅샷 지원

-실시간으로 스냅샷 생성 및 복원
-시스템에 영향을 끼치지 않습니다
-효율적으로 작업시간 및 저장공간 관리
-단일 LUN으로 256개의 스냅샷 생성 가능
-이전 버전 간의 신속한 전환
-iSCSI LUN 예약 촬영지원



전방위적인 백업 프로그램:

독점

서로 다른 레이블의 다른 NAS 모델의 데이터를
활성화하여 중앙집중식으로 백업 통합관리

-FTP\Rsnc와 결합하여 양방향 데이터 전송 및 점층적 백업으로 성공률을 효과적으로 높일도록 하였습니다.

-SATA인터페이스의 6Gbps의 최대 전송 대역폭으로 원격백업이 가능합니다.

-로컬백업+My Archive=오프라인 파일보 호+하드디스크 공간의 무제한 확장이 가능합니다.

-공용 클라우드:amazons 3\ Google Drive\ Hi Drive\ Dropbox\ One Drive\ HANDEXYandex

-Windows 및 Apple 컴퓨터의 크로스 플랫폼 백업센터

-USB 키 백업





외출하시는 것이 걱정되셨나요?
이제 서버일런스 센터의 최적화된 인터페이스를 통해 실시간으로 집안의 모습을 확인하실 수 있기에 맘 편히 외출하실 수 있습니다.
또한, 스냅 샷 기능, 카메라의 팬 틸트, 줌 기능도 이용하실 수 있습니다.



업계 유일무이한 크로스 브라우징 서비스 지원

특징

4대의 IP카메라 라이선스를 무료로 제공함으로써 전문 네트워크 감시환경을 제공합니다.
PC, 맥북 모두 주요 브라우저에서 원활하게 이용하실 수 있습니다. * Window s 운영 체제에서는 Chrome, Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox 및 Mac OS X이상의 Safari를 지원합니다.



스마트한 액티브/패시브 녹화 모드

모니터링 센터는 액티브/패시브 녹화 모드를 제공합니다. 지정된 시간 동안 연속 녹화하도록 설정하거나 혹은 특정 시간 동안 녹화 등 모니터링 센터는 언제나 사용자의 다양한 요구를 충족시킵니다.



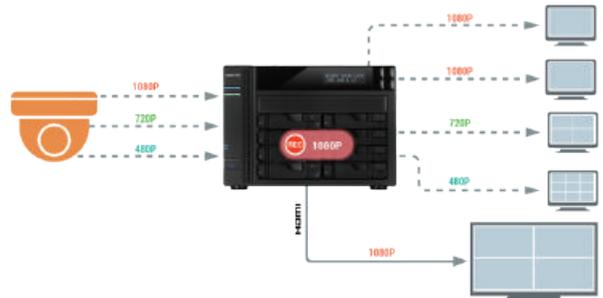
자동화 로그 처리 시스템

시스템 로그 서버는 특정 로그가 발생하였을 때 이메일이나 SMS 알람서비스를 통해 빠르게 적합한 조치를 진행할 수 있도록 합니다.



실시간 알림

각각의 카메라 혹은 각각의 로그에 따라 서로 다른 서비스(이메일, 문자메시지) 서비스를 제공하고 있습니다. 로그가 발생 시 즉각적인 통보로 사용자는 더욱 빠르게 문제 발생 현황을 확인할 수 있습니다.



스마트한 스트리밍

스마트한 스트리밍
고해상도의 녹화를 원하나 모니터링의 화질이 걱정되셨나요?
아수스토어 서버일런스 센터는 3개의 독립적인 비디오 스트리밍 모드를 제공하여, 사용자가 네트워크 대역폭, 모니터링의 채널 수에 맞는 해상도 및 기본값을 설정하실 수 있습니다.
*스트리밍 모드 수는 카메라 기기의 브랜드에 따라 다소 다를 수 있습니다.



CMS Lite, 극대화된 효율성

CMS Lite는 안전관리원이 더 탄력적이며 편리하게 감시할 수 있도록 하였습니다. 최고 128개의 IP카메라로 집중적으로 관리할 수 있을 뿐만 아니라 각기 다른 지점에 32대의 아수스토어 나스를 배치하여도 연결 가능하도록 하여 효율성을 대폭 상승시켰습니다.



HDMI 모니터 이미지 로컬 출력

특징

NAS를 HDMI 기능을 이용하여 모니터 혹은 고화질의 텔레비전에 연결하여 실시간으로 영상을 확인할 수 있습니다. 또한, 특정 날짜를 지정하여 녹화 파일을 재생시키거나 현장의 소리를 들으실 수 있습니다.



라이프 스타일 어플리케이션



PhotoGallery 2 추억을 간직하세요.

이제 아수스토어 포토갤러리를 통해 수천 장의 사진과 비디오를 손쉽게 확인하실 수 있습니다. 앨범 및 사진찾아보기 모드는 멀티태스킹(다중활용성) 폴더 구조를 지원하여 사진과 비디오를 손쉽게 정렬하실 수 있습니다. 또한, 댓글 섹션과 소셜미디어 공유를 통해 가족 혹은 친구들과 손쉽게 추억을 공유할 수 있습니다.
또한, 무료로 제공되는 AiFOTO 모바일 애플리케이션을 통해 사진을 즉시 백업할 수도 있습니다.



LooksGood 2당신을 위한 작은 영화관

LooksGood 2는 비디오 파일과 웹 기반 비디오 플레이어에 위한 전용관리센터입니다. 인기 있는 웹브라우저와 호환하여 사용할 수 있으며, 세련되고 현대적인 인터페이스의 LooksGood 2.0 섬네일을 통해 비디오 컬렉션 또한 미리 확인하실 수 있습니다.
그 밖에, 데이터베이스 관리를 통해 사용자의 속도와 효율성을 향상할 수 있는 글로벌 검색 기능을 제공하고 있습니다.



WOW (Wakeon WAN) 상시 대기

WOW(Wake on WAN)는 NAS의 접근 유연성을 극대화하였습니다. 아수스토어의 전용 모바일 앱을 사용하면 절전 상태 혹은 전원이 꺼진 상태에서 NAS를 손쉽게 깨울 수 있습니다.
본 서비스가 지원되는 모델은 AS6302T, AS6404T 입니다.

특점



SoundsGood 2 지금껏 경험하지 못했던 궁금의 음질을 선사

SoundsGood은 사용자가 손쉽게 자신만의 온라인 음악 스트리밍 플랫폼을 구축할 수 있도록 합니다. 듀얼모드의 스트리밍 방식을 제공하여 컴퓨터의 브라우저나 모바일 장치에서 재생하거나 혹은 HDMI 앰프, USB, 블루투스 스피커와 사용자의 NAS와 연결하여 음악을 즐기실 수 있습니다.

뛰어난 음질의 Hi-ResPlayer

아수스토어는 업계 선두를 달리고 있으며, 세계에서 유일하게 11.2MHz의 오디오 출력을 지원하는 브랜드입니다. Hi-Res Player를 설치 후, USB DAC와의 결합을 통해 고음질의 DSD 재생을 하실 수 있습니다.



ASUSTOR Portal2 홈 멀티미디어 센터

내장된 HDMI를 통해 LCD/LED 디스플레이에 연결한 후, 아수스토어 포털을 열어 오디오 앰프와 결합합니다.
이제 전례 없는 고품질 음향 서비스를 통해 좋아하는 영화 및 TV 프로그램 등의 모든 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.

최신 Kodi17지원! 향상된 새로운 인터페이스!

AS31/32/50/51/61/62/7 시리즈의 나스 사용자들은 이제 Kodi17 로업그레이드하실 수 있습니다.
최신 버전의 Kodi를 통해 새로운 인터페이스 및 비디오 재생, 음악 라이브러리, 라이브 TV, VPR/DVR녹화 영상 등 다양한 최신 기능을 이용하실 수 있습니다.



차세대 HDMI 2.0지원, 깨끗하고 선명한 4K 영상 재생

AS63,64 시리즈와 결합하여, 최대 50/60 FPS의 4K 초고해상도 비디오를 제공합니다.
또한, 멀티채널 오디오와 영상을 제공하여, 사용자가 최상의 홈씨어터 환경을 구축할 수 있도록 합니다.

특점

다양한 검색 사이트

아수스토어 포털은 넷플릭스, 유튜브 외에도 추가적으로 URL-Pack을 설치하여 사용자가 다양한 사이트에서 영상,채팅, 신문 구독 등을 즐기실 수 있도록 하였습니다.



AiMaster

Aimaster를 통해 사용자 추가, 새로운 애플리케이션 설치, 펌웨어 업그레이드 등의 모든 서비스를 손쉽게 진행하실 수 있습니다. 또한, Aimaster의 전용 초기화 기능은 NAS의 설치부터 관리까지 손쉽게 처리할 수 있도록 합니다.



AiDownload

AiDownload는 간단한 조작 방식으로 이동 중에 파일을 검색 및 다운로드 한 후, 사용자가 집에 도착한 후 바로 사용할 수 있도록 하여 사용자의 시간 절약 및 편리함을 크게 높였습니다. *AiDownload 안드로이드 버전은 새롭게 토렌트 업로드 및 RSS 피드가 추가되었습니다.



AiRemote

AiRemote를 사용하여 아수스포털의 모든기능을 제어할 수 있습니다. 또한, AiRemote를 통해 Kodi 혹은 XBMC인터페이스의 메뉴를 선택하거나, 영상 혹은 음향을 조절할 수 있습니다. AiRemote는 아수스토어 포털에서 크롬브라우저를 사용할 때 터치패드 모드를 제공합니다. 터치패드 모드에서는 핸드폰을 터치패드로 사용하여 화면에서 커서를 제어할 수 있습니다.



AiData

Aimaster를 통해 사용자 추가, 새로운 애플리케이션 설치, 펌웨어 업그레이드 등의 모든 서비스를 손쉽게 진행하실 수 있습니다. 또한, Aimaster의 전용 초기화 기능은 NAS의 설치부터 관리까지 손쉽게 처리할 수 있도록 합니다.



AiFoto

Aifoto는 사진 갤러리에 저장된 소중한 사진들을 확인하거나 모바일 기기 내의 사진을 NAS에 안전하게 저장할 수 있습니다. 또한, 비밀번호 설정을 통해 사용자의 개인 사진공간을 생성하여 사생활을 보호할 수도 있습니다. *안드로이드 사용자라면 RAW 이미지 및 비디오 재생이 가능합니다.



AiSecure

AiSecure를 통해 가정에서 일어나는 모든 일을 손쉽게 감시할 수 있습니다. 특정 위치를 실시간으로 감시하는 것 외에도 특정 로그가 발생 시 이메일, 문자메시지를 통해 최적의 감시 상태를 유지할 수 있습니다.



AiMusic

AiMusic을 사용하여 모바일 장치로 사용자의NAS의 모든 음악 컬렉션을 이용하실 수 있습니다. 또한, 랜덤 재생 모드는 사용자가 한번 지정시 전체 음악 컬렉션에서 랜덤 재생 목록이 만들어져 다양한 음악을 즐기실 수 있습니다.



AiVideos

AiVideos에서는 원활한 모바일 비디오 시청이 가능합니다. 이제 영화나 비디오를 다운로드하기 위해 오래 기다릴 필요가 없습니다. AiVideos를 통해 NAS의 비디오 컬렉션에 접속 후, 단 한 번의 클릭으로 초고해상도의 1080p스트리밍 비디오를 즐기실 수 있습니다. 또한, AiVideos를 통해 크롬캐스트(Chromecast)에 연결하여 대형스크린에서 NAS의 영상을 가족 혹은 친구들과 즐기실 수 있습니다.



AiCast

AiCast는 사용자가 직관적인 방식으로 디지털비디오 엔터테인먼트를 즐길 수 있도록 합니다.비디오를 탐색 및 선택한 후 큰 화면에서 재생할 수 있도록 하며, 외출 시에도 AiCast를 통해 원격으로 집 안의 텔레비전도 제어할 수 있습니다. 또한, 상점에서는 여러 대의 NAS와 모니터를 통해 재생 내용을 관리할 수 있습니다.



하드웨어 사양

Home						
	AS1002T	AS1004T	AS3102T	AS3104T	AS3202T	AS3204T
CPU	Marvell ARMADA-385 1GHz Dual-Core Processor		Intel Celeron 1.6GHz Dual-Core Processor (burst up to 2.08-2.48GHz)		Intel Celeron 1.6GHz Quad Core Processor (burst up to 2.24 Hz)	
메모리(RAM)	512 MB DDR3 (non-upgradeable)		2GB DDR3L (non-upgradeable)		2GB DDR3L (non-upgradeable)	
내부 디스크	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5" HDD
외부 장치 인터페이스	2 x USB 3.0 (Front x1; Rear x1)		3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2)		3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2)	
기가비트 LAN	1 x Gigabit		1 x Gigabit		1 x Gigabit	
치수 (HxWxD)	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm	165 x 102 x 218 mm	165 x 164 x 218 mm
무게	0.99 kg / 2.18 lb	1.5 kg / 3.3 lb	1.17 kg / 2.58 lb	1.6 kg / 3.53 lb	1.17 kg / 2.58 lb	1.6 kg / 3.53 lb
전원 공급	외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W	외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W	외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W
전력소비	13.2 W	24.4 W	13.7 W	24.5 W	16.4 W	27 W
디스크 최대 절전 모드	6.6 W	11.5 W	7.47 W	11.1 W	7.75 W	11.4 W
수면 모드 (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	0.69 W	0.69 W	0.79 W	0.79 W
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	Single, JBOD, RAID 0 / 1	Single, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
HD 디스플레이	-		1 x HDMI 1.4b			
적외선 수신기	-		Yes			
오디오 출력	-					
디스크 트레이 잠금	No HDD Tray					
LCD 패널	-					

하드웨어 사양

Power User / SOHO / SMB

	AS6102T	AS6104T	AS6202T	AS6204T
CPU	Intel® Celeron 1.6 GHz Dual-Core Processor (burst up to 2.08-2.48 GHz)		Intel® Celeron 1.6 GHz Quad Core Processor (burst up to 2.08-2.24 GHz)	
메모리(RAM)	2GB SO-DIMM DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)		4GB SO-DIMM DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)	
내부 디스크	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
외부 장치 인터페이스	3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2), 2 x USB2.0, 2 x eSATA		3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2), 2 x USB2.0, 2 x eSATA	
기가비트 LAN	2 x Gigabit		2 x Gigabit	
치수 (HxWxD)	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm
무게	2 kg / 4.41 lb	2.9 kg / 6.39 lb	2 kg / 4.41 lb	2.9 kg / 6.39 lb
전원 공급	외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W	외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W
전력소비	16.6 W	27.5 W	16.6 W	27.5 W
디스크 최대 절전 모드	9.5 W	13.6 W	9.5 W	13.6 W
수면 모드 (S3)	0.96 W	0.95 W	0.96 W	0.95 W
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	1 x HDMI 1.4b		1 x HDMI 1.4b	
적외선 수신기	Yes		Yes	
오디오 출력	1 x S / PDIF		1 x S / PDIF	
디스크 트레이 잠금	-		Yes	
LCD 패널	-		Yes	

전원 공급 User / SOHO / SMB

Expansion Unit

	AS6208T	AS6210T	AS6302T	AS6404T	AS6004U
CPU	Intel® Celeron 1.6 GHz Quad Core Processor (burst up to 2.24 GHz)		Intel® Celeron 2.0 GHz Dual-Core Processor (burst up to 2.5 GHz)	Intel® Celeron 1.5 GHz Quad Core Processor (burst up to 2.3 GHz)	외부 포트
메모리(RAM)	4GB SO-DIMM DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)		2GB DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)	8GB DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)	USB 3.0 Type B
내부 디스크	8 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	10 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	2 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD	최대 내부 원시 용량
외부 장치 인터페이스	3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2), 2 x USB2.0, 2 x eSATA		3 x USB 3.0 Type A (Front x1; Rear x2), 1 x USB3.0 Type C		40 TB (10TB HDD x 4)
기가비트 LAN	4 x Gigabit		2 x Gigabit (Wake On Wan)		내부 디스크
치수 (HxWxD)	215.5 x 293 x 230 mm		163.5 x 108 x 230 mm	185.5 x 170 x 230 mm	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
무게	6.2 kg / 13.67 lbs	6.4 kg / 14.1 lbs	2 kg / 4.41 lb	2.9 kg / 6.39 lb	치수 (HxWxD)
전원 공급	외부 전원 공급: 250 W		외부 전원 어댑터: 65 W	외부 전원 어댑터: 90 W	185.5 x 170 x 230 mm
전력소비	59.5 W	68.3 W	13.8 W	24 W	무게
디스크 최대 절전 모드	31.2 W	34.4 W	7.2 W	11.2 W	2.7 kg / 5.95 lbs
수면 모드 (S3)	1.5 W	1.5 W	0.34 W	0.44 W	디스크 트레이 잠금
볼륨 유형	Single, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10, RAID 1 / 5 / 6 / 10 + Hot Spare		Single, JBOD, RAID 0 / 1	Single, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10, RAID 1 / 5 + Hot Spare	Yes
HD 디스플레이	1 x HDMI 1.4b		1 x HDMI 2.0		앞 패널 LED
적외선 수신기	Yes		Yes		전원 공급, Status, Link, Alert, HDD
오디오 출력	1 x S / PDIF		1 x S / PDIF		전원 공급
디스크 트레이 잠금	Yes	-	-	Yes	외부 전원 어댑터: 90W
LCD 패널	Yes	-	-	Yes	볼륨 유형
LED 라이트	-	-	-	-	Single, JBOD, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10, RAID 1 / 5 + Hot Spare

*Must be Used in Combination with ADM 3.0



하드웨어 사양

*Disk not included. Check www.asustor.com for compatible disk models.

Enterprise																
																
CPU	Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	Intel® Core i5 3.0 GHz Quad Core Processor	Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor	Intel® Core i5 3.0 GHz Quad Core Processor	Intel® Core i5 3.0 GHz Quad Core Processor	Intel Celeron 1.6GHz Quad Core Processor (burst up to 2.24GHz)		RD: Intel® Core i3 3.5 GHz Dual-Core Processor RDX: Intel® Xeon E3 3.4 GHz Quad Core Processor							
메모리(RAM)	2GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	8GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	2GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	2GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	8GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	8GB SO-DIMM DDR3 (Expandable MAX.16GB)	4GB SO-DIMM DDR3L (Expandable. MAX. 8GB, 4GB x 2)		RD: 4 GB UDIMM DDR3 (Expandable. MAX. 32 GB) RDX: 4 GB ECC UDIMM DDR3 (Expandable. MAX. 32GB)							
내부 디스크	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD		8 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD		10 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD		4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD		9 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD		12 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD					
외부 장치 인터페이스	3x USB 3.0 (Front x1; Rear x2), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA		3 x USB 3.0 (Front x1; Rear x2), 2 x USB 2.0, 2 x eSATA				4 x USB 3.0		4 x USB 3.0, 2 x eSATA							
기가비트 LAN	2 x Gigabit		2 x Gigabit				4 x Gigabit		4 x Gigabit							
확장 슬롯	-		1 x for optional expansion 10-GbE card				-		2 x for optional expansion 10-GbE / SAS card							
지수 (HxWxD)	185.5 x 170 x 230 mm		215.5 x 293 x 230 mm				44 x 439 x 515 mm		88 x 439 x 535 mm		88 x 439 x 535 mm					
무게	3.9 kg / 8.6 lb		7.2 kg / 15.87 lb		7.4 kg / 16.31 lb		AS6204RS : AS6204RD : 7.65 kg / 16.87 lb		AS6212RD : 12.7 kg / 27.99 lb		AS7009RD : AS7009RDX : 13.6kg / 29.98lb	AS7012RD : AS7012RDX : 13.74kg / 30.29lb	AS7012RDX : 13.74kg / 30.29lb			
전원 공급	내부 전원 공급: 250 W		내부 전원 공급: 350 W				내부 전원 공급: 250 W		내부 전원 공급: 350 W		내부 전원 공급: 600 W					
전력소비	39.1 W		80.3 W		99.2 W		35.5 W		49.5 W		94.6 W		103 W	103 W	122 W	123 W
디스크 최대 절전 모드	29.4 W		43.7 W		54.4 W		21.9 W		36.7 W		52 W		53.9 W	54.9 W	54.8 W	55.6 W
수면 모드 (S3)	1.8 W		1.97 W		1.97 W		1.5 W		7.7 W		2.4 W		4.09 W	4.09 W	4.09 W	4.13 W
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 + 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	1 x HDMI 1.4a		1 x HDMI 1.4a				1 x HDMI 1.4b		1 x HDMI 1.4a		1 x VGA					
적외선 수신기	Yes		Yes				-		-		-					
오디오 출력	1 x S / PDIF		1 x S / PDIF				-		-		-					
LED 서비스	-		-				Yes		Yes		Yes					
이중화 전원 공급	-		-				-		Yes		Yes					
디스크 트레이 잠금	Yes		Yes				Yes		Yes		Yes					
LCD 패널	Yes		Yes				-		-		-					

소프트웨어 특징

운영체제

- ADM 3.0 이상
- 온라인 펌웨어 업데이트 지원
- AppCentral의 다양한 앱

엑세스 제어

- 2단계 인증 지원
- 일괄 추가 및 ADM 계정 가져 오기 지원
- 파일 가져오기 지원형식.txt, csv
- 최대 사용자 계정 수:1024(AS10시리즈)/4096/16384(AS70시리즈)
- 최대 그룹수:256 (AS10시리즈) /512
- 최대 공유 폴더 수:256(AS10시리즈)/512
- 최대동시연결수:128 (AS10시리즈) /512/2048(AS70시리즈)
- Windows AD 도메인 통합

ACL

- Windows ACL 및 Linux ACL 권한 구성 방법을 둘 다 제공
- 특정 공유 폴더에 대해 Windows ACL 활성화 가능
- Windows의 고급 권한 설정 13유형에 대한 광범위한 지원
- ADM내에서 Windows ACL 권한 설정 보기 가능
- 로컬 사용자 및 그룹 지원
- 광범위한 권한 초기화 기능으로 사용자가 권한을 기본 권한으로 신속하게 복원할 수 있음

로그인 화면 지정

- 시스템 광고 기능
- App 빠른 연결
- 2개의 템플릿 선택 옵션
- 사용자 정의할 수 있는 제목, 이미지
- 배경이미지 불러오기

절약관리

- 하드디스크 절전과 시스템 절전을 다르게 설정 가능
- 시스템 절전시간 구간을 지정 가능

백업 솔루션

- Rsync (원격 동기화) 백업
- 클라우드백업
- FTP 백업
- 외부 백업
- 원터치 백업

로컬 백업

- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)

하드디스크 관리

- 불량 블록 예약 검색
- S.M.A.R.T. 예약 검색

External Devices

- USB / eSATA3 외부 저장장치 지원
- USB Wi-Fi Dongle 지원
- 블루투스 Dongle / 스피커 지원
- USB 프린터 지원
- USB DAC / ASUSTOR 적외선 수신기, 키보드, 마우스 지원
- CD / DVD / Blu-ray 플레이어 지원

파일 시스템

- 내부 디스크 : EXT4
- 외부 디스크 : FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+

iSCSI

- iSCSI Target 수: 64 (AS10시리즈) / 256
- iSCSI LUN 스냅샷 수 : 256
- iSCSI LUN 수 : 64 (AS10 시리즈) / 256 / 512 (AS70시리즈)
- iSCSI LUN 예약 스샷
- 대상 마스크 시스템
- LUN 맵핑
- ISO 파일 탑재
- MPIO 지원
- SCSI-3 지원

MyArchive 컬렉션

- 플래그 앤 플레이를 빠르게 구독 가능
- TB 파일의 수는 내장 SATA 인터페이스를 통해 직접 전송 가능
- MyArchive 하드 드라이브 수 : N-1
- 지원되는 파일 시스템 형식 : EXT4, NTFS, HFS+
- 맞춤 명칭 지원
- AES 256-bit 암호화 (EXT4 격식)

DHCP 서버

- 다중 서브넷 세그먼트 지원
- 임대시간 및 DHCP 보류 지원

네트워크

- TCP / IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ-Connect (손쉬운 연결)
- 무선 네트워크
- DDNS 와 EZ-Router
- Wake-on-LAN (WOL) 지원
- Wake-on-WAN (AS6302T, AS6404T)

네트워크 프로토콜

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

보안

- AES 256-Bit 폴더 암호화
- 하드웨어 가속 암호화 엔진 : AS70/64/63//62/61/31/32/10시리즈
- 방화벽: 무단 액세스 방지
- 네트워크 보호 : 네트워크 공격 보호
- 경보 알림: E-mail, SMS
- 연결 암호화: HTTPS, FTP SSL / TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- 경보 알림 : E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Let's Encrypt 지원
- 중계 인증서 지원

저장 공간 관리

- RAID 백업 디스크 지원 (Spare Disks)
- 디스크 유형 : Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 온라인 RAID 마이그레이션 지원
- 온라인 RAID 용량 확장 지원

지원되는 OS

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 Onwards
- UNIX, Linux, BSD

언어

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 일본어, 한글, 중국어(간체), 중국어(번체), Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

지원되는 브라우저

- Internet Explorer 11 이상, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

피쳐드 앱

Antivirus

- 예약 검색
- 자동 바이러스 정의 업데이트
- 감염된 파일 격리

ASUSTOR Portal (HDMI 기본)¹

- 메가픽셀급 IP 카메라 비디오 자료의 4채널 출력 지원
- 크롬 / 크롬브라우저 지원
- 크롬/크롬의 다운로드가 NAS로 자동 저장됨
- 전원 관리 설정: 전원 켜기, 대기
- ASUSTOR 포털 바탕화면 배경 무늬를 사용자 지정 가능
- 즐거 찾기 기능: 웹사이트에 바로 가기 추가 가능
- 오버 스캔 및 해상도 설정을 통해 증가한 TV 호환성
- Max. Resolution: 1080p(HD)/2160p(4K)²
- 언어, 해상도, 화면보호기, 기본앱 바로가기 설정 가능
- URL팩을 설치하여 Plex, Vimeo 및 YouTube와 같은 인기 있는 동영상 스트리밍 사이트에 접속 가능
- 소셜미디어 사이트 접속 가능

Kodi³

- Kodi 17 지원
- NAS에 저장된 모든 미디어 콘텐츠 재생 가능
- HDMI를 통한 비디오 출력
- TV 소스, 동영상, Apps (예: YouTube) 등등
- ASUSTOR 사용자 정의
- AiRemote 모바일 앱
- SBS 3D Playback (Side By Side) 지원
- 최대 해상도 : 1080p (HD) / 2160p (4K)²

다운로드 센터

- BT (Torrent & Magnet Link), HTTP, FTP 다운로드 지원
- Torrent 검색
- BT 작업 시작 전 파일 선택
- 사용자 지정 다운로드 스케줄
- 대역폭 제어
- 스마트 다운로드 폴더에서 자동 다운로드 진행 가능
- RSS 가입 및 자동 다운로드 (Broadcasting)
- Windows & Mac 의 ASUSTOR Download Assistant 적용
- iOS & Android 의 AiDownload 적용

파일 관리

- 웹 기반의 파일 관리
- ISO 파일 탑재
- Share Links
- 로컬 PC에서 파일 찾아보기
- 썸네일 미리보기

FTP Explorer

- 드래그 앤 드롭 이동이 가능한 디렉터리 구조
- 미션 서베일런스
- 뷰 작업 모니터 전송 작업 중단 및 연결 재개
- 연결 암호화
- FTP 사이트 관리자
- 대역폭 제어
- 최대 동시 전송 제어

Cloud Drive 용 DataSync

- Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex 지원
- ADM 계정을 사용하여 개별적으로 로그인한 후 클라우드에 백업 가능
- 백업 방법:
 - 동기화
 - NAS에서 구글 드라이브로 백업 가능
 - 구글 드라이브에서 NAS로 백업 가능

iTunes 서버

- AirPlay 지원
- iOS Remote Pairing 지원
- 지원되는 음악 파일 형식 : AIF⁴, M4A (AAC & Apple Loseless), M4P, M4R, MP3, WAV⁴
- 지원되는 영상 파일 형식 : M4V, MOV, MP4
- 지원되는 재생 파일 형식 : M3U, WPL

시스템 관리

- ADM 자동 업데이트 예약
- App 자동 업데이트 예약
- 로그 유형: 시스템 로그, 연결로그 파일 액세스 로그
- 실시간 온라인 사용자 모니터
- 실시간 시스템 모니터
- 사용자 할당량
- 가상 드라이브 (ISO 탑재, 최대 16)
- UPS 연결 중단 방지 지원

Mail server

- ADM 계정은 독립적인 이메일 계정 설정 가능
- 이메일 활동 모니터 (과거 1 주일, 1 / 3 / 6 개월)
- SMTP-IMAP 와 POP3 메일 프로토콜 제공
- SMTP Relay 및 검증 지원
- SMTP-SSL 보안 연결
- 스팸 필터 및 블랙 리스트 설정
- 이메일에 대한 바이러스 백신 검색
- 이메일 영칭 설정 가능
- 메일 큐의 모니터링
- 메일 서비스 활동 로그
- 배타적 이메일 백업 메커니즘
- 자동 전달 및 자동 응답 프로토콜

LooksGood

- 텔레비전 프로그램, 영화, 가족 영화로 분리하여 관리 가능
- 효율적인 검색 (Global Search) 기능, 관련 키워드 (감독, 배우, 연도, 유형 등)으로 원하는 영화 검색 가능
- 개인의 취향, 종류 등에 따라서 다른 영화 폴더 생성가능
- 선명한 포스터 화질 및 축소 기능 제공
- 화면 크기 축소 가능
- 즐거보는 프로그램 녹화 가능
- 시스템 관리자는 비디오 라이브러리 확인 및 편집 권한 보유
- 친구들 가족과 공유할 수 있는 액세스 권한 부여 가능
- 멀티 미디어 전송 기능
- 스마트 폴더 내 영상 자동 전송 가능
- HDMI 녹화 지원

Photo Gallery

- 「사진 공유」 및 「열람」 기능
- 사진 액세스 권한 관리: 공개, 특정 계정 접속 권한, 비밀번호 설정
- 다양한 폴더 구조 지원
- 사진 키워드 기능 지원
- 스마트한 배열 및 검색 기능
- 이미지 EXIT 값, 편집 가능한 설명, 이미지 회전 표시 지원
- 자동 전송 가능
- 원터치로 소셜 사이트 Facebook, Google+, twitter, Plurk 혹은 email을 통해 공유 가능
- 드래그 관리
- 슬라이드 쇼에 의한 이미지 재생 지원
- 맞글 기능 제공
- 현재 지원되는 이미지 형식 : JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF, RAW
- 영상 재생 지원

SoundsGood

- 개인/공용 음악 컬렉션 가져오기
- 개인/공용 음악 컬렉션 허가 제어
- 재생 목록 편집기
- ID3 태그 편집기
- 로컬 스피커 지원 : HDMI, USB, 이어폰 사운드 출력
- 외부 스피커 지원 : AirPlay 설치
- 브라우저용 지원 오디오 포맷 : MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- 브라우저를 통한 트랜스 코딩용 지원 오디오 : AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE, OGG, FLAC
- 로컬 스피커용 지원 오디오 : MP3, WAV, OGG, FIAC, AIF, AIFF, AAC, M4A, WMA, APE
- ASUS DAC 지원

Takeasy (영상 다운로드)

- Vimeo, YouKu, YouTube 등으로부터 다운로드 가능
- 비디오 유형 및 화질 선택 가능
- YouTube 열람 및 자동 다운로드 가능
- 진행 중인 다운로드 미리보기
- 온라인 재생

VirtualBox

- 가상 머신은 다음의 운영 체제에서 실행 가능 : Windows/Linux/Solaris/Mac OS X
- 가상머신 가져오기 형식 : OVF
- 가상머신 내보내기 형식 : OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- 가상머신 스냅샷
- 가상머신 HDMI 오디오 출력
- NAS 실제 네트워크 포트는 특정 가상머신용으로 지정 가능

네트워크 휴지통

- 공유 폴더 기반
- 본래 디렉터리 구조 및 파일 권한 유지
- 원클릭 복원
- 휴지통 예약 비우기 지원
- 파일 필터링

서베일런스 센터

- 단일 라이브 뷰 디스플레이에서 720p 해상도로 최대 64 채널
- 카메라 PTZ, 수동 녹화, 스냅샷 찍기, 카메라 셋팅 설정 및 맵 열기를 포함한 화면에서 카메라 제어
- 오디오 동기식 및 비동기식 재생 최대 4채널 지원
- 움직임 감지 및 낮선 물체 감지 포함 지능형 비디오 분석
- 지원되는 브라우저: Windows Internet Explorer, Firefox, Mac Safari, Mac OS X 이상 SAFARI
- SMS, 이메일, 모바일 푸시 알림으로 이벤트 알림 지원
- 자동 이벤트 활성 규칙 역할 기반 접근 제어
- RTSP 스트리밍 서버(비디오 및 오디오)
- iOS 및 안드로이드에서 지원되는 AiSecure 모바일 앱 푸시 알림
- 2가지 카메라 라이선스 패키지 제공: 단일채널 및 4가지 채널 제공
- 채널 AS10/2/3 시리즈 최대 8채널 AS6 시리즈 최대 16채널, AS31/32 시리즈 최대 25채널 AS62/63/64 시리즈
- 최대 36 CMS Like 중앙 감시카메라를 지원하여 128개 실시간 확인 가능
- 사용자 PC 기본 요구사항:
 - CPU: i5/i7 or above
 - RAM: DDR3 4G or above
 - 작업 환경 : Windows 7 이상, Mac OS X
 - 디스플레이 해상도 : 1280x800 pixels
 - 네트워크 인터페이스 : Gigabit x1
 - 별도의 디스플레이 카드 사용 제한
 - * Surveillance Center 2.6.0 버전 이상

UPnP 미디어 서버

- 3종 서버 지원 : UPnP v1, UPnP v2, MiniDLNA
- 지원 PS3 / Xbox 및 기타 멀티미디어 플레이어 지원
- 지원되는 이미지 파일 형식: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image
- 지원되는 음악 파일 형식 : 3GP, AAC, AC3, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC, M4A, M4R, MP2, MP3, OGG Vorbis, PCM, WAV, WMA
- 지원되는 영상 형식 : 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MPv4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MP2
- * 지원되는 재생 형식은 사용자의 클라이언트 환경에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

VPN Client

- PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP 연결 설정
- Transmission Package Monitor
- PAP & CHAP > MS CHAP 및 MS CHAP2 인증 지원
- PPTP 암호화 : No MPPE, MPPE (40, 128 bit), Maximum MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- OpenVPN 설치 파일 가져오기

VPN Server

- VPN 연결 설정: PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP
- VPN 연결 및 의심스러운 연결을 끊는 능력
- 상세한 연결 로그

그 밖의 상세한 내용은...

상기 내용 외의 App과 관련된 자료는 아래 사이트에서 확인 부탁드립니다.

www.asustor.com/apps

비고:

- ASUSTOR Portal은 해상도 720P 이상의 텔레비전 혹은 음성 출력을 지원하는 모니터에서 사용해주시기 바랍니다.
- 현재 2160p (4K) 가 지원되는 모델은 AS70 / 61 / 62 / 31 / 32 시리즈이며, 화면 업데이트 주기는 30Hz입니다. AS63 / 64 시리즈는 4K 60Hz가 제공되고 있습니다.
- 현재 Kodi는 AS70 / 50 / 51 / 61 / 62 / 63 / 64 31 / 32 시리즈에서 제공되고 있습니다.
- Metadata는 iTunes에 노출되지 않습니다.