



Data Sheet

Vess A6000 Series



SMART BOOST
The hidden force.

영상감시에 최적화됨

Vess A6000 시리즈 스토리지 어플라이언스는 중대형 규모로 IP 비디오 영상 감시 시스템을 배치하기 위해 특별히 제작되었기 때문에 은행, 상가, 카지노, 공장, 창고, 오피스, 주거 단지, 정부 기관 또는 개인 기업의 영상 감시 시스템에 매우 적합합니다. 서브시스템은 프레임의 누락 없이 지속적으로 녹화하고 재생할 수 있습니다.

특징

- 감시에 최적화됨
IP 비디오 영상 감시에 최적화된 스토리지 어플라이언스
- 중간 규모에서 대규모까지의 솔루션
100대 이상의 풀 HD IP 카메라에 이상적이고, 은행업, 소매점, 게임, 제조업 등에 완벽하게 적합함
- 비용 효과적이고 확장 가능함
통합 솔루션을 통해 관리 오버헤드를 줄일 수 있고, Promise JBOD 외부 저장장치 시리즈를 사용하여 쉽고 경제적으로 저장 용량을 확장할 수 있습니다.
- 광범위한 VMS 지원
세계 최고의 비디오 관리 소프트웨어와 인증/테스트되었습니다.
- 관리 및 유지보수의 용이함
핫스왑이 가능한 드라이브 베이, 중복형 전원 공급장치 및 OPAS(One Plug Auto Service)를 통해 Vess를 매우 쉽게 관리하고 유지보수할 수 있습니다.
- PROMISE SmartBoost™
비디오 녹화 애플리케이션에서 오류 없는 강력한 성능 제공

기술 사양

모 델 Vess A6600 Vess A6800 Vess A6600P Vess A6800P

일반 정보

카메라 범위 ¹	150	200	170	200
폼 팩터	3U, 19" 랙마운트	4U, 19" 랙마운트	3U, 19" 랙마운트	4U, 19" 랙마운트
드라이브 수	16 드라이브 (3.5")	24 드라이브 (3.5")	16 드라이브 (3.5")	24 드라이브 (3.5")
드라이브 유형	12Gbs SAS/ 6Gbs SATA @ 3.5", SSD 지원 @2.5"², 핫스왑 가능		6Gbs SATA @ 3.5", SSD capable @2.5"², Hot Swappable	
컨트롤러 수	단일		단일	
시스템 프로세서	Intel® Xeon® E3 series	Intel® Core™ i7 series	Intel® Xeon E series	
시스템 메모리	기본 8GBx2 (최대 64GB)		16GB x 2 Default (Max 128GB)	
I/O 인터페이스	기가비트 이더넷 2 개		2 x Gigabit Ethernet	
저장 장치 확장	128GB (SSD M.2)		256GB (NVMe M.2)	
지원되는 HDD 의 최대 수	옵션인 PROMISE SAS 및 iSCSI 저장 장치		옵션인 PROMISE iSCSI 저장 장치(Vess R3600)	

인터페이스

USB 포트 수	USB 3.0 4 개, USB 2.0 2 개		
PCI Express 포트 수	8레인 gen3 1개		
그래픽	D-sub x 1, DVI x 1, HDMI x 1		D-sub x 1, DP x 1, HDMI x 1

RAID 작동

RAID 레벨	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
핫 스페어	여러 개의 글로벌 또는 전용 핫 스페어 드라이브로 전환 가능 옵션을 제공

소프트웨어

지원되는 OS(64비트)	Windows 10, WS 2019
관리 도구	이더넷을 통한 그래픽 UI/SNMP, 이더넷 또는 그래픽을 통한 CLI, 통합을 위해 USB, SDK 또는 API를 통한 OPAS 서비스
어플라이언스 모드	일반 및 디그레이드 배열에서의 영상 감시 최적화
이벤트 알림	이메일, SNMP(V1,V2,V3), 버저, LED

물리적 사양

AC 입력	100 ~ 240 VAC, 60 ~ 50Hz			
전류(최대)	8-4A			
전원 공급장치	각 전원엔 대한 중복형 550W, 핫스왑이 가능한 N+1 디자인 (80 PLUS 인증)			
컨트롤러	교체 가능한 FRU 디자인			
온도	5° ~ 40°C (-40° ~ 60°C 비작동 시)			
치수(H x W x D)	131 x 503 x 447 mm	173 x 503 x 447 mm	131 x 503 x 447 mm	173 x 503 x 447 mm
무게	시스템(HDD 제외): 16.11kg 시스템(HDD 포함): 26.84kg	시스템(HDD 제외): 19.26 kg 시스템(HDD 포함): 35.36 kg	시스템(HDD 제외): 16.11kg 시스템(HDD 포함): 26.84kg	시스템(HDD 제외): 19.26 kg 시스템(HDD 포함): 35.36 kg

보증 및 지원

보증	3년 표준 보증, 선택적 연장 보증, 현장 부품 교체 프로그램(PROMISE ServicePlus)이 제공됩니다.
지원	24시간 온라인 지원 포털(support.promise.com), 24시간 전화 및 이메일 지원 서비스를 이용하실 수 있습니다.

¹ 이상적인 카메라 범위는 1080P / 30FPS / 5Mbps / H264 / Pure Recording / Motion Detection disabled / Normal RAID Status에서 완전히 채워진 16GB 메모리의 테스트 결과입니다.

² 2.5" SSD/HDD 의 경우 이는 다른 옵션 반송파를 사용해야 합니다.

*최종 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다. Promise 웹사이트에서 최신 정보를 확인하십시오.

문의처



© 2022 PROMISE Technology, Inc. PROMISE Technology, Inc. All Rights Reserved. PROMISE, PROMISE 로고, Pegasus, SANLink, Vess, VTrak 로고는 미국 및 기타 국가에 있는 PROMISE Technology, Inc.의 등록상표이거나 특허 출원 중인 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 제품, 서비스 및 기타 제품과 관련된 정보는 이후 문서에서 대체될 수 있으며 고지 없이 변경될 수 있습니다. PROMISE Technology, Inc. 및 PROMISE Technology, Inc.의 서비스 또는 기타 제품과 관련된 최신 정보와 사양은 현지 PROMISE 사무소 또는 본사에 문의하십시오.

P/N: G61300000000xx 2022 Oct.