

(주)앤디코

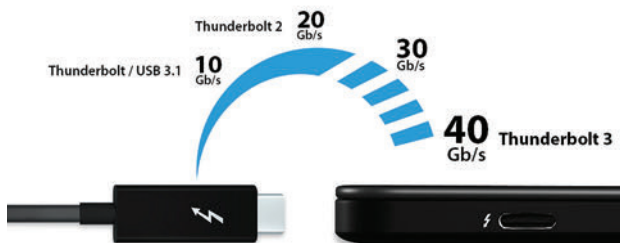
| 초고속 썬더볼트3 지원하는 4베이 RAID 스토리지 'STARDOM SR4-TB3' 출시



스타덤(STARDOM) 공식 수입원인 앤디코에서 Thunderbolt 3 인터페이스를 갖춘 4베이 RAID 스토리지인 SOHORAID SR4-TB3를 출시했다. 4개의 3.5인치 및 2.5인치 SAS/SATA HDD/SSD를 지원하는 SR4-TB3는 RAID 0, 1, 5, 10 및 JBOD 중 원하는 기능을 선택해 사용할 수 있다. RAID 기능을 사용함으로써 데이터 보호 기능과 함께 사용 가능한 대용량 저장 공간에 대한 요구를 충족시킬 수 있다.

Marvell MSU Utility(MSU)는 SR4-TB3가 작동하는 동안 RAID 상태를 모니터링한다. 제품 고장, 하드 드라이브 또는 디스크 여러 개 문제 발생 시 전자 메일 알림 및 이벤트 기능을 제공한다. 버튼을 통해 경고음을 울리고, 전자 메일 시스템을 통해 경고 메시지를 보낸다. 또한, 모든 제품 상태를 자세히 기록하고 내장된 S.M.A.R.T. 테스트 소프트웨어를 통해 HDD 품질을 테스트할 수 있다.

SR4-TB3는 여분의 HDD/SSD를 중복 저장 장치로 설정할 수 있는 'SPARE' 기능을 제공한다. 사용중인 HDD에 결함이 생기면 사용 가능한 HDD/SSD로 데이터를 전송하여 데이터를 보호하는데 도움이 된다. Marvell 소프트웨어를 사용하여 'Stripe size' 기능을 통해 하드 드라이브와 SR4-TB3 전송 데이터를 조정하여 가장 안정적인 빠른 성능을 얻을 수 있다.



2개의 Thunderbolt 3(TB3) 포트는 USB 3.1 Gen 2보다 4배, Thunderbolt 2보다 2배 빠른 최대 40Gb/s의 데이터 전송 속도를 제공하며, 4K 고해상도 비디오 파일을 지체되는 번거로움 없이 재생할 수 있다. 그리고 최대 6개의 SR4-TB3 제품(또는 기타 호환 가능한 스토리지 제품)을 데이지 체인 방식으로 연결해 사용할 수 있다.

SR4-TB3는 새시 내 시스템 온도를 모니터링하고 개선하는데 도움이 되는 MCU 기능도 함께 설계되었다. 시스템 온도가 55° C(131°F)까지 상승하는 동안, MCU는 팬을 최대 속도로 팬을 작동시킨다. 시스템 온도가 50° C(122°F)로 내려가면 후면의 팬 스위치를 수동으로 조절할 수 있으며, 팬 속도를 절반으로 줄이고 소음 및 전력을 낮춰 쾌적한 사용 환경을 제공한다.

SR4-TB3의 견고한 새시는 알루미늄 합금 판으로 제작되었으며, 알루미늄 하우징과 FAN(안전한 FAN GUARD 포함)은 장시간 사용 시에 효율적으로 열을 방출해준다. Mac 시스템과 함께 사용 시, 일정 기간 사용하지 않을 경우에 하드 드라이브 회전수가 줄고, 절전모드가 활성화된다. STARDOM의 모든 Thunderbolt 3 제품은 USB-C 커넥터를 지원하며, 15W 5V/3A PD(Power Delivering) 기능을 통해 휴대 전화뿐 아니라 노트북도 언제든지 충전할 수 있다. 또한, 디스플레이 장치에 쉽게 연결할 수 있는 Mini DisplayPort를 제공한다. 기존의 DVI, HDMI 및 VGA 디스플레이 장치들을 어댑터를 통해 호환 가능하다.



테스트 결과
 Model : SR4-TB3
 M/B : Gigabyte GA_Z270XGaming 7
 OS : windows10 64bit
 HDD : hdd x 4 (도시바 3TB)
 테스트 프로그램 : AJA benchmark



RAID 0로 구성 시, 속도



RAID 5로 구성 시, 속도

SR4-TB3 주요 특징

모델명	SR4-TB3-B	
인터페이스	Thunderbolt™ 3 포트 x 2 (최대 40Gbps) 15W(5V/3A) 전력 공급 지원 Mini DisplayPort x 1	
호환 드라이브	4 x 3.5"/2.5" SAS/SATA III HDD/SSD(up to 6 Gbps)	
저장 모드	RAID 0, 1, 5, 10 및 JBOD	
운영체제 지원	Windows 7, Windows 10 or above, OS X 10.10 or above	
쿨링 시스템	8cm 저소음팬	
전기 및 작동 요구 사항	* 라인 전압: 100-240V AC * 최대 연속 출력: 180W * 주파수: 50Hz to 60Hz, 단상 * 보관 온도: -4° to 116° F (-20° to 47° C) * 작동 온도: 32° to 104° F (0° to 40° C) * 상대 습도: 5% to 95% noncondensing	
사이즈(W x H x D)	124 x 124 x 248 mm	
구성품	* SR4-TB3 x 1(이동식 드라이브 트레이 포함 x4) * Power Cord x1 * Quick Installation Guide x1 * Thunderbolt 케이블 x1 * Accessory Kit	

제품 문의 | ㈜앤디코 02-704-9992 www.andico.co.kr

(주)사운드솔루션, | Marantz 포터블 솔리드 오디오 레코더 PMD661MKⅢ 판매



파일 암호화 기능이 내장되어 녹음 파일의 유출을 미리 방지

Marantz 제품을 공식수입 판매하고 있는 (주)사운드솔루션은 녹음 현장에서 여러 목적으로 사용할 수 있는 핸들헬드 솔리드 스테이트 PCM/MP3 오디오 레코더인 PMD661MKⅢ를 판매한다.

이 제품은 뛰어난 성능과 프로 현장에서 사용할 수 있도록 견고하게 제작된 품질로 초기 모델인 PMD661에 채용된 심플한 조작과 높은 기능성을 계승하고 녹음 현장에서 요구하는 사양을 개선하였다. 그뿐만 아니라 외부 무지향성 바운더리 마이크가 포함되어 있어 회의실에서 녹음할 때에 유용하게 사용할 수 있고, 콤팩트한 본체에 버튼을 새롭게 재배치함으로써 한 손으로 조작할 수 있게 레이아웃 된 것이 PMD661MKⅢ의 특징이다.

고음질 스테레오 콘덴서 마이크와 시인성이 우수한 128×64 도트의 OLED 디스플레이는 취재 현장의 뉴스 저널리스트, 기자 및 뮤지션, 녹음 엔지니어는 물론 녹음이 필요로 하는 공공안전요원이나 현장 조사자에게 정확하고 상세한 현장 기록을 제공하고 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 도움을 준다.

새로운 리테이크 기능

새로운 Retake 기능은 심플한 조작으로 녹음 완료된 부분을 임의의 길이만 자동으로 반복하고, 드롭 인 시작점을 만들 수 있다. 잘못 녹음된 부분의 수정을 빠르고 간단하게 실행하기 위해 PC 편집 작업이 필요 없고 특히 시간 제약이 있는 방송보도 관계자에게 매우 유용한 기능이라 할 수 있다.



고음질 고성능의 포터블 레코더

PMD661MKIII는 음성입출력용으로써 밸런스마이크/라인 입력(XLA 단자)을 더해 언밸런스 라인 출력(RCA 출력)과 3.5mm 미니플러그의 언밸런스 출력을 탑재하여 24bit/96kHz (PCM 녹음 시)의 고품질 모드로 녹음할 수 있다.

널리 사용되는 SD 카드와 SDHC 카드에 녹음되어 최대 64GB의 대용량 미디어로 사용할 수 있고 AA 알카라인 건전지 또는 Ni-MH(니켈 수소) 충전지 4개를 사용하여 약 6시간 녹음을 할 수 있다. USB 케이블을 이용한 PC와의 연결을 통해 트랙 & 드롭으로 음성 파일을 PC로 간단하게 옮길 수 있으며, SD Card Check 기능이 탑재되어 있어 사용하는 SD 카드의 호환성을 간단하게 확인할 수 있는데 SD 카드를 복수 구매할 때에 사전 평가를 할 수 있다.

풍부한 녹음 모드

6가지의 녹음 설정은 고음질 녹음에서 장시간 회의 녹음까지 다양한 용도에 맞게 선택할 수 있다. 가장 일반적으로 사용되는 기록 미디어인 SD, SDHC 카드와 호환되며 녹음 시간은 카드 용량에 달라진다. 예를 들어, 4GB 카드라면 1시간 59분의 스테레오 PCM 녹음(24bit/96kHz)에서 최대 284시간 27분(약 12일)의 모노 MP3 녹음(32kbps)이 가능하다.

암호화 기능



휴대용 케이스

‘암호화 녹음’ 기능도 PMD661MKIII의 주요 기능이다. 민감한 정보에 대해 최대한의 보안을 제공하며 비밀번호와 파일 암호화에 의한 파일 보호 기능에 의해 녹음 내용이 외부에 유출되는 것을 미리 방지할 수 있다. MP3 파일은 ‘.MPS’ 파일로, WAV 파일은 ‘.WAS’ 파일로 암호화된다. 어떠한 형식의 파일도 레코더 본체 또는 동봉된 음성파일 편집 소프트웨어인 ‘DMP Maker Editor’에서 재생할 때에 4자리의 비밀번호를 입력해야만 파일을 열고 재생 작업을 할 수 있다.

동봉된 Windows용 ‘DMP Maker Editor’는 음성 파일 편집용 소프트웨어로 마크 정보의 편집과 음성 파일의 재생, 분할, 결합을 간단하게 실행하기 위해 빠른 녹음 정보 공유가 가능하다.

■ 주요 특징

- 스튜디오 급 스테레오 콘덴서 마이크 내장
- 소형 경량으로 한 손으로 조작할 수 있는 바디 디자인
- SD/SDHC 카드로 직접 녹음 저장
- 핸드헬드 사이즈 (165×93×36mm)
- SD 카드 체크 기능
- 비밀번호/파일 암호화 기능
- 선행 스타일 Retake 녹음 기능
- 시인성이 우수한 OLED 디스플레이
- 녹음 포맷 : MP3/WAV (BWF)
- 비트레이트 : 16/24 비트 녹음
- 샘플링 주파수 : 44.1/48/96kHz (96kHz는 PCM 녹음만 해당)
- 선택 가능한 6가지 MP3 스테레오 녹음 : 비트레이트 32~320kbps
- 48V 팬텀 전원 공급이 가능한 밸런스 XLR 입력 (마이크/라인 전환)
- 언밸런스 3.5mm 미니플러그 입력
- S/PDIF 동축 디지털 입력
- USB 2.0 연결에 의해 PC로 음성 파일 전송이 가능
- AA 알카라인 건전지(4개)로 6시간 연속 녹음
- 피치 컨트롤, 스킵 백 등 특수 재생 기능
- 내장형 재생 스피커와 헤드폰 잭
- 음성 파일 편집 소프트웨어 ‘DMP Mark Editor’ 제공
- 무지향성 바운더리 마이크와 휴대용 케이스 제공





최고의 오디오 품질로 스피치와 보컬에 최적의 감도

H6 HEADSET MICROPHONE

미국 명품의 초소형 초경량 헤드셋 마이크로 착용의 편안함을 제공

미국 Countryman 사의 H6는 음악 공연은 물론 뮤지컬, 방송국의 프로그램 촬영, 프리젠테이션 등에 적합한 초소형 헤드셋 마이크이다. 눈에 띄지 않을 정도의 2.5mm 마이크와 6.5g의 무게는 편안하고 견고한 착용을 가능케 한다. 가볍고 쾌적하고 안전한 헤드 프레임 설계로 E6 이어셋 마이크 캡슐의 우수한 아이솔레이션 구성과 탁월한 방수 성능을 더해 선명한 음성 명료도의 품질과 자연스러운 음질을 조합한 H6 헤드셋은 어떠한 음향 애플리케이션 환경에서도 최적의 성능을 발휘한다.

H6에는 기본 제공되는 초슬림의 프레임과 땀에 강한 우수한 내구성의 밀폐형 커넥터, 얇고 내구성이 강한 1.5m의 스냅-온 케이블과 폴라 패턴 조정 캡이 이 제품의 또 다른 특징이라 할 수 있다.

0.1" (2.5mm) 지름의 최소형 방수 캡슐과 세계 최소의 헤드셋 마이크 헤드 프레임은 다양한 헤드 사이즈에 맞게 자유롭게 조절할 수 있어서 마이크 붐(Mic boom)이 완벽하게 착용된다. 머리에 거슬림 없이 쾌적하면서도 확실하게 장착할 수 있는 붐은 이어-루프에서 독립되어 마이크를 입 근처에 둘 수도 있고, 양쪽의 이어-루프는 안락하고 안전하게 귀와 목 부근에 착용하기 위해 안쪽으로 부드럽게 움직인다. 스테인리스 스틸의 튜브(Stainless steel tubing)와 와이어는 세련된 디자인으로 최대한의 내구성을 제공하기도 한다.

H6는 주파수 특성이 30Hz~15kHz의 '단일지향성'과 20Hz~20kHz의 '무지향성' 제품으로 구성되어, 소음이 많은 환경에서도 음성을 정확하게 파악할 수 있다. 베이지색은 얼굴에 부착할 시에 마이크가 눈에

띄지 않으며 2g의 초경량으로 쾌적하게 장착할 수 있을 뿐만 아니라, 고성능의 마이크는 음성을 정확하게 캐치할 수 있어서 가벼운 마이크가 필요한 환경에서는 최적의 무선마이크용 헤드셋 마이크라고 할 수 있다. 헤드셋 연결은 범용적으로 사용하고 있는 벨트팩 무선 마이크의 3.5mm 락킹 커넥터와 호환되며, H6 시리즈는 주파수 특성과 지향성 등의 차이에 의한 바リエ이션이 있어 사용 환경에 맞게 최적의 마이크를 선택할 수 있다.



기본 액세서리

탈착 가능한 케이블, 파우치 케이스, 흑백 컬러 클립, 윈드스크린, 보호 캡

주요 사양

주파수 특성: 무지향성: 20Hz ~ 20kHz
지향성: 30Hz ~ 15kHz
케이블 길이: 1.5m
작동 전압: 1~2V (벨트팩 무선마이크에서 전원 공급)
감도: 6.0mV/Pascal
컬러: 라이트 베이지
커넥터: Hirose 4PIN
무게: 2g (마이크), 6.5g

제품 가격 및 문의 | (주)사운드솔루션
02-2168-4532

