

[제품 사양서]

건명 : [대학혁신지원사업]영화영상전공 녹음실 기자재 일괄 구입

연번	품명	규격	세부사양	수량	소속	설치장소 (배치수량)	비고
1	컴퓨터	[Apple] iMac Pro	-3.2GHz 8코어 Intel Xeon W 프로세서(Turbo Boost 최대 4.2GHz) -32GB 2666MHz DDR4 메모리 -Radeon Pro Vega 56(8GB HBM2 메모리) -1TB SSD 저장 장치 -10Gb Ethernet -27형 Retina 5K 5120 x 2880 P3 디스플레이 -Magic Mouse 2 - 스페이스 그레이 -Magic Keyboard with Numeric Keypad - 한국어 - 스페이스 그레이 -액세서리 키트 / Pages, Numbers, Keynote / 사진, iMovie, GarageBand / macOS - DEP (Device Enrollment Program) 등록지원 - ASM(Apple School Manager) 등록, 사용 지원 (Apple 에서 지원하는 서비스) -Thunderbolt 3 (USB-C, 0.8m) 포함 -Belkin USB-C to HDMI Adapter 포함 -Apple Korea 정품 확약서 및 기술지원 확약서 포함 -녹음실 장비 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -보유한 소프트웨어 설치 및 신규 소프트웨어 설치 -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함	1	영화영상전공	계당관207호	S207
2	컴퓨터	[Apple] 27형 iMac Retina 5K	-3.6GHz 8코어 9세대 Intel Core i9 프로세서(최대 5.0GHz Turbo Boost) -32GB 2666MHz DDR4 메모리 -Radeon Pro 580X(8GB GDDR5 메모리) -1TB SSD 저장 장치 -Magic Mouse 2 -Magic Keyboard - 한국어 -액세서리 키트 / Pages, Numbers, Keynote / 사진, iMovie, GarageBand / macOS -DEP (Device Enrollment Program) 등록지원 -ASM(Apple School Manager) 등록, 사용 지원 (Apple 에서 지원하는 서비스) -Thunderbolt 3 (USB-C, 0.8m) 포함 -Belkin USB-C to HDMI Adapter 포함 -Apple Korea 정품 확약서 및 기술지원 확약서 포함 - 녹음실 장비 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -보유한 소프트웨어 설치 및 신규 소프트웨어 설치 -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함	1	영화영상전공	계당관101호	S101

연번	품명	규격	세부사양	수량	소속	설치장소 (배치수량)	비고
3	스토리지	아키티오 Node Lite	<ul style="list-style-type: none"> -High Quality Aluminum with metal chassis -1x PCIe Card -support half-length, full-height and double-width cards -PCIe(x16) slot provides a maximum of 25W -Graphics Cards 지원하지 않음. -2 x Thunderbolt 3 (USB-C) Ports -1 x DisplayPort 1.2 -1 x internal PCIe(x16) slot with 4 lane PCI Express 3.0 interface -Thunderbolt 3 (최대40Gbps) -DisplayPort 1.2 (4K at 60Hz) -지원시스템 (MAC) MacOS 10.12.3 이상 -Thunderbolt 3 포트를 갖춘 컴퓨터 -녹음실 장비 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -AVID Pro tools HD Native(PCIe Card)를 기기 내 PCIe Slot에 연결. External Power Adapter를 통해 전원 공급. PCIe Box 후면 Thunderbolt 3 포트 / iMac 후면 Thunderbolt 3(USB-C) 포트에 Thunderbolt 3 케이블 연결. -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함 	2	영화영상전공	계당관207호(1) 계당관101호(1)	S207 S101
4	스토리지	[EzNet] 이지넷 NEXT-702TC RAID 2 베이 [DAS]	<ul style="list-style-type: none"> -저장장치 -하드미포함 -2Bay -RAID 0, RAID 1, JBOD, Normal -USB3.1 (Type-C)* 1 -녹음실 장비 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -NEXT-702TC RAID Power Adapter를 통해 전원 공급. TYPE - C 타입 케이블을 통해 외장 스토리지(NEXT-702TC RAID)와 iMac 후면 USB -C 포트에 연결하여 사용. -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함 	2	영화영상전공	계당관207호(1) 계당관101호(1)	S207 S101

연번	품명	규격	세부사양	수량	소 속	설치장소 (배치수량)	비고
5	소프트웨어	Avid Pro tools Ultimate 2019	<ul style="list-style-type: none"> -가상 악기 플러그인이 인서트된 녹음 가능한 악기 트랙 -녹음 및 인풋 가능한 오디오 트랙 -Aux 인풋 트랙의 Native 플러그인 -오디오, Aux 인풋 및 악기 트랙의 DSP 플러그인 뒤에 인서트된 Native 플러그인 -Pro Tools / Ultimate는 Native 기반 시스템 (HD Natvie, Core Audio 및 ASIO) -최대 3개 보이스 팩 사용 가능 -연속재생 - 재생 중 타임라인 상호 작용 개선 -1024 MIDI 트랙 제공 -Voice Over 사용자를 위해 광범위한 접근성 향상 -녹음실 장비 메인imac 에 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -Activation Code Download&Install -보유한 소프트웨어 설치 및 신규 소프트웨어 설치 -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함 	2	영화영상전공	계당관207호(1) 계당관101호(1)	S207 S101
6	소프트웨어	iZotope RX7 Advanced (EDU)	<ul style="list-style-type: none"> -Boom 에서부터 lavalier에 이르기까지 EQ, 리버브, 앰비언스 녹음 특성을 -ADR을 프로덕션 오디오에 자동으로 일치 -국소화된 오디오를 원어와 빠르게 일치 -load global snapshots 및 reference profiles 저장 및 로드 -AAX AudioSuite * 64bit 만 -ESD 방식 -녹음실 장비 메인imac 에 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -Activation Code Download&Install -보유한 소프트웨어 설치 및 신규 소프트웨어 설치 -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함 	2	영화영상전공	계당관207호(1) 계당관101호(1)	S207 S101
7	소프트웨어	Audioease Altiverb 7 XL	<ul style="list-style-type: none"> -풍부한 Altiverb Impulse response browser -풍부한 파라미터 오토메이션 -최고 96kHz 의 샘플레이트 지원 -파라미터 오토메이션의 토탈-리콜을 위한 40개의 오토메이션 프리셋 메모리 -모든채널은 최대 5.1 서라운드로 설정가능 -TDM 지원, Mac OS X만 지원되며, 모든 HD DSP chip 및, Accel과 non-Accel 그리고 확장 새시 모두지원. -녹음실 장비 메인imac 에 설치 및 셋팅 -녹음장비테스트 및 호환 테스트 -Activation Code Download&Install -보유한 소프트웨어 설치 및 신규 소프트웨어 설치 -전문엔지니어 방문 및 설치비용 포함 	2	영화영상전공	계당관207호(1) 계당관101호(1)	S207 S101

연번	품명	규격	세부사양	수량	소속	설치장소 (배치수량)	비고
8	콘솔	STUDIOLIVE 16 SERIES III	-Fully recallable, 16-channel digital mixing console (32 internal channels) 16 input channels (8 mic, 8 mic/line) with recallable XMAX preamps 17 touch-sensitive, motorized faders Full-color touchscreen and Channel scribble strips All new scene management with level fading and channel safe 16 Flex mixes (Aux mixes, Subgroups, or Matrix mixes) plus 4 dedicated subgroups Tape input: Bluetooth wireless or analog 4 internal effects buses (combination of reverbs and delays with - Avid DB25 DigiSnake 12 ft Cable DB25-XLRM DigiSnake 12 ft cable * 1EA 포함 -OYAIDE QAC-202 Mic Cable XLR-XLR * 8EA 포함 -마하링크 Ultra HDMI v2.1 케이블 (10m, ML-H8K100) * 1EA 포함	1	영화영상전공	계당관207호	S207
총 계				13			

* 지정장소 현장설치 및 제반비용 일체 포함.