

물품 규격(사양)서

※ 특정회사 특정모델만 충족 가능한 규격 불허. 반드시 2개사 이상의 제품이 충족하도록 작성
 ※ 필요시 본 양식이 아닌 다른 양식으로 작성 가능하나, 하기 내용이 빠짐없이 포함되어야 함

부서	기계공학과	연락처	031-219-2342(교수님) 031-219-2952(연구실)	인도 조건	현장설치
품명	생체 신호 측정 소프트웨어 및 액세서리	수량	1	단위	대

1. 물품내역

항목	세부사양
형태(모양)	Software 액세서리 : 박스 형태
크기	-
용량	-
재질	-
기타 규격	<p>소프트웨어</p> <p>1) Motive Body Software</p> <p>원 클릭 피험자 캘리브레이션</p> <p>최신 생체역학 마커 세트 사용 가능</p> <p>시스템 캘리브레이션, 피험자 캘리브레이션, 트래킹, 솔빙, 라벨링 가능</p> <p>클립보드를 통한 캡처 리스트 생성 가능</p> <p>다양한 포맷으로 데이터 출력 가능(C3D, FBX, BVH, CSV)</p> <p>Joint angles, moments, center of pressue, signal filtering, center of mass, energies, rotations, volumes, derivatives, euler angles, rotation order for Cardan angles, coordinate system 등등 분석이 가능</p> <p>EMG, force sensor, force platform, instrumented stairs & treadmill와 연동가능한 제품</p> <p>Forward Dynamic 분석가능</p> <p>2) Visual 3D Software</p>

	<p>인체 3차원 동작 분석 도구 (3D 모델링, 분석, 리포팅) 운동학, 운동역학 변인 계산 (역동역학) 측정 프로그램이 아닌 수집된 모션 캡처 데이터를 정리, 분석하는 생체역학 분석 프로그램 아날로그 신호 분석 가능 : Force Plates, EMG 등 복잡한 분석을 위한 광범위한 Data Management 데이터 분석 시 모든 과정의 데이터 저장</p> <p>악세서리 1) eSync2 Size : 138.9 x 40.9 x 92.5mm Power : IEEE 802.3af-2003 PoE 또는 12V @ 0.6A power Ethernet Port : 1000BASE-T Ethernet, Cat6 Ethernet cabling Recording Control : Start/stop trigger, High/Low gated 트리거 신호를 내보내거나 받아 들여 외부의 장비 싱크를 맞추는 장비</p> <p>2) DAQ Board Size : 172.72 x 261.62 x 34.54mm USB-63XX Series USB 2.0 Connector 아날로그 입력 최대 채널 수 : 16 Sampling Rate : 2 MS/s 아날로그 입력 분해능 : 16비트 전면 연결 타입 : 스크류 터미널 다기능 Input/Output 다바이스</p>
부속품	EMG 센서 Analog output cable

* 상기 항목은 필요에 따라 변경 가능하며 작성란이 부족한 경우 별지 작성할 것.

2. 납품조건 (포장, 현장설치 여부등)

- 현장 설치

3. 납품기한 (특정일 / 계약일로부터 00일 이내 등)

- 계약일로부터 60일 이내

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

- 아주대학교 팔달관 239호

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

- 무상 보증 기간 : 설치 후 1년

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

- 제작사의 공인 받은 기술자가 설치, 교육, 사후관리 진행 (무상)

- 제조자 및 공급자 증명원을 발행받아 원본 제출 필요