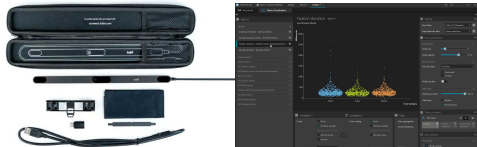


규 격 서

Commodity Description

품목번호 1

품 명 및 규 격 서 Description	수량 Q'ty	단위 Unit	전 공 DEPT
<p>품 명 : Tobii Pro Spark (Hardware Pakage) & Tobii Pro Lab Pakage(1user)</p> <p>A. Feature</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. 스크린 환경에 대한 시선추적 데이터 수집가능 2. 실험 디자인 및 레코딩, 분석 진행이 가능 3. 참여자(피험자) 정보관리 및 통계분석 활용 가능 4. 다른 생체 인식 데이터 스트림과 자극 프리젠테이션 및 시선추적 데이터 레코딩 동기화 가능 5. 레코딩 진행 상황을 모니터링 6. 피험자 별 캘리브레이션 데이터 추출 7. 양안(Binocular)측정방식으로 초당 60개 이상의 데이터 수집 가능 <p>B. Specification</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 하드웨어: Tobii Pro Spark (Hardware Pakage) × 1개 <ul style="list-style-type: none"> - Tracking technique: Binocular, dark and bright pupil tracking - Data sampling frequency: 60Hz(default) or 33hz - Precision: 0.26 degrees at ideal conditions - Accuracy: 0.45 degrees at ideal conditions - Eyetracker latency: 1 frame(즉시) - Blink recovery time: 1 frame(즉시) - Gaze recovery time: 50ms - Data sample output: Timestamp, Gaze origin, Gaze point, Pupil diameter - Freedom of head movement: Width x height : 20 x 20 cm (at 50cm distance) - Freedom of head movement: Width x height : 35 x 35 cm (at 65~80cm distance) - Tracking distance: 45~95cm - Optimal screen size: Up to 27" - Operating system: Windows, macOS, Linux - Dimensions: 285 x 15 x 22 mm - Weight: 97g 2. 소프트웨어 라이선스: Tobii Pro Lab Pakage(1user) × 1개 <ul style="list-style-type: none"> - API binding about programming language(.NET, Python, Matlab/Octave, C and Unity). - KC 인증 (KC-KN-32/35) - 풀 레코딩 재생: 이벤트 로깅, 스냅샷 이미지 매뉴얼 시선 매핑 기능, 레코딩 비디오 스포트 (Export), 스태틱(Static) 히트맵(heat map), 스태틱(Static) 게이즈 플롯(gaze plot), 관심영역(AOI) 분석, Automatic Real-world Mapping 기능, 시선추적 데이터 출력(.tsv), 데이터 시각화(Visualization, .png & .jpg) - 원본 데이터 익스포트(export) - 매트릭스 데이터 출력(Metrics Export) <p>C. Accessory Remark</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 추천장비: Tobii Pro Spark Eyetracking Package, Tobii Pro Lab Full package 또는 동종동급 이상 2. 교육훈련 교재, 샘플 프로젝트 제공 및 사용자 교육 포함 3. 하자보증기간: 검수 완료일로부터 1년 4. 납품기한: 2026. 8. 31.까지 납품완료 및 검수완료 	1	set	심리 학과