

## 0922 회의록

회의 날짜 : 2025. 09. 22. 월 (온라인)

회의 주제 : 아이디어 승인 계획안 작성 및 향후 진행 방향

주요 토픽 요약

- 아이디어 계획안 작성 후 취합해 교수님께 검토받기
- 센서 구성
- 회의 일정 및 방식 변경

### 아이디어 승인 계획안 작성

구성 항목

1. 배경 및 문제 인식
2. 솔루션 상세
3. 핵심 기능
4. 경쟁력, 활용 사례
5. 프로젝트 리스크, 해결 과제
6. 기대 효과
7. 결론, 향후 전망 및 팀 포부
8. 23까지 각자 작성 후 취합. 팀장이 최종 취합 및 수정을 담당함.

### 센서

센서 조합과 사이즈가 핵심이기 때문에 헤드기어 내부 등에 장착 가능여부 확인 필요. → 목요일 회의에서 모듈 및 헤드기어 내 적용 가능성 확인 예정

가속도 센서 단독 사용 시 데이터 측정 오류로 인해 다른 센서와 조합해 사용하는 방향으로 협의.

충격량 위험 수치 기준 설정 필요(선수별 체중 등 변수 설정)

### 회의 일정 및 방식 변경, 기타 논의

목요일 오프라인 회의 진행, 추후 필요 시 온라인으로 보완.

헤드기어 실물 확인 및 조사, 내부 구성 등 확인 예정

국내/ 국제 복싱 시합 규정 및 헤드기어 제작 표준 조사 필요.

헤드기어 센서 제작 핵심 조건

1. 헤드기어에 삽입 or 부착이 가능해야 함.
2. 충격에 강해야 함(파손 및 선수 부상 위험 방지)
3. 충격량을 정확하게 측정할 수 있어야 함.

**결론**

- 아이디어 승인 계획안은 항목별로 분담 작성 후 9/23 취합, 제출 예정.
- 센서 모듈 및 헤드기어 적용 가능성은 목요일 오프라인 회의에서 집중 논의.