

## 팀 미팅 회의록

팀명	우리도 차젯지	차수	10 차
일 시	2020 년 5월 1일 금요일 15 시 0분 - 15시 45분 ( 45분)		
장 소	화상 회의		
참석자	오윤재, 박현서, 사드, 송지영, 이수정, 정지현		
불참자			
안 건	중간평가 리뷰 및 개발 상황 정리		
회의내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4월 24일 중간평가 리뷰               <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 스마트 위치의 센서를 활용할 것                   <ol style="list-style-type: none"> <li>i. gps, 3축 가속도, hr 센서 사용 예정</li> </ol> </li> <li>B. 낙상 이벤트 탐지의 신뢰성을 객관적으로 검증할 방안을 생각해 보고, 기존 서비스보다 나은 점으로 무엇을 제시할 수 있는지 고려                   <ol style="list-style-type: none"> <li>i. 다른 서비스를 통합적으로 관리할 수 있는 장점이 있고, 백그라운드 서비스를 통해 노인과 부양의 의무가 있는 보호자 모두에게 도움이 될 수 있음</li> </ol> </li> <li>C. 낙상 검출 모델이 아직 애매하고 현재 진행 상황이 계획 대비 느림                   <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Lstm classifier 를 이용하여 학습을 진행하고 있었으나 학습결과에서 loss 값이 일정하게 감소하지 않는 것이 보임. 따라서 비슷한 예제에 대해서 사용이 된 것을 확인하고 separable convolution 으로 모델을 변경하여 학습시킬 예정임.</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2. 팀 별 상황 보고               <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 머신러닝팀 : 기존에 LSTM을 적용하였으나 separable convolution으로 변경 여부 결정 중</li> <li>B. 데이터베이스 &amp; 서버팀 : 데이터베이스 설계 및 서버 api 제작중</li> <li>C. Wear OS팀 : 각 기능들 백그라운드로 변경 중</li> <li>D. Android 앱 팀 : 회원가입 기능 구현 완료 후 google map api 사용하여 구현 예정</li> </ol> </li> </ol>		
결과물	중간평가 답변서 초안 완료		