

## 팀 미팅 회의록

팀명	5정호	차수	8차
일시	2019년 3월 7일 목요일 3시 0분 - 4시 30분, 7시 0분 - 9시 0분 (3시간 30분)		
장소	자율주행 스튜디오		
참석자	엄정호, 경혜안, 이수진, 최은주, 황승애		
불참자	X		
안건	스트리밍, 알림 push 방식 조사 내용 공유 및 교수님 미팅 준비/피드백 반영		
회의내용	<p>&lt;3:00 ~ 4:30&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 조사 내용 공유               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 스트리밍, 어플 알림 기능에 대한 조사 내용</li> <li>스트리밍 : mjpg보다 영상 품질이 높고, vlc보다 지연 시간이 적은 gstreamer 사용 결정</li> <li>어플 알림 기능 : google의 fcm인수, gcm의 서비스 종료 예정으로 fcm 사용 결정</li> </ul> </li> <li>◎ 모니터 구현               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 초기의 아이디어 구상 내용과 다르지만 인터폰의 핵심이자 필수적인 부분임을 인정</li> <li>본 시스템의 장점인 간편한 설치, 저렴한 비용을 고려하여</li> <li>모니터를 소비자의 필요에 따라 사용하도록 옵션 사항으로 결정</li> </ul> </li> <li>◎ 비기능 요구사항의 수치 구체화               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 얼굴인식 정확도 : 사용할 오픈소스의 정확도를 높이는 방향? 낮추는 방향?                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구현 이전의 설계 단계인 점을 생각하여 긍정적으로 높이는 방향</li> <li>- 실제로 구현 시 인위적으로 AI를 학습시키기에 최적의 데이터 사용 예정</li> </ul> </li> <li>→ 시간 효율성 : 정확한 소요시간을 측정할 수는 없다                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정확한 시간보다는 시스템의 흐름 위주의 시간 계산</li> <li>- 구현 시 작성한 내용을 목표로 시간 효율성을 높일 예정</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>&lt;7:00~9:00&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 지인 등록 시 우선순위, 그룹화 방법 토의</li> <li>◎ ppt 내용 구성 순서               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 교수님께서 알려주신 ppt의 내용을 발표 시간의 제약사항에 맞추어 수정 및 통합</li> </ul> </li> <li>◎ 다음 팀 미팅의 시간과 해야할 일 결정</li> </ul>		
결과물	<p>빈도가 잦은 지인에게 높은 우선순위 할당하여 (가족 &lt; 지인 &lt; 기타)</p> <p>ppt 내용 구성의 개요와 순서</p> <p>지인 등록 시 그룹화 방법(사용자로부터 지인에 대한 정보 받기)</p>		

## 교수님과 팀 미팅 회의록

팀명	5정호	차수	3차
일시	2019 년 3 월 7 일 목요일 오후 4 시 30 분 - 7 시 0 분 ( 2시간 30분)		
장소	k-lab meeting room 1		
참석자	엄정호, 경혜안, 이수진, 최은주, 황승애, 최은미 교수님		
불참자	X		
안건	캡스톤 진행상황 보고 교수님 피드백 반영 발표 및 시스템 구조도에 대한 교수님의 자문 부탁		
회의내용	<p><b>발표 : 2차 교수님과의 팀 미팅 피드백 반영</b>  <b>발표자 : 이수진</b>  <b>첨부물 : 발표 내용 정리 자료</b></p> <p><b>내용 : 2차 교수님과의 팀 미팅에서 지적받은 내용 반영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비기능 요구사항의 정확한 측정값 제시(얼굴인식 정확도, 시간 효율성)</li> <li>- usecase diagram 문법 발표</li> <li>- 주요 기능(얼굴인식, 스트리밍) sequence diagram 발표</li> <li>- 시스템 구조도 작성에 대해 교수님께 자문 부탁</li> <li>- 시스템에서 모니터를 옵션 사항으로 구현하는 아이디어 발표</li> </ul> <p><b>질문 및 지적사항</b> (다음 회의록에 지적사항에 대한 검토 및 반영내용이 반영되어야 함)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외부인에 한정하지 않고 지인의 경우에도 알림 기능을 추가할 것</li> <li>- DB에 등록된 인물들의 우선순위, 그룹화</li> <li>- 비기능 요구사항 항목 중 얼굴인식 정확도의 모호한 표현 수정할 것 (“적지만”)</li> <li>- 시스템 구조도를 간략적으로 하고 각 모듈마다 레이어드 구조도를 작성할 것</li> <li>- primary한 기능 4가지에 대한 usecase description 작성할 것</li> <li>- 방문자 기록 관리에 대한 sequence diagram 작성할 것</li> <li>- <b>기술적인 부분에 대한 지식 부족</b></li> <li>- 계획서에 공부했던 내용들 전부 포함하는 쪽으로 할 것</li> <li>- 발표에 사용할 ppt 순서 정리</li> </ul>		
결과물	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스템의 주 기술에 대한 자료조사 계획</li> <li>- sequence diagram, usecase description 작성 계획</li> <li>- 지인의 속성 변경 계획 (알림기능, 우선순위, 그룹화)</li> <li>- 비기능 요구사항(얼굴인식 정확도)의 모호한 표현 수정 계획</li> <li>- 계획서 내용 추가, 수정 및 분량 늘리기 계획</li> <li>- ppt 내용구성 계획</li> </ul>		