

팀명	LockLock	팀장	박병민	수업주 (1~15)	8주차
금주 예정작업	1. 얼굴인식 코드 속도 개선 2. 도어락 보완 3. 어플 사진경로 수정				
금주 수행결과 및 문제점 해결방법	사람별로 얼굴 데이터를 저장해서 비교하는 코드를 완성하여 실행해 보았는데, 정확도가 떨어져서 사진학습 수를 늘려서 시도해 보기로 하였습니다. 그리고, 정확도를 올릴 수 있는 방법을 더 찾아보기로 하였습니다. 그리고 어플에서 도어락을 제어하는 코드를 firebase의 realtime database에서 관리하여 열고 닫히도록 코드를 수정하였고, 사진을 갤러리에 저장하게 하고 firebase의 storage에 업로드 하게 하는 코드도 수정하였습니다.				
지도교수 면담 및 토론 결과	일시	04/23	면담방법 (예: 전화, 화상회의, 직접대면, 이메일 등)	카카오톡 단톡방	
	사진과 사람을 구분하는 것과 마스크를 끼고 얼굴인식을 할 수 있는 방안에 대해 생각해보라고 조언 해주셨습니다.				
다음주 예정작업 및 담당자	<p>&lt;다음주 예정&gt; 안드로이드 앱을 이용하여 파이어베이스에 얼굴 사진 업로드, 얼굴 사진 정렬 및 비교 코드 수정</p> <p>&lt;담당자&gt; 박병민 - 눈 깜박임 코드 자료수집 및 코딩 임영선 - 눈 깜박임 코드 자료수집 및 코딩 정은주 - 마스크 탐지코드 자료수집 및 코딩 정지현 - 마스크 탐지코드 자료수집 및 코딩</p>				

팀장 명

박병민 (인)

지도교수

오영 (인)