

캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	박준혁, 이민혜, 이수인		
주제	드론으로 취득된 음성정보에서 구조요청 소리를 듣고 구분하기		
면담일시	2019. 5. 2.	지도교수	이 영 구 (인)
면 담 내 용	<p>현재까지 진행된 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추가된 특징 추출 - 모델 설계에 있어서 수정된 부분 - 해당 모델의 성능 - 앞으로 추가할 부분 등에 관하여 발표자료를 작성한 후 교수님과 면담을 가졌습니다. <p>주어진 데이터는 60도 간격으로 형성되어 있는데에 반해 공모전에서 요구하는 판별 각도의 크기는 20도 간격이라는 조건이 새로 생겼습니다.</p> <p>이에 따라 현재 제공된 데이터만으로 어떻게 이를 판별하는 모델은 만들것인지에 대해 교수님과 생각해보는 시간이 있었습니다.</p> <p>교수님이 제안해주신 첫 번째 방법으로는 마이크를 구매해 새로 데이터를 생성하는 방법이 있고, 두 번째 방법으로는 이미 제공된 데이터를 통해 새로운 데이터를 합성하는 방법이 있었습니다. 첫 번째와 두 번째 각각 성능에 있어서 리스크가 큰 작업이라 조금 더 고민을 해봐야 한다는 피드백과 함께 면담을 마쳤습니다.</p>		