파이널 프로젝트 제안서

반려견의 행동 분석

6조 영상분석

|  |
| --- |
| 2017년 기준 전국에 반려동물을 키우는 인구를 1481만명 이상으로 추정된다. 반려동물을 키우는 가구들이 늘어나면서 특히 사람들과 친숙한 반려견의 인기가 상당하다. 이렇게 급격하게 반려동물 및 반려견의 개체 수가 늘어남에 따라 여러가지 많은 문제를 발생하고있다.  의사소통을 할수 기때문에 반려자와 자신들이 키우는 반려견은 서로의 행동을 이해하지 못해 발생되는 문제가 상당하다.  이러한 문제 점을 해결하고자 본 아이디어를 도출하였다.  내용은 아래와 같다.  이는 솔루션 어플리케이션으로 AI에 반려견의 행동분석을 분석하여 이에 알맞는 데이터를 학습시켜 AI는 학습 시킨 내용을 토대로 사용자가 촬영한 영상 속 반려견의 행동과 그 패턴을 분석하여 반려견의 현재 감정 상태 및 심리를 본 아이디어를 통하여 검출한다. |

데이터 확보 방안

|  |
| --- |
| * 유튜브 및 구글링 * 클로링 * 캐글 * 논문 및 서적 |

업무분장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 나이 (성별) | 업무 | 특징 |
| 박성건 | 28(남) | 조장 |  |
| 이창화 | 29(남) | 미정 |  |
| 김효원 | 29(여) | 미정 |  |
| 이제필 | 28(남) | 미정 |  |

최종 산출물

|  |
| --- |
| <어플리케이션 제작>  카메라 및 영상 속 반려견의 감정과 행동의 패턴을 사용자에게  분석해주는 솔루션 어플리케이션 |