

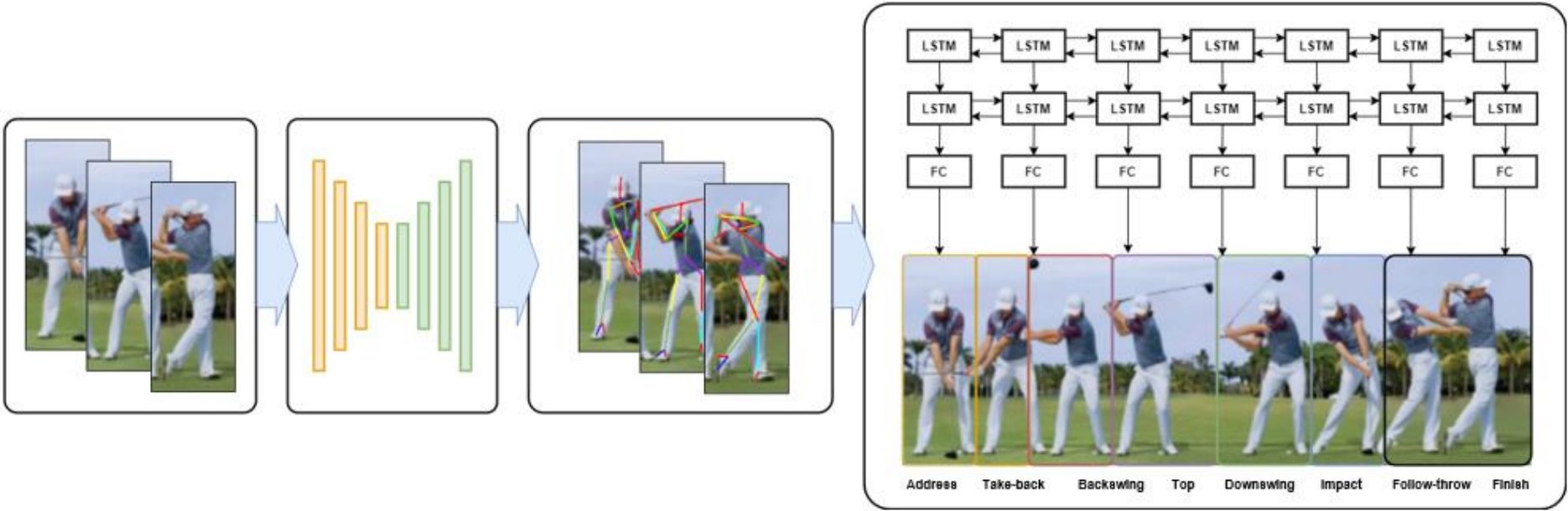
골프 트레이닝을 위한 인공지능 기반 골프 스윙 분석 알고리즘 개발

연구 개요

인공지능 모델을 통해 사용자의 골프 스윙 분석 결과를 제공하고 이를 기반으로 골프 스윙을 지도한다

연구 목표

- 골퍼의 스윙 영상에서 관절점 추정 알고리즘 개발
- 골퍼의 스윙 영상에서 주요 스윙시퀀스 프레임 추정 알고리즘 개발
- 골퍼의 스윙 영상에서 Annotation 작업 수행



번호	스윙 시퀀스
1	어드레스
2	테이크백
3	백스윙
4	톱
5	다운스윙
6	임팩트
7	팔로스루
8	피니시