**주간업무보고**

얼굴인식을 통한 영상 편집 및 오토포커싱 시스템

# 전주 진행 사항 (2019.08.26 ~ 2019.08.30)

1. WBS 작성 및 수정 보완 (70%, 추후 내용 변경 시 부분수정 작업 예정)
2. QT for Python 을 활용한 미디어 데이터 핸들링 검토 진행중 (50%)
3. 인터페이스 구현 및 위젯 별 액션처리 (70%)  
   3.1 미디어 플레이어 구현 (opencv)  
   3.2 미디어 업로드 및 미디어 핸들링 기능 구현(opencv, play, pause, stop, playtime)  
   3.3 영상검출 > 검출내역 ROW 데이터 CRUD 구현  
   3.4 공통 > 검출 대상 리스트 썸네일 이미지 생성 및 리스트 표출 구현
4. 테스트 시나리오 PPT 작성 (100%, UI 및 기능 수정 시 상시 변경 예정)

# 금주 예정 사항 (2019.09.02 ~ 2019.09.06)

1. URL 업로드를 위한 방안 검토 및 구현 예정 (최초진행)
2. QT for Python 을 활용한 미디어 데이터 핸들링 검토 진행중 (80%)
3. 공통 > opencv 를 통한 미디어 핸들링 구현 (100%)
4. 영상 내려받기(다운로드) 기능 구현 (최초진행)
5. 딥러닝 학습전 사전 프로세스 사이클 동작 테스트  
   4.1. 영상검출 > 딥러닝을 제외하고 영상 업로드 및 특정 구간 추출 리스트 생성 > 내려받기  
   4.2 포커싱 > 영상업로드 및 특정 영역 포커싱 및 포커싱 영상 내려받기

# 차주 예정 사항 (2019.09.09 ~ 2019.09.13)

1. 인터페이스 디자인 작업
2. 인터페이스 완료 예정 (미비사항 상시 수정예정)
3. 딥러닝 학습을 위한 레퍼런스 자료준비
4. 학습 및 테스트 데이터 준비

* **추석 연휴 9/12 ~ 9/15**

# 프로젝트 진행률 (2019.09.06) 금주 마지막 업무일 기준

## 25% / 100%