

# AI BM 2019.1 기(5 월~6 월) 개인 프로젝트

## - 1 차 작성 -

작성자 : 임휘준

일시 : 2019 년 6 월 11 일

<p>① 프로젝트명  , 목표, 요약</p>	<p>* 프로젝트명 - 사진 개인화(개인정보보호, 개인홍보, 사물얼굴 인식 처리) 및 일괄변환 서비스</p> <p>* 영문 : fp2m : Face bound Picture To Masking service and library * 한글 : 사진 얼굴영역 마스크 서비스 및 라이브러리</p> <p>* 목표 - 얼굴인식자체 기술보다간, 인식이후 응용서비스 제공에 목표를 둔다. (~2019 4Q) - 이후, 인식기술 개발화 및 응용 확장</p> <p>* 애로사항 - 간단한 얼굴인식이 어려움이 있으면, 서비 플랫폼 부터 만든후, 나중에 얼굴인식 기술 적용</p> <p>* 향후 (수익기반 마련) - 응용서비스 안정후, 얼굴인식 기술 개발 (2020. 1Q) - 개발된 얼굴인식 기술로, 다른 응용서비스 제공 기술 개발 (2020.2Q ~) - 개발된 얼굴인식 기술로, 기존서비스 고도화 (2020.2Q ~)</p>
<p>② 국내외 사례 및 동향</p>	<p>...조사중...</p>
<p>③ 프로젝트 내용</p>	<p>* 목표 1. 사진 업로드한것 개인화 변환 * 2019.6 월말까지 가능할법한, 1 개 얼굴인식후, 1 개 이미지 교체하여 웹에 시현 → 가능할까? * 얼굴인식은 된다치고, 서비스 부터 만들어 변환할수 있는 생태계 구축</p> <p>* 향후목표 1. 변환결과물 = 원본 + 개인화 마스크 2. 고객사이트의 전체이미지 개인화 처리 3. 테스트 배드 - aifc 커뮤니티 소모임 사진들</p>
<p>④ 유사사례 및 경험</p>	<p>...조사중...</p>

⑤ 활용계획 및 기대효과	1. 스마트폰으로 찍은 사진을 개인화 하여 가지고 공유할 수 있다. * 기대효과 - 모임을 가진 멤버에게 사진공유시, 개인화가 필요한 부분을 개인화한 후 공유할수 있다. ( 타겟팅) - 특정사물얼굴, 캐릭터얼굴을 공유해 웃음을 유발하게 한다. (재미) - 공유되어선 안될 인물을 공유에서 숨길 수 있다. (기밀성)  2. 기업에서 관리하는 서비스 사이트의 모든 이미지를 한번에 개인화 할수 있다. * 기대효과 - 기 등록된 사진을 개인화하여 개인보호 사이트 임을 알릴수 있다. - 개인화 서비스 또는 솔루션을 사용하여				
⑥ 핵심어 (5 개 이내)	사진개인화	재미	홍보	공유	일괄처리
Etc.1 방향	1. 중국은 얼굴인식을 잘하고 있고, 서비스가 있다. 국내보다 중국사례를 찾고 과 협력 및경쟁 - 국내 도입가능한 사례를 알아본다. 2. 얼굴인식을 응용하여 할수 있는 서비스를 찾는다. 3. 서비스가 먼저 만들어지면, 얼굴인식 이외 AI Biz Model 을 찾는다.				
Etc.2 수익	1. 개인화 App 개인고객 월별 사용료 : 무료? 2. 개인화 솔루션 기업고객 월별 사용료 : 3. 개인화 솔루션 기업고객 일괄변환료 : 사진 1 건당 얼마, 1000 건당 얼마,..				
Etc.3 기타, 자료	꽃말, 6 월 11 일 : 중국패모(Fritillaria Thunbergii) : 위엄				