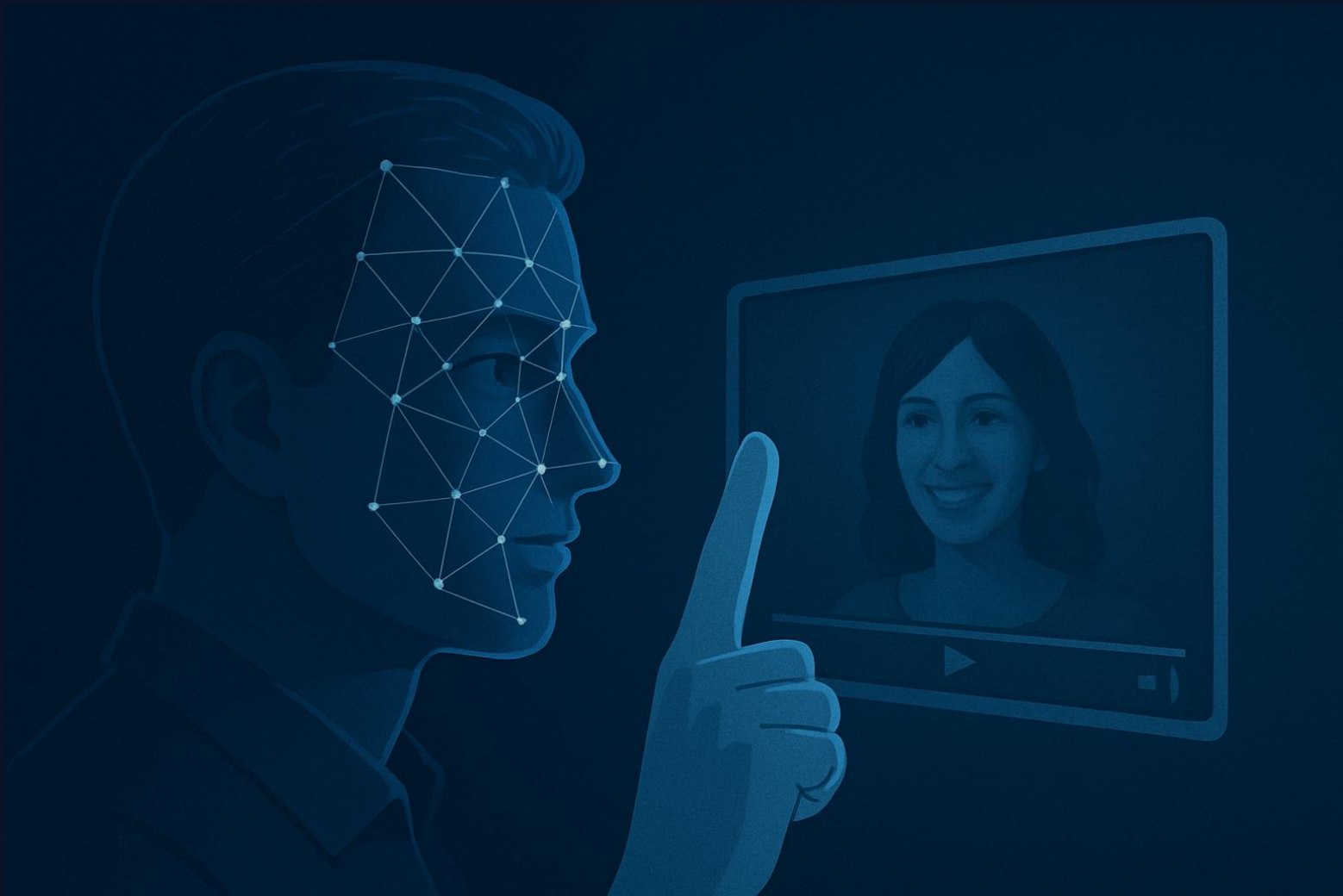




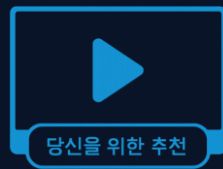
당신을 인식하고, 감응합니다.

AI가 당신의 취향을 분석합니다.

성별·연령 기반 추천부터 손동작 제어까지, 새로운 차원의 인터랙티브 영상 경험



AI 사용자 분석
성별 및 연령 인식



콘텐츠 추천
개인 맞춤형 콘텐츠
추천



제스처 컨트롤
손동작으로 재생/정지 등
제어

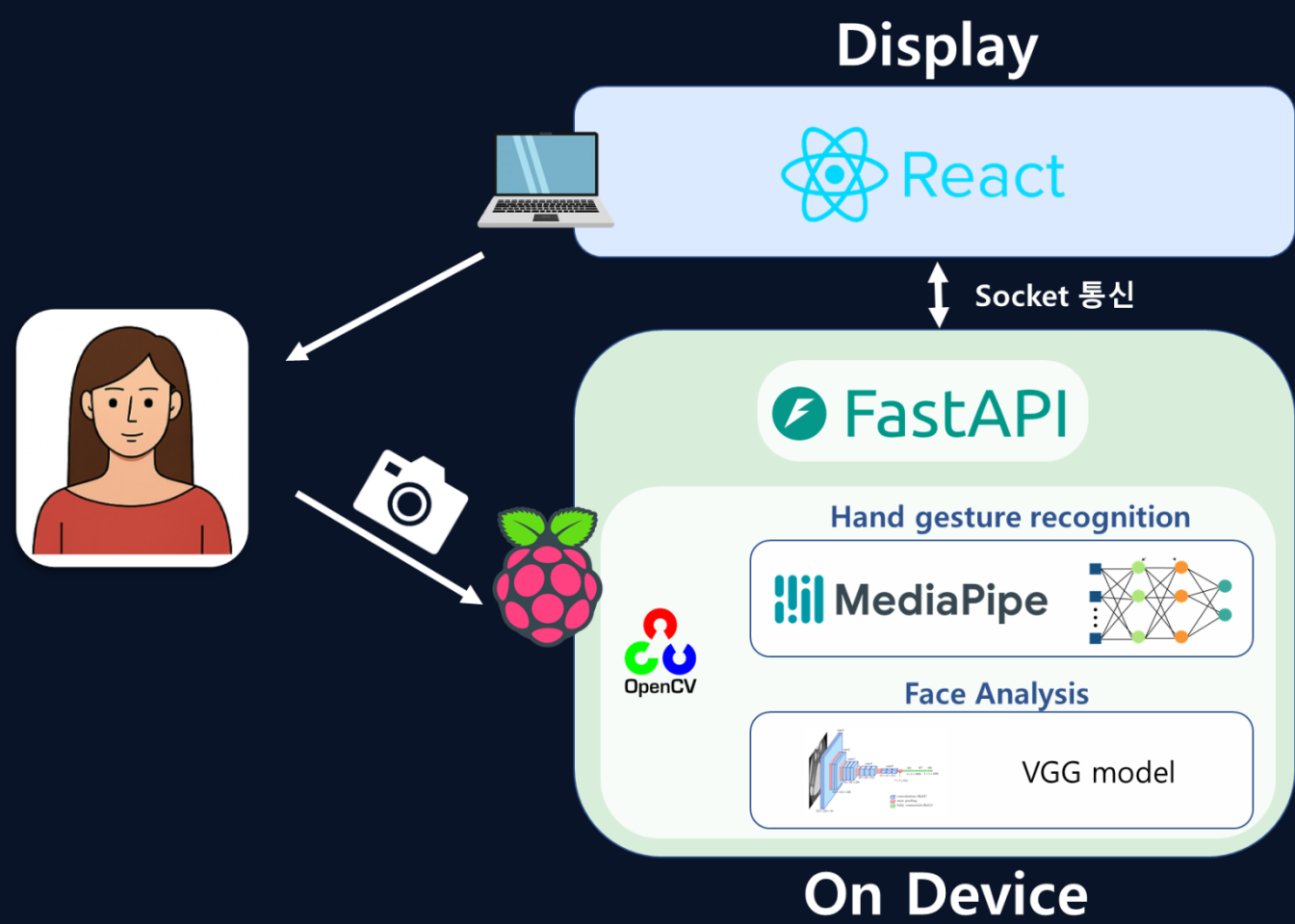


피드백
좋아요·싫어요 기반의 추천
고도화
(추후 확장)

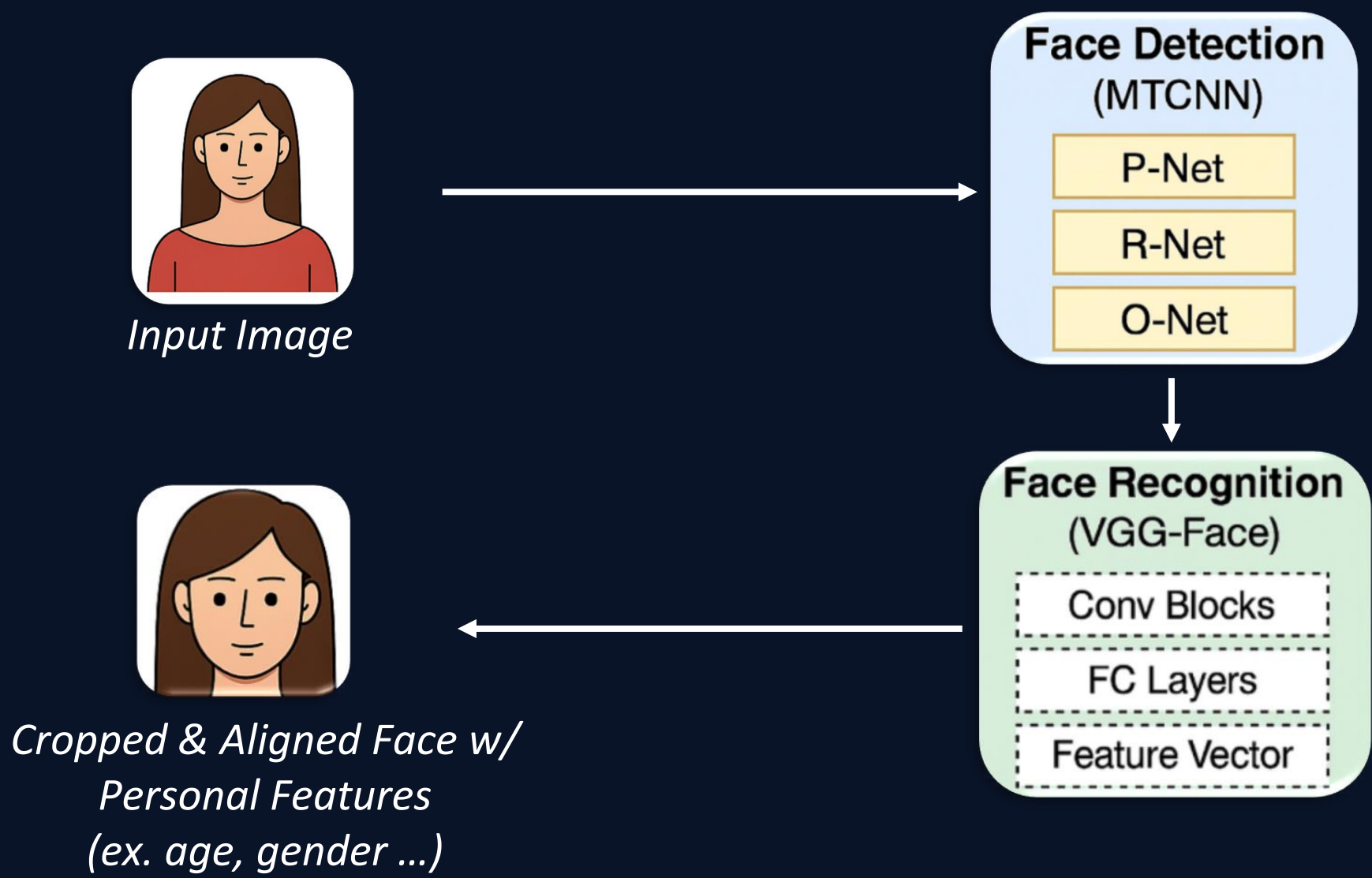
Empty hands. Full control. A channel picked just for you.

#AI기반추천 #비접촉UX #사용자프로파일링 #인터랙티브기술

System Architecture



핵심기술 1: Face Analysis

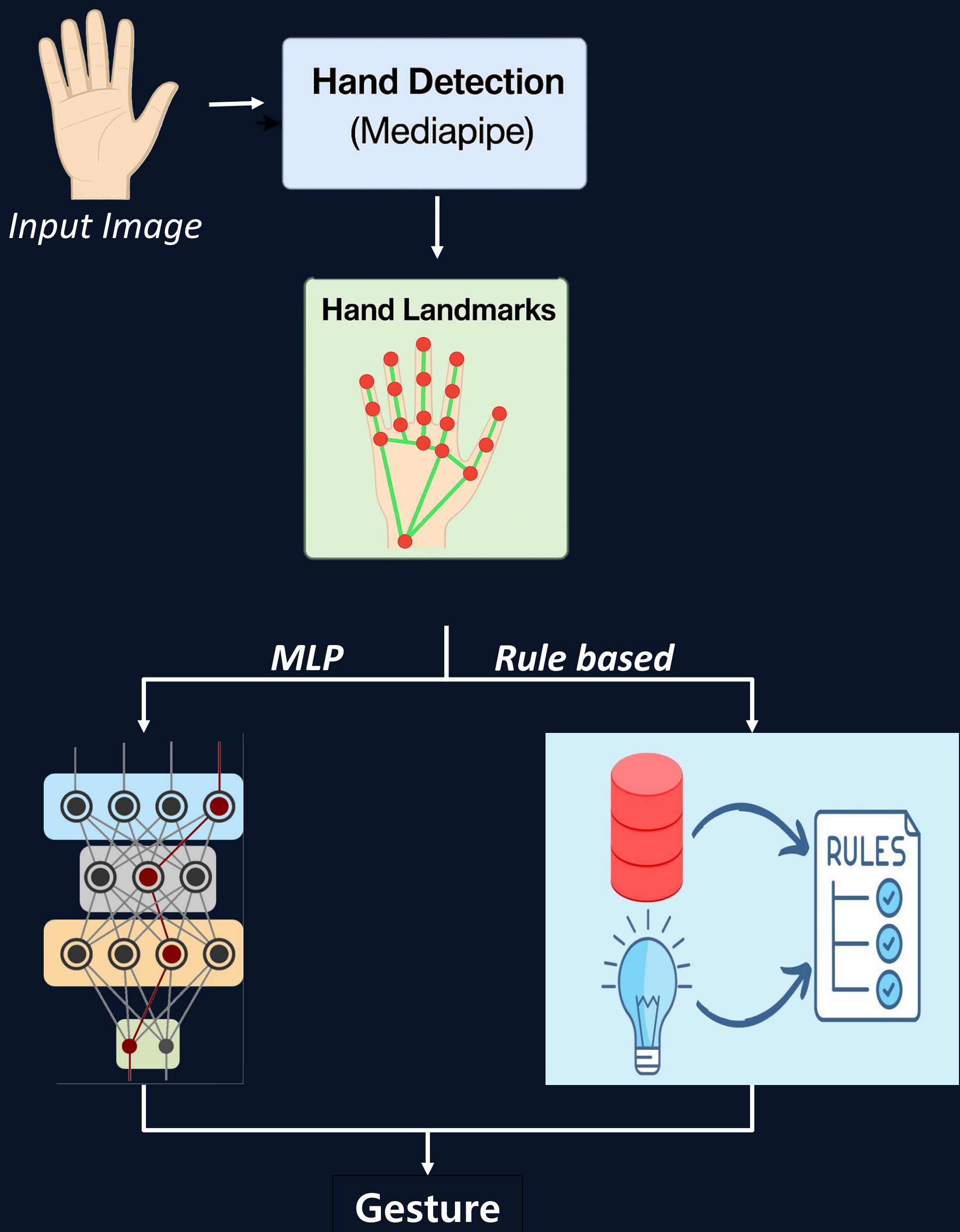


얼굴까지 이해하는 Vision AI

Face Analysis: 사용자의 얼굴을 인식하고 분석하여 성별과 나이를 추정

☞ 이를 기반으로 사용자 그룹에 맞는 맞춤형 콘텐츠를 추천

핵심기술 2 : Gesture Detection Process



손 동작까지 이해하는 Vision AI

- ☞ Mediapipe: 손의 21개 관절을 인식, 실시간성 ↑, 정확도 ↑
- ☞ MLP: 인식이 잘 되지 않는 특정 제스처에 대해서 모델을 생성해 보완

※ Mediapipe: 손 관절의 랜드마크를 실시간으로 추출하는 경량 비전 파이프라인