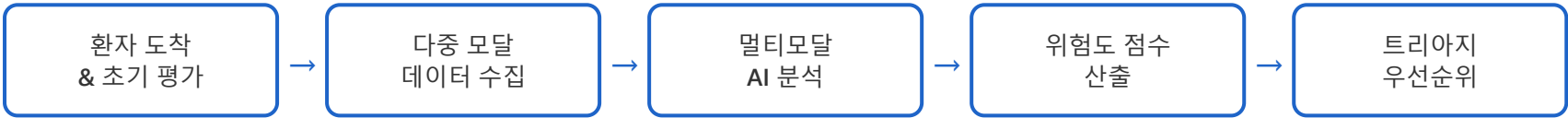




Case Study: Emergency Room Multimodal Triage

응급실에서 텍스트(주소), 영상(X-ray), 생체신호(ECG, BP)를 통합하여 트리아지 우선순위 결정



 **텍스트**

주 호소: "가슴 통증"
증상 기간: 2시간
과거력: 고혈압

 **영상**

흉부 X-ray
심비대 소견
폐부종 의심

 **생체신호**

HR: 110 bpm
BP: 160/95
ECG: ST 상승

통합 분석 결과

예측 진단: 급성 심근경색 가능성 높음 (87% 신뢰도)
위험도 점수: 9/10 (긴급)
권장 조치: 즉시 심장내과 협진, 응급 심도자술 준비
처리 시간: 3초 (실시간 지원)