

구급차 기록관리 시스템

AiR(Ambulance information & Records)

○ 구급차 기록관리 시스템(AiR: Ambulance information & Records)

- 구급차의 운용기록* 관리를 위한 시스템으로, 전용 ①어플리케이션(APP) 및 ②웹페이지(WEB)로 구성

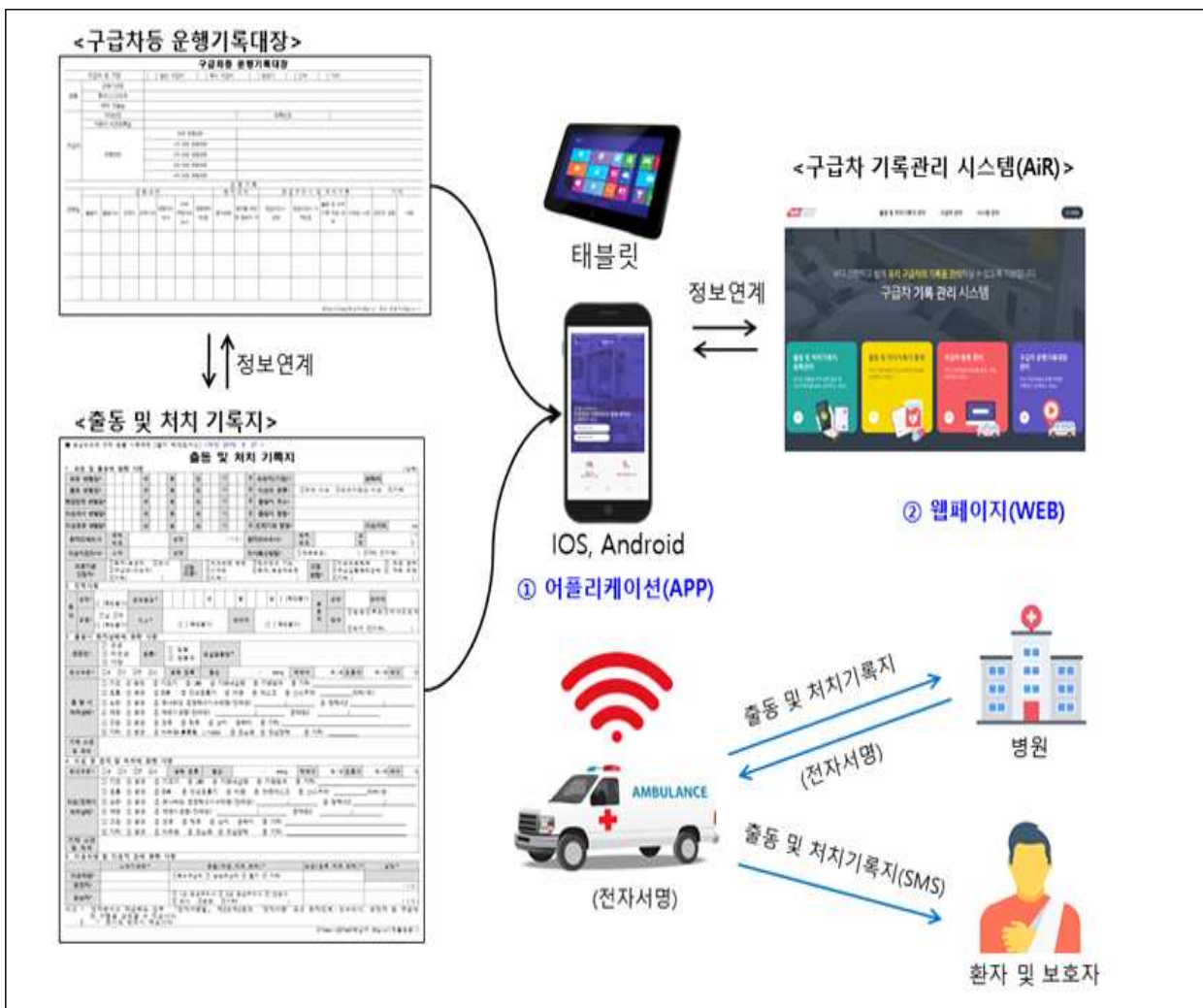
* ‘구급차 운용기록’은 「응급의료에 관한 법률」에 근거하여 구급차 운행 시작하는 기록으로 ‘출동 및 처치기록지’(별지 제16호서식)와 ‘구급차 등 운행기록대장’(별지 제16호의2서식)을 말함

※ 어플리케이션(APP) 다운 방법: 앱스토어에서 “구급차 기록 or AiR” 검색 후 설치

※ 웹페이지(WEB) 주소: <https://air.nemc.or.kr>

* 통합응급의료정보 인트라넷 아이디, 비밀번호로 사용 가능

I 시스템 흐름도



II

시스템 주요 기능

① 어플리케이션(APP)

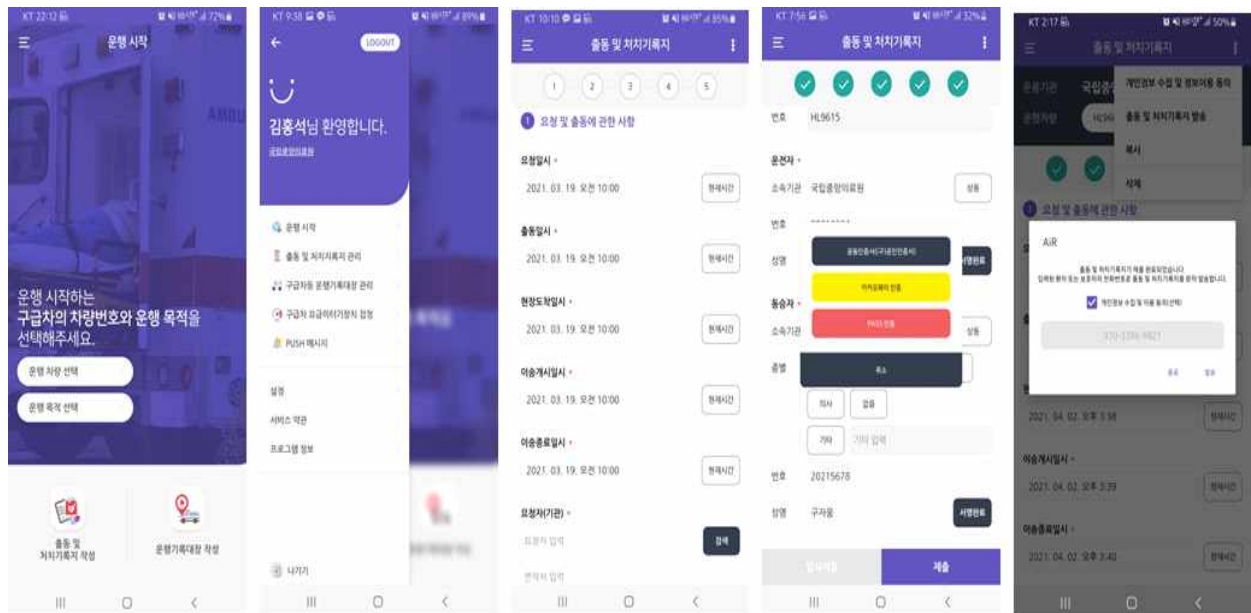


- 현장에서 실시간으로 운용기록 '작성·등록·조회·삭제' 가능
- 모든 운용기록에 대해 시스템 자동 연계 가능
- 전자서명 및 공인인증공동인증서, 카카오페이 및 PASS 인증 기능 추가
- SMS를 통해 환자 및 보호자에게 제공 가능
- '개인정보 수집 및 이용 동의서' 작성·등록 가능
- PUSH 메시지 전송 기능 추가
- 구급차 요금미터장치 검정 결과 조회 가능

② 웹 페이지(WEB)



- 구급차 운용기록 데이터 관리체계 개선 및 로그인 계정 연동 (통합응급의료정보 인트라넷 계정과 동일 ID/PW 사용)
- 구급차 운용기록 입력·조회·출력 등 정보관리 가능
- 의료기관에서 이송 환자에 대한 정보 조회 및 확인 가능
- 구급차 운용기록에 대한 이송이력 및 실적관리(통계) 가능



메인화면


주요(좌측) 메뉴

처치기록지 입력


공인인증

SMS 발송

어플리케이션(APP) 소개



출동 및 처치기록지 등록관리
 출동 및 처치기록지 통계
 구급차 등록관리
 구급차 운행기록대장 관리



정보 입력 및 수정·삭제



정보 조회 및 인쇄



통계 및 그래프

웹 페이지(WEB) 소개

III 시스템 사용 시 효과

[APP] 현장에서 실시간 운용기록 관리

- 기존 관리 방식 ①→②→③→④에서 시스템 관리 방식 ㉠→㉡→㉢ 로 간소화됨
- 시스템으로 공인인증을 통해 제출됨에 따라 구급차 운용기록 '작성,보관,제출'에 대한 법적 의무 모두 이행한 것으로 같음함(종이 서식 작성 및 보관 불필요)

