

# 기능명세서

㉠ 구분	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	㉡ 우선 순위
사용자	<u>로그인</u>	직원(병동) 또는 환자 로그인		H
사용자	<u>로그아웃</u>	직원(병동) 또는 환자 로그아웃		H
직원	<u>병동정보 조회</u>	병동 번호, 환자 수, 주치의 수, 간호사 수, 병상가동률, 입원환자 추이	병상 수 고정, 입원환자 추이 월별 현재 등록된 환자 수	H
직원	<u>환자 목록 조회</u>	환자번호, 이름, 나이, 성별, 체온, 심박수, 산소포화도, 보호자, 보호자 연락처, 주치의		H
사용자	<u>환자 정보 상세 조회</u>	환자번호, 이름, 나이, 성별, 보호자, 연락처, 주치의		H
사용자	<u>환자 건강 정보 실시간 조회</u>	체온, 심박수, 산소포화도 실시간 수치		H
사용자	<u>환자 건강 정보 기간 조회(그래프)</u>	특정 기간 사이 체온, 심박수, 산소포화도를 기준별 최대와 최소로 나타내기	한 달-1일, 일주일-1일(자정, 정오), 하루-1시간 // 디폴트: 실시간. 1분 동안의 모든 정보 보내기 예) 한 달-하루 내 가장 높은 체온, 낮은 체온	H
직원	<u>bms 정보 실시간 조회</u>	전압, 온도, 잔량	잔량은 최고 전압(배터리 별 최고 전압 합한 값)에서 현재 전압의 비율, 전압은 배터리 별 전압을 더한 값	H
직원	<u>배터리 정보 실시간 조회</u>	전압, 온도, 잔량	전압, 잔량 각각 // 온도는 bms의 온도	H
직원	<u>배터리 정보 기간 조회(그래프)</u>			H

📌 구분	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	📌 우선 순위
직원	<u>간호사</u> <u>목록조</u> <u>회</u>	이름, 연락처, 이메일, 병 동번호, 직급		M
직원	<u>의사목</u> <u>록조회</u>	이름, 연락처, 이메일, 병 동번호, 부서		M
직원	<u>xlsx 파</u> <u>일 다운</u> <u>로드</u>	체온, 심박수, 산소포화 도 기간정보 다운로드		H
직원	<u>pdf 파일</u> <u>다운로</u> <u>드</u>	체온, 심박수, 산소포화 도 기간정보 다운로드	프론트에서 이미지 캡처	L
직원	<u>xlsx 파</u> <u>일 다운</u> <u>로드</u>	bms 기간정보 다운로드		H
직원	<u>pdf 파일</u> <u>다운로</u> <u>드</u>	bms 기간정보 다운로드	프론트에서 이미지 캡처	L
직원	<u>알림</u>	병동 별 환자 번호, 카테 고리, 상태, 상태상세, 읽 음여부		H
직원	<u>알림읽</u> <u>음표시</u>	읽음여부 갱신		H
직원	<u>bms 제</u> <u>어</u>	bms 제어코드 상태 변경		H