

(주)오든

중소기업 스마트서비스 지원사업
기능명세서

2024. 10. 16

(주)빅웨이브에이아이

1. 센서 바이오파울링 모니터링 시스템

대분류	중분류	소분류	구분	세부 내용	비고
센서 바이오파 울링 모니터링 시스템	바이오파울링 탐지 AI	센서 데이터 패턴 분석 및 바이오파울링 여부 판단	신규	1시간마다 도입기업 서비스에 일정량의 센서 데이터를 요청 후 데이터 패턴을 분석하여 바이오파울링 여부를 판단하고 결과 반환 및 기록	
	모니터링 대시보드 UI제공	분석 결과 및 데이터 패턴 시각화	신규	AI가 도출한 바이오 파울링 탐지 결과를 시각적으로 제공. 사용자 친화적 인터페이스를 통해 데이터 패턴을 그래프형태로 시각화하고 추가 정보 제공	
		경고 알림 제공	신규	특정 센서에서 바이오파울링이 탐지 되었을 때 경고 알람을 팝업메시지 형태로 사용자에게 제공	
	사용자 관리 시스템	사용자 인증 및 권한 부여	신규	사용자 로그인을 통해 시스템에 접근할 수 있으며, 회원가입 기능을 통해 새로운 사용자가 추가될 수 있음. 관리자 계정은 시스템 설정 및 관리자 기능을 사용	