

KOBOT

사용자의 숙면을 돕는
스마트 베개와 스마트 안대

1. 창업 준비 계획

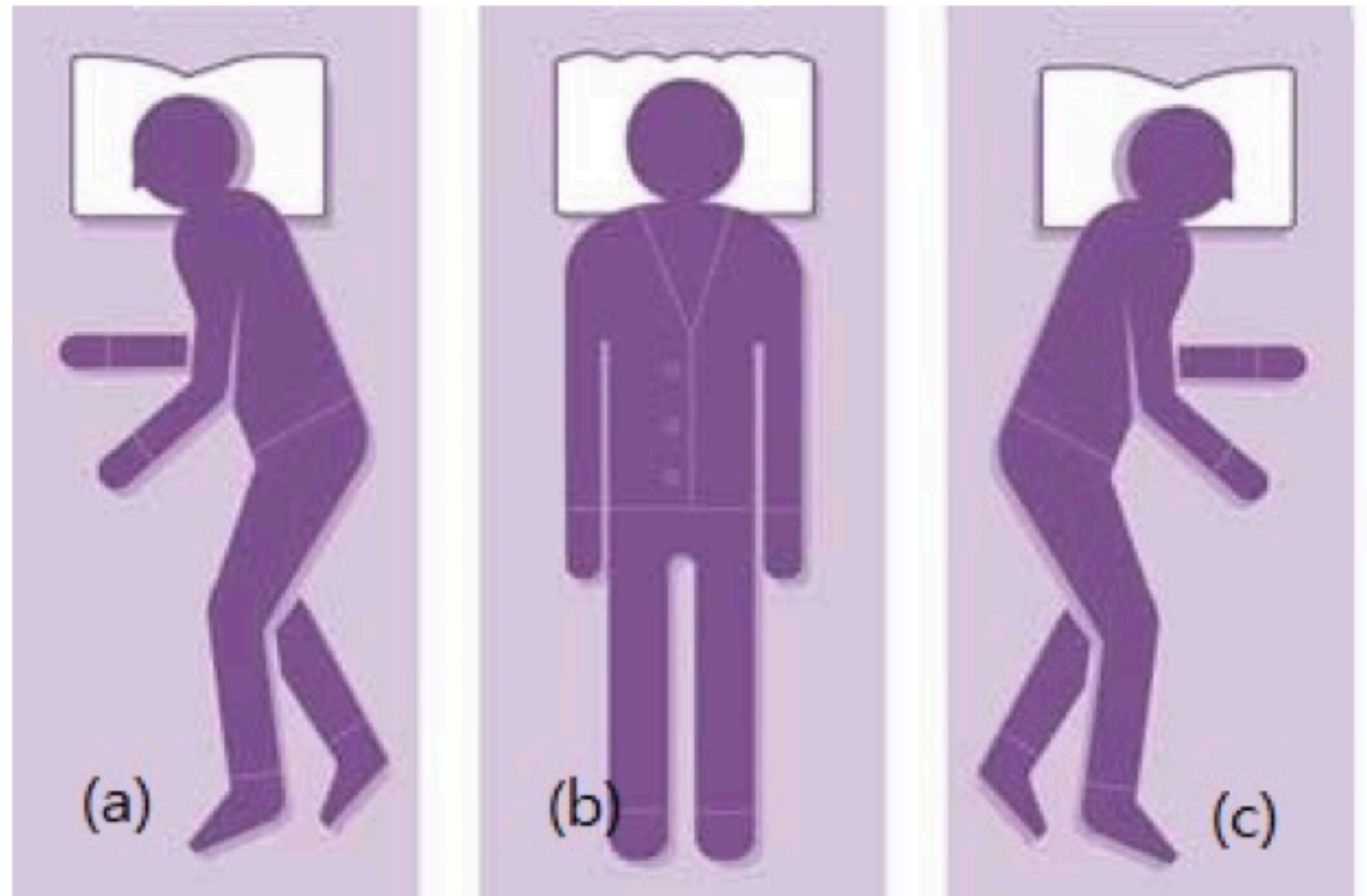
구분		내용	6월	7월	8월	9월
사전조사		의학적 자문				
		연구 결과 수집				
구현	메인보드	Raspberry PI2 보드 이해				
		Raspberry PI2 보드 제어				
	센서	센서 테스트				
		센서 결과값 처리 및 분석				
	하드웨어	웨어러블 기기 제작				
		안정성 검사				
	DB	데이터 수집				
		데이터 분석				
	서버	서버 통신				
	알고리즘	수면 시간 판별 알고리즘 구현				
		수면 자세 판별 알고리즘 구현				
		코골이 감지 알고리즘 구현				
	안드로이드	앱 개발				
테스트		작동확인				

팀 원	업 무
조경문	서버 구현, 서버 통신 담당
박지희	데이터 센싱, 안드로이드 어플리케이션 개발
윤지은	데이터베이스 관리, 라즈베리파이 보드 제어
조영선	안드로이드 어플리케이션 개발, 알고리즘 구현

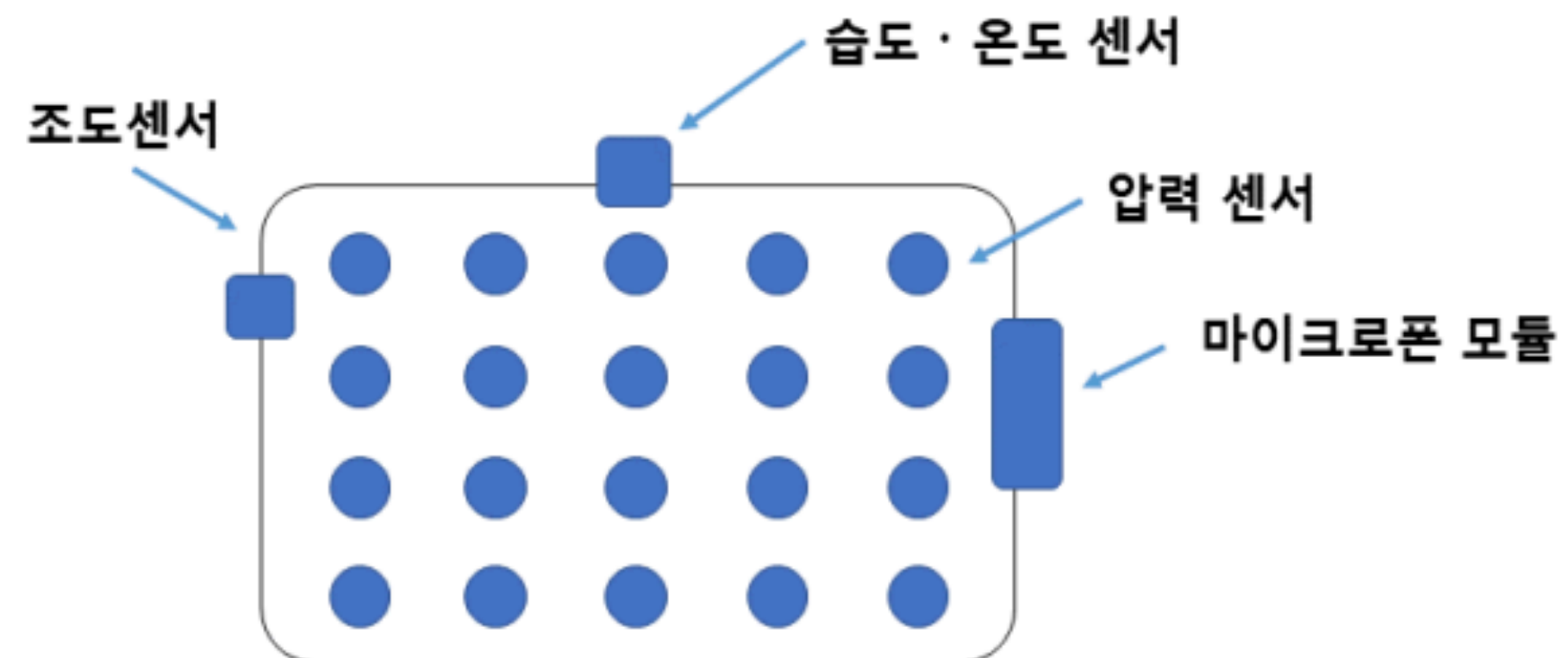
2. 창업 아이템



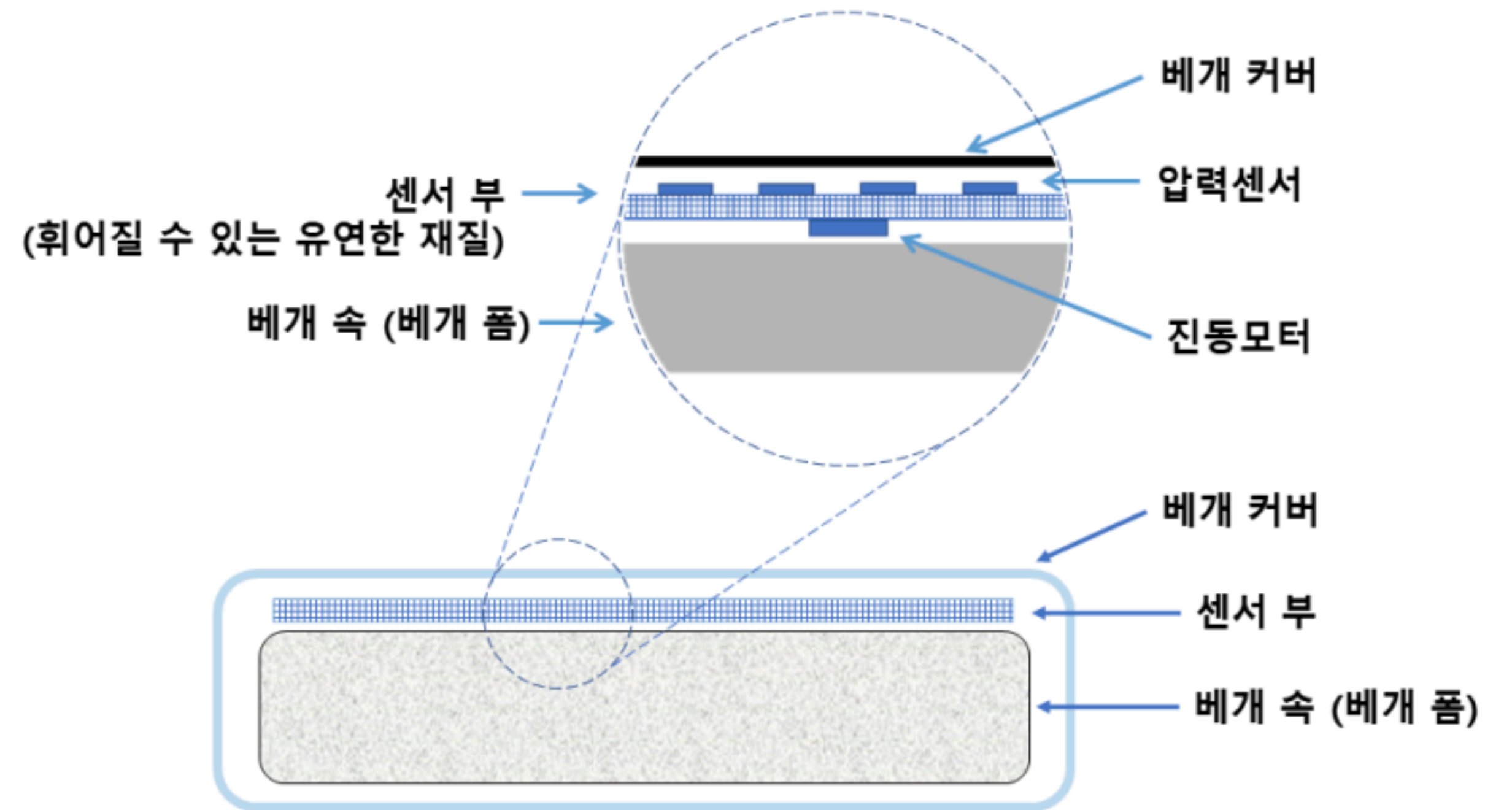
2. 창업 아이템



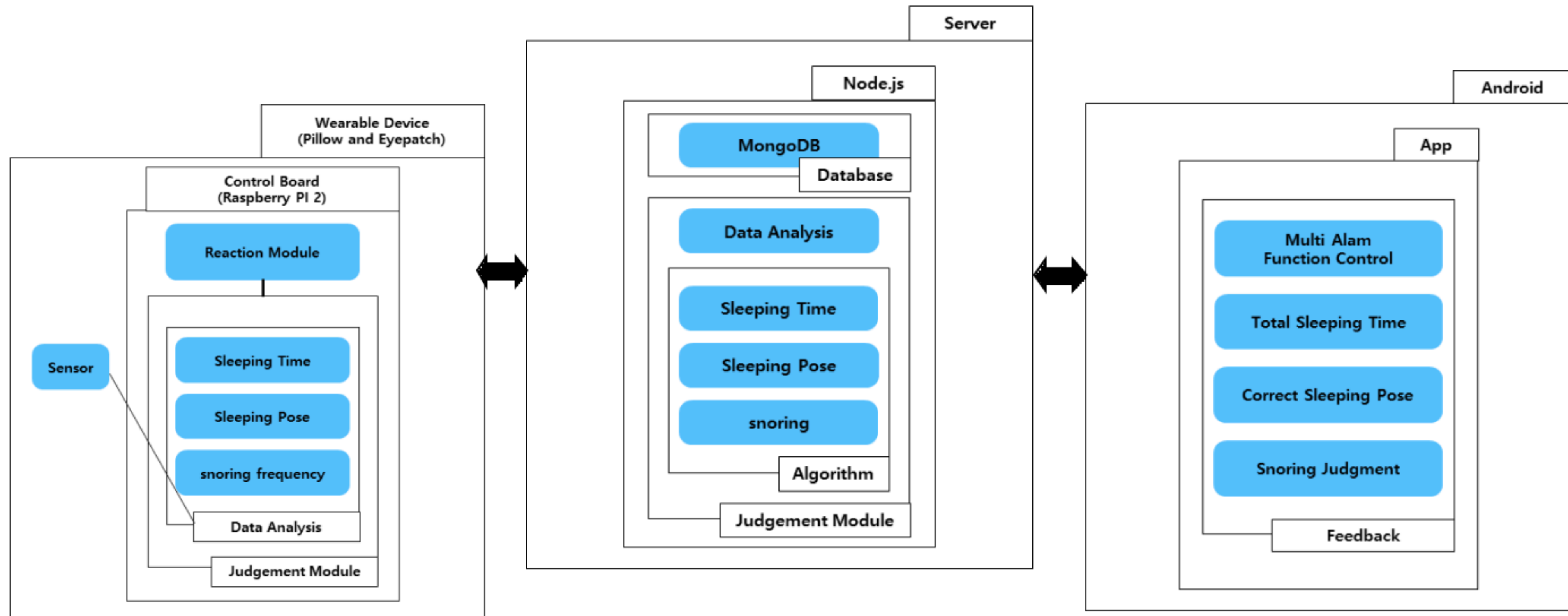
2. 창업 아이템



부피를 차지하는 습도 · 온도 센서와 마이크론 모듈은
사용자의 머리가 닿지 않는 가장자리에 배치한다.



3. 구성 모듈



WHY?
SMART PILLOW
&
EYE PATCH

감사합니다