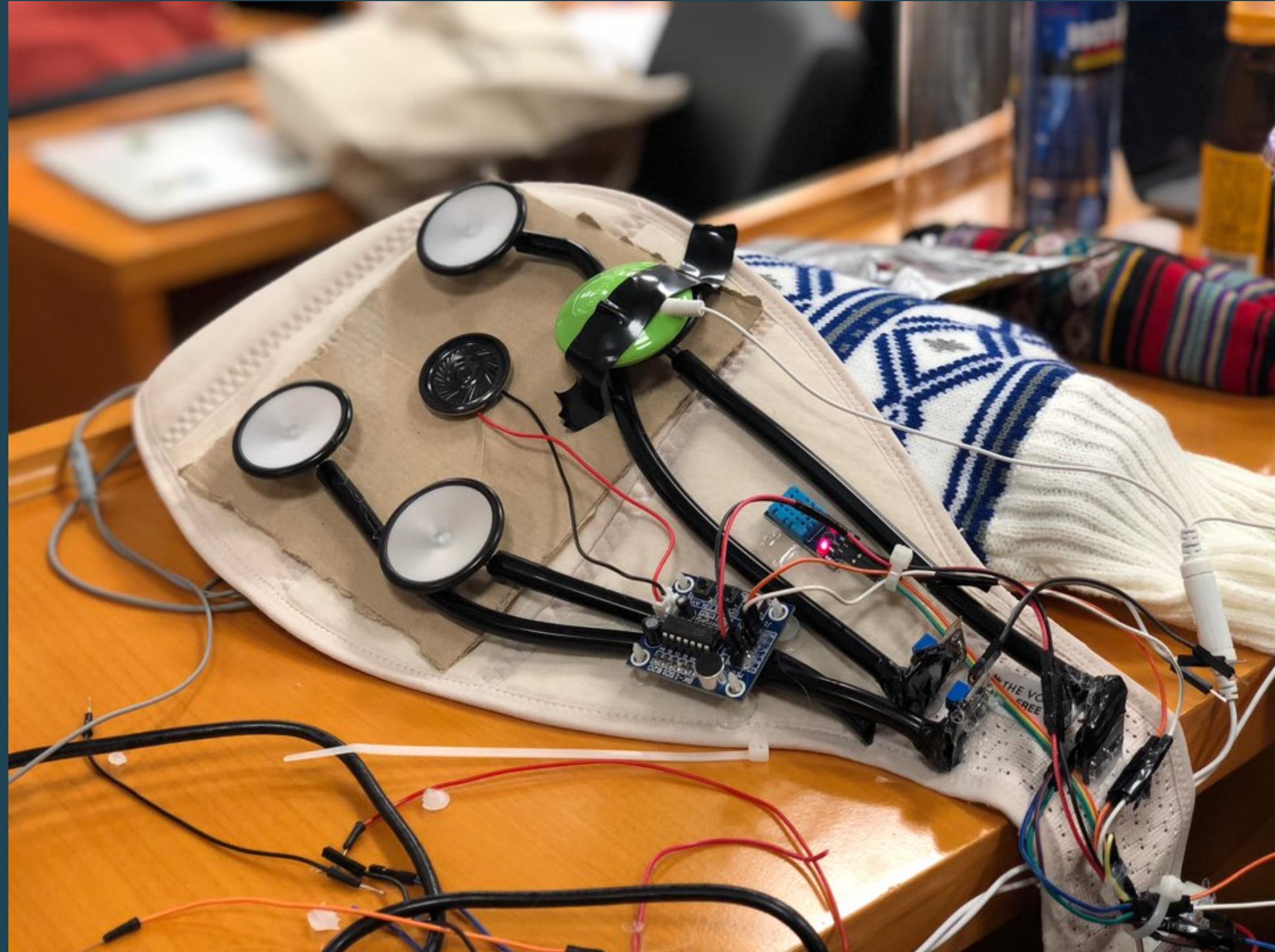




Hello Baby

아빠 좋은 아침

Embedded Device



1. Sound Sensor

Fetal Phonocardiogram
태아의 소리 데이터로 심박수 측정

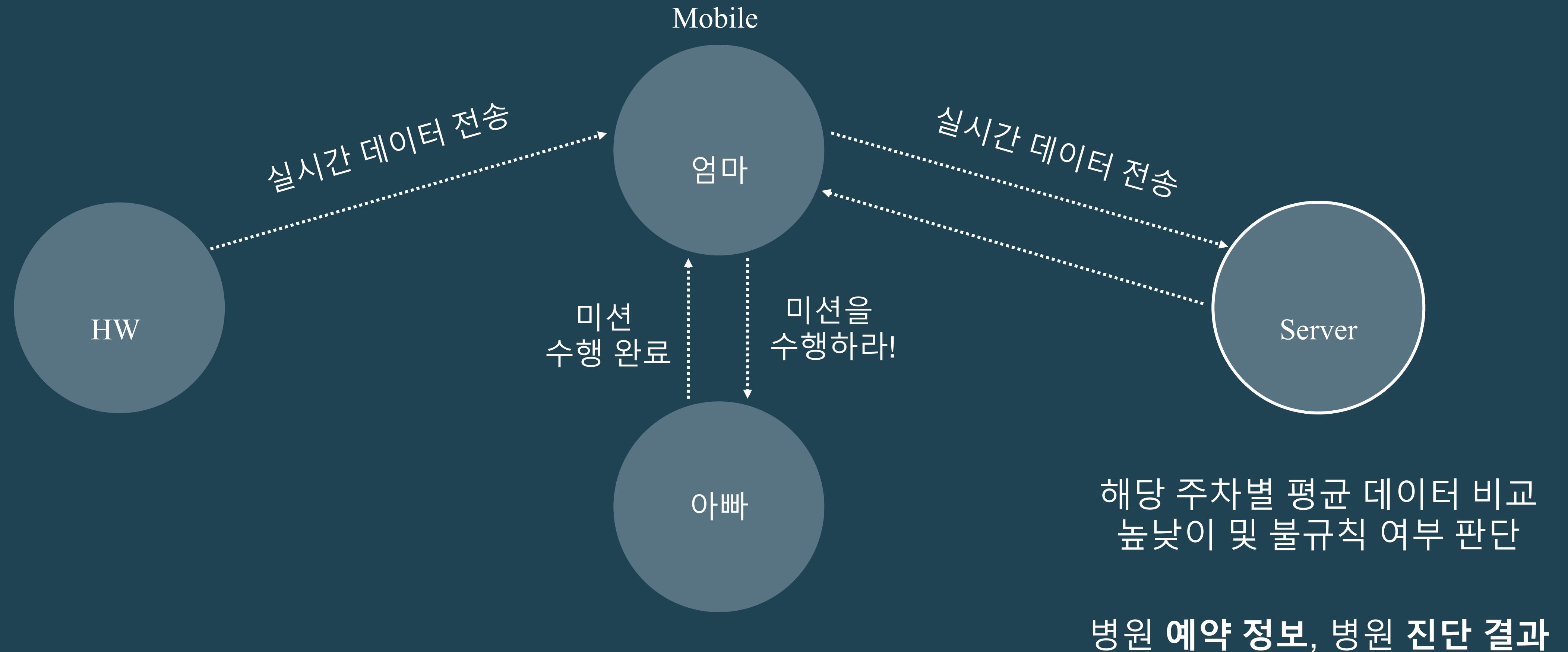
2. Temperature, Humidity Sensor

산모의 체온 측정
모체의 안전 = 태아의 안전

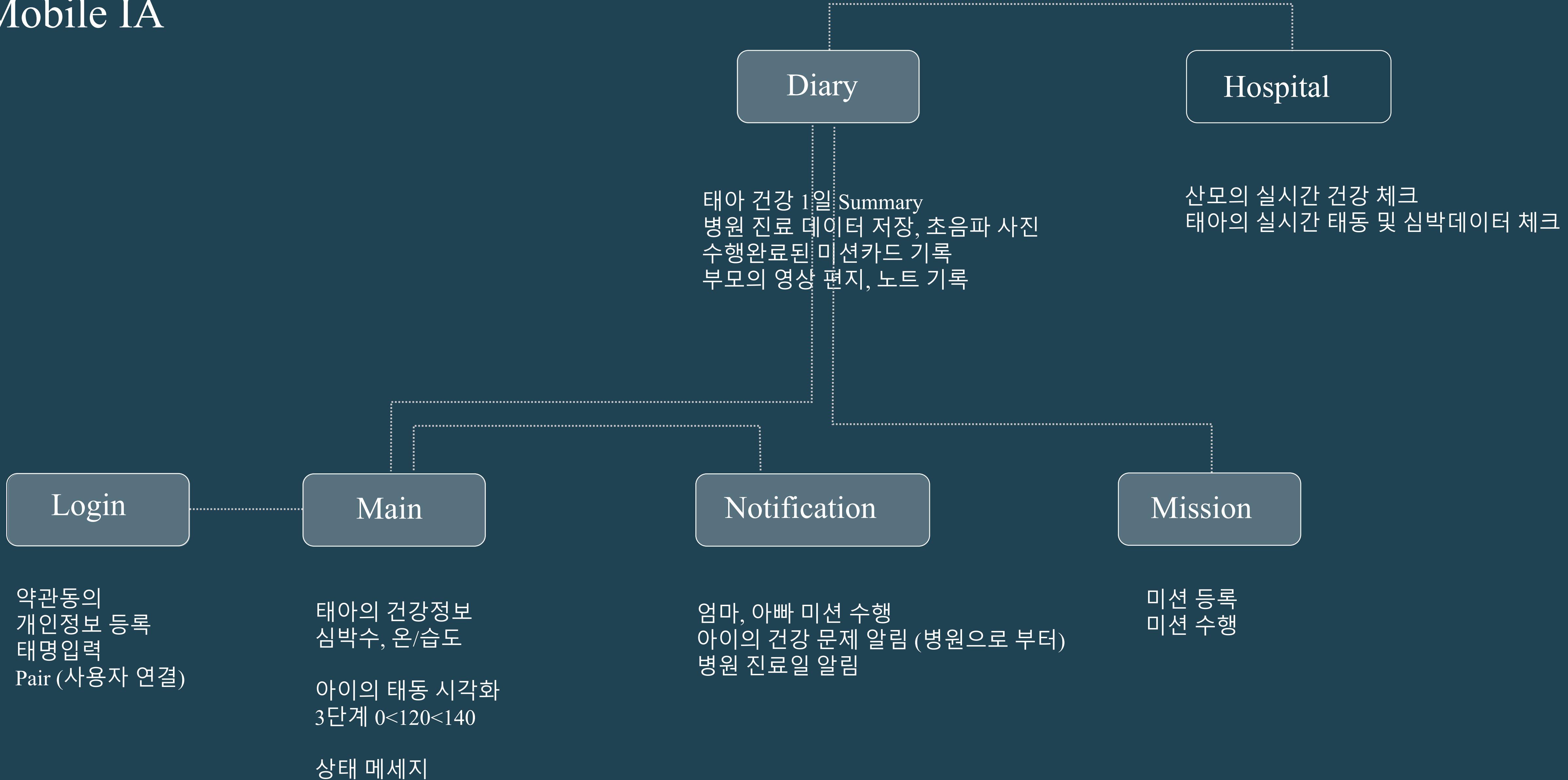
3. Speaker

아빠의 스윗한 목소리 출력, 태아와 유대감 생성

Server



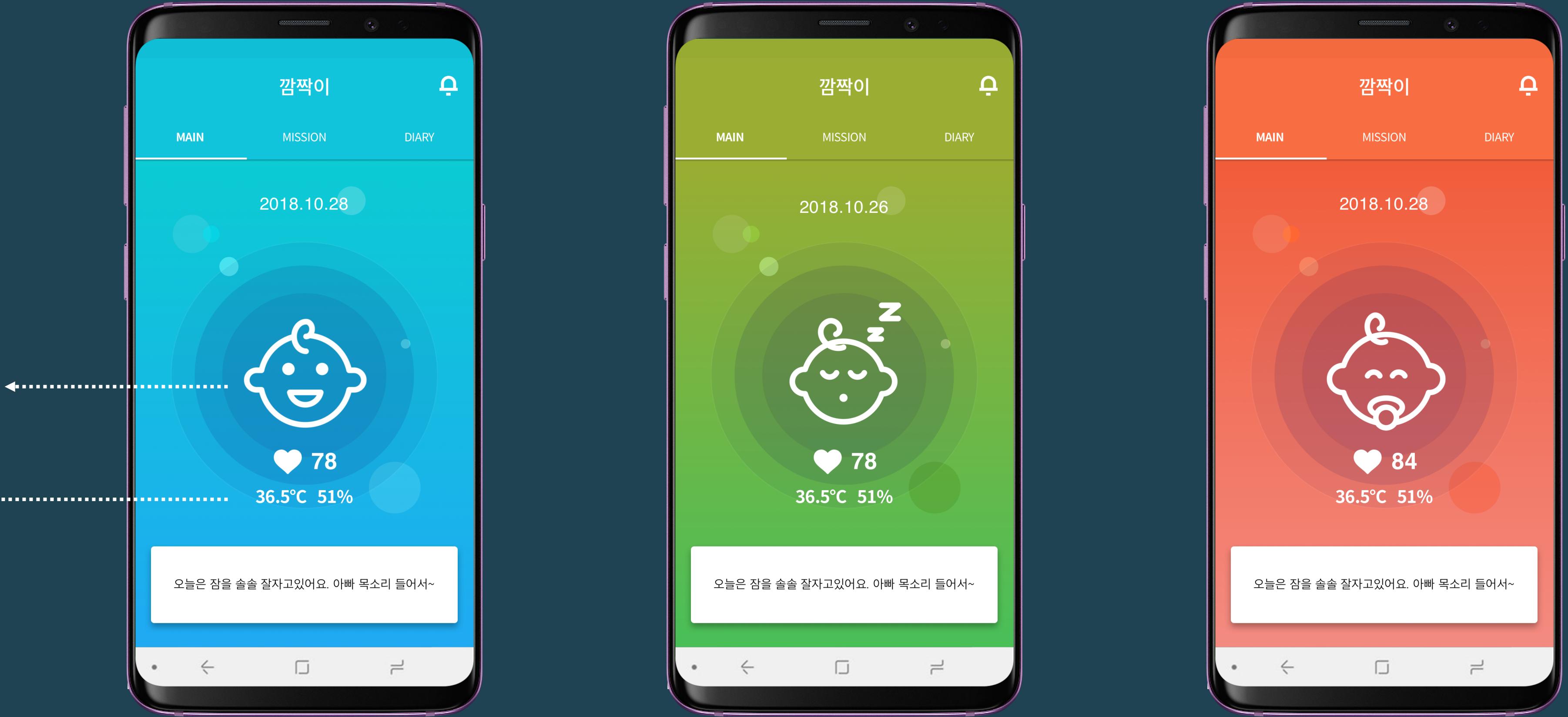
Mobile IA



Main

태아의 태동과 심박수를 감지
하여 상태별 시각화, 메세지 전
달

산모의 Vital Sign
(혈압, 체온, 습도, 심박수) 등
대사 변화를 감지



Normal

태동 정상
심박수 120-140

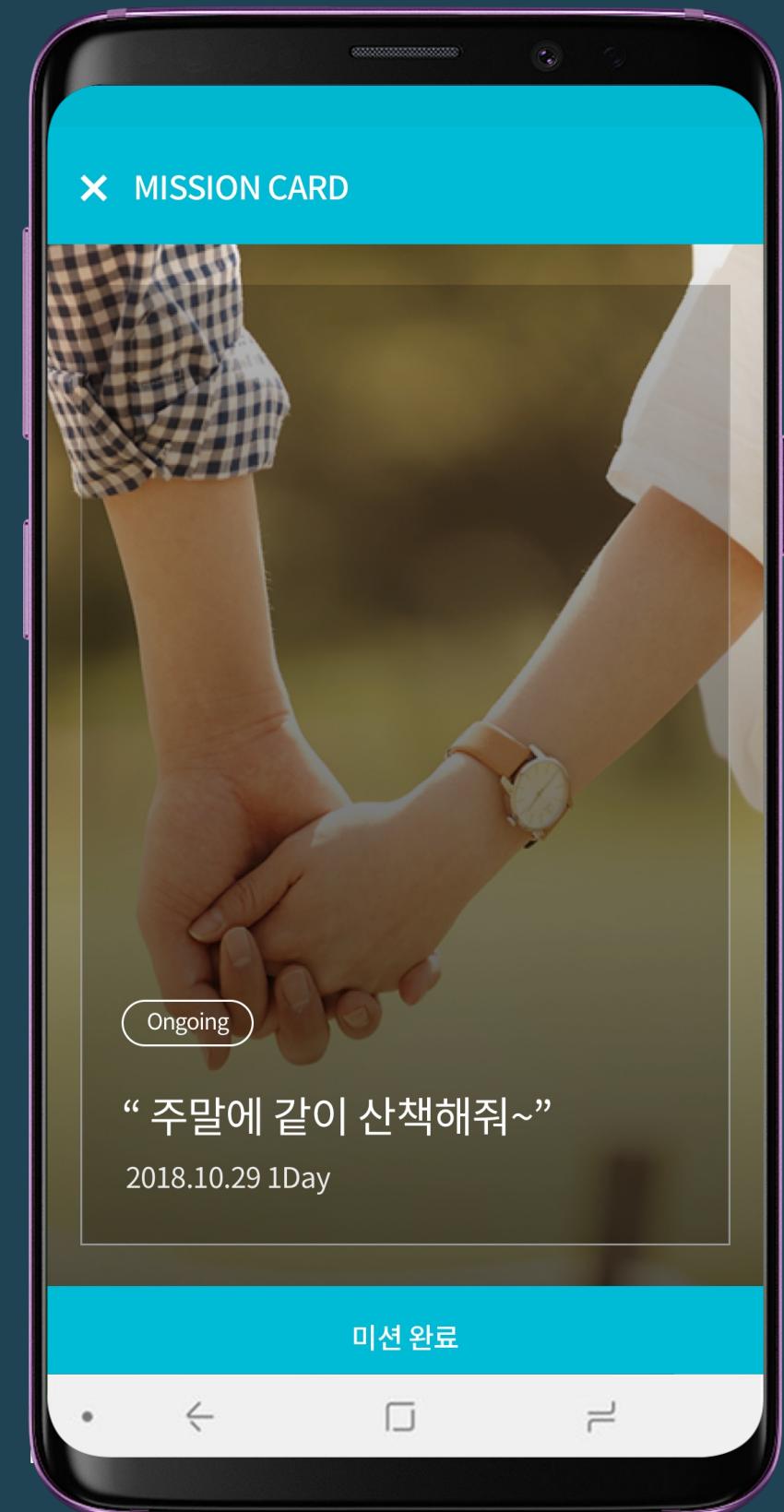
Sleeping

태동없음
심박수 120-140

Active

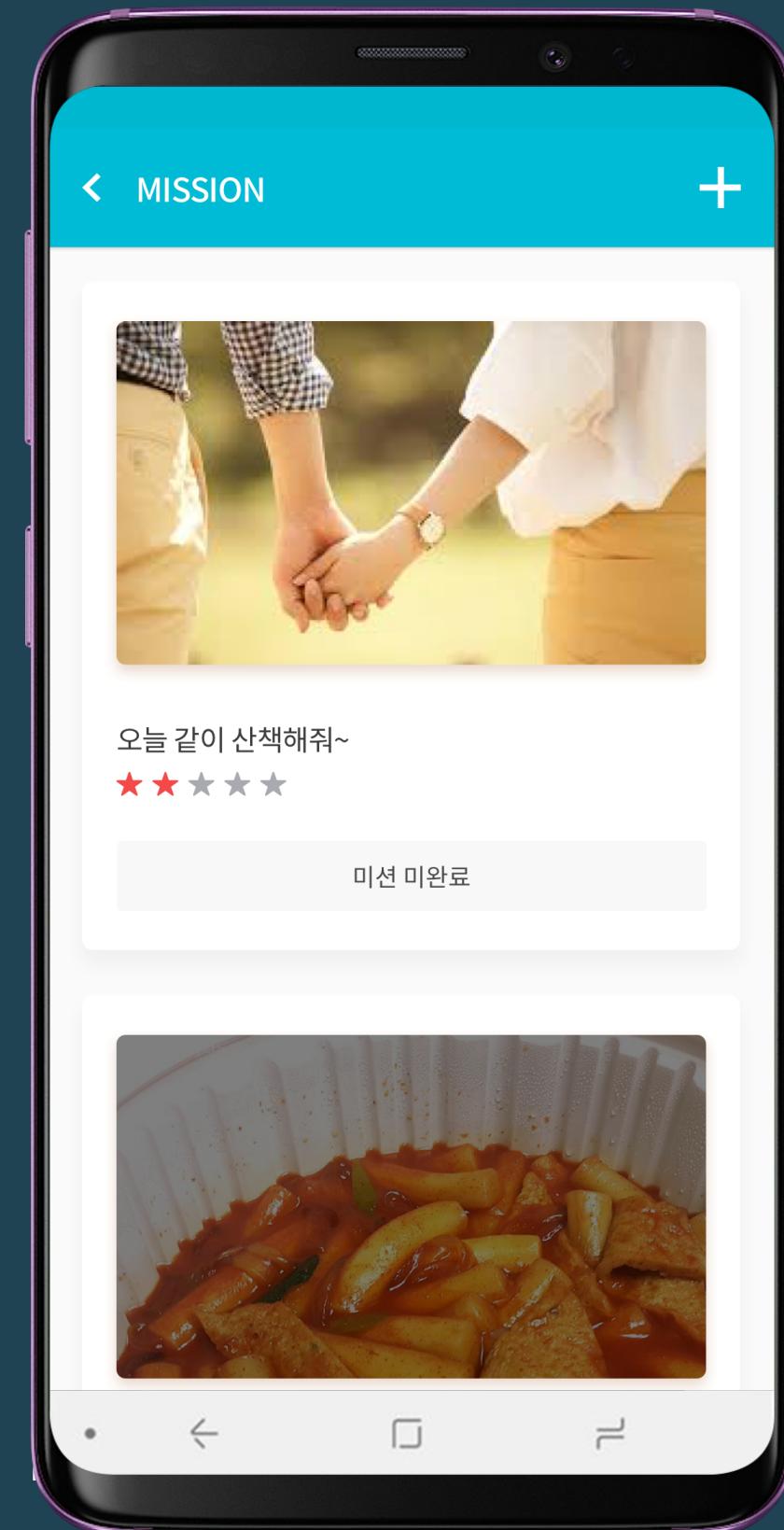
태동 정상이상 &
심박수 140 이상

Mission



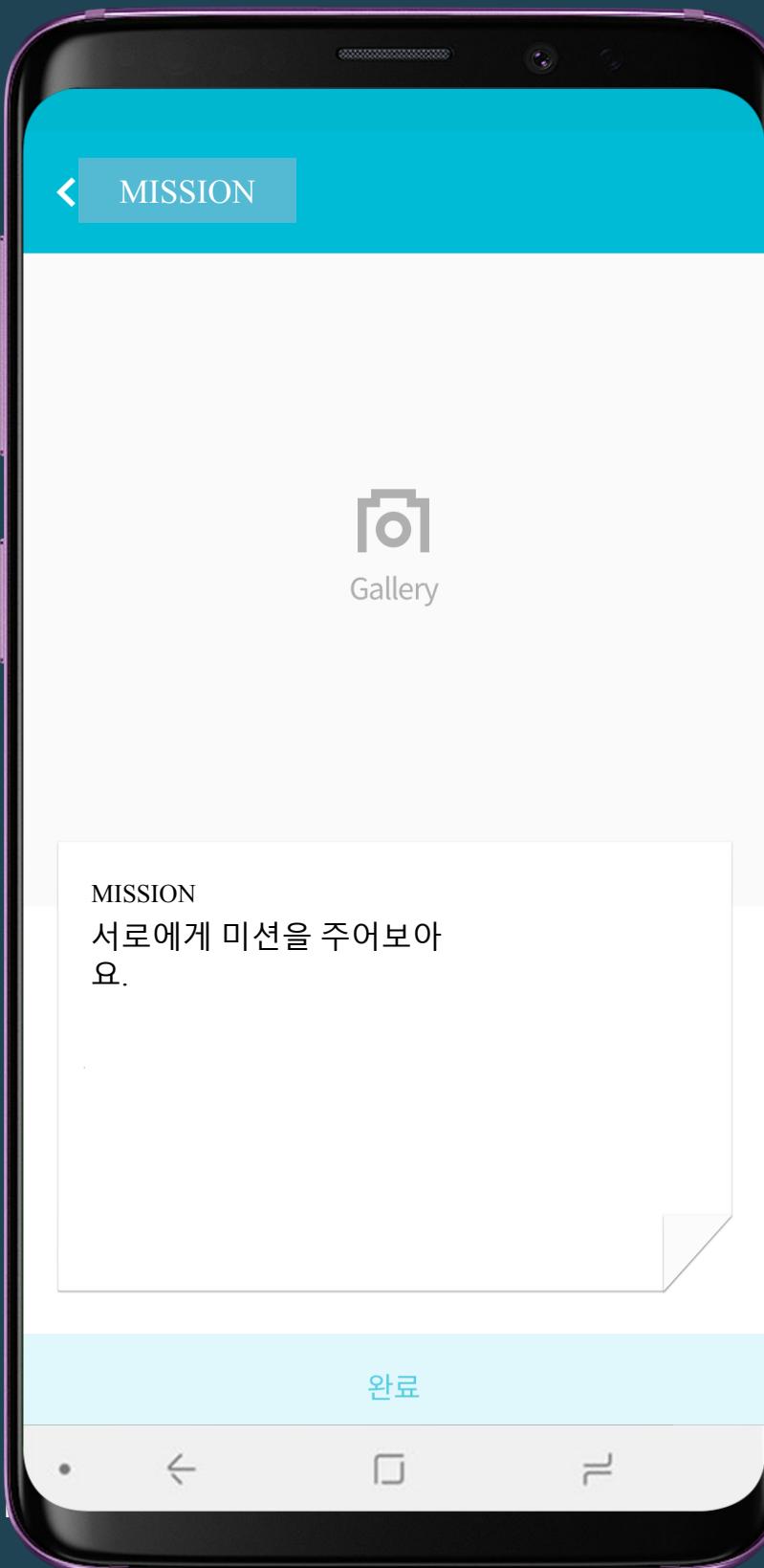
Mission Card

미션 카드 상세,
미션 수행 완료



Mission List

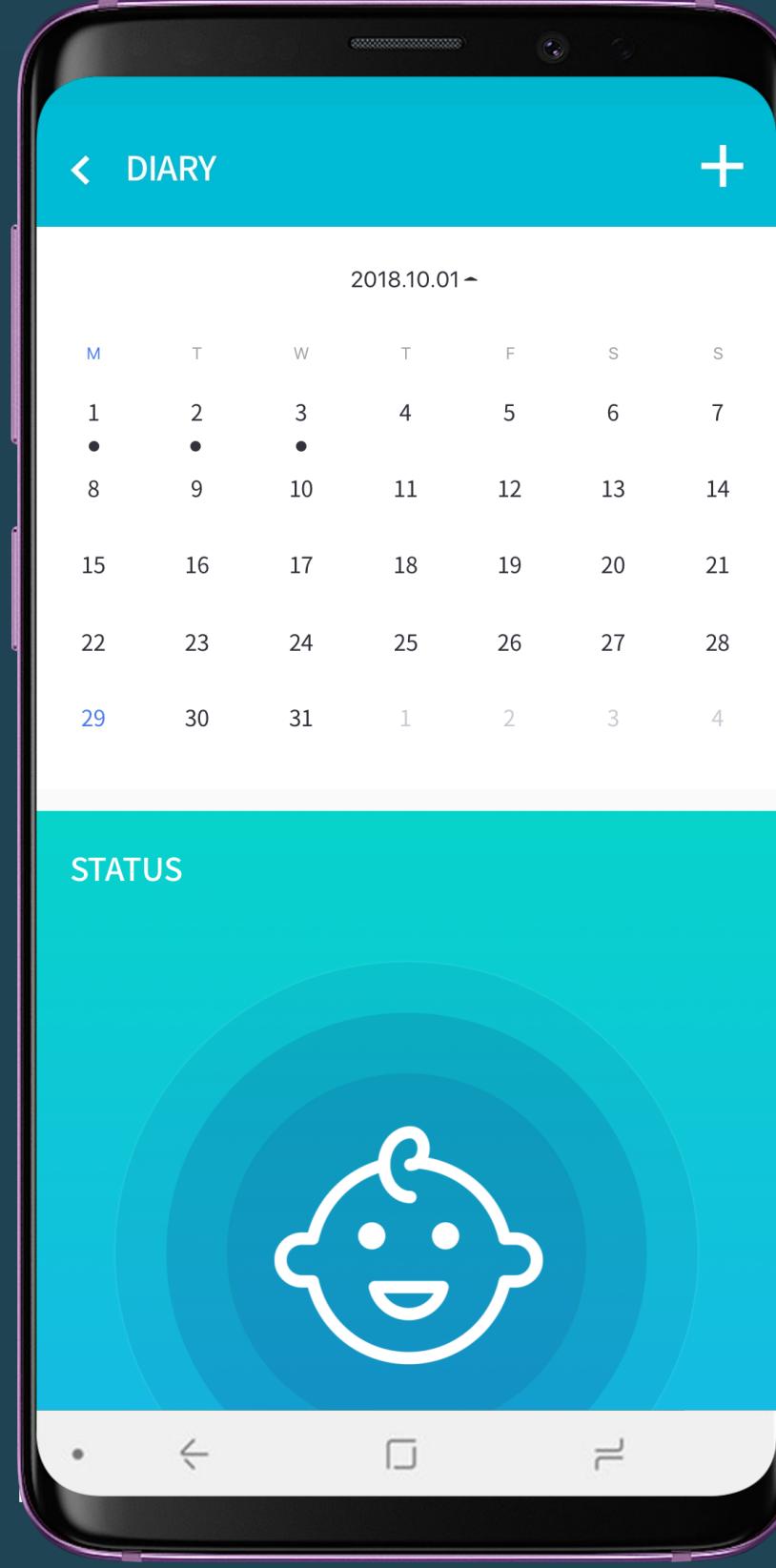
진행중, 완료한 미션
카드 리스트 제공



Make a Mission

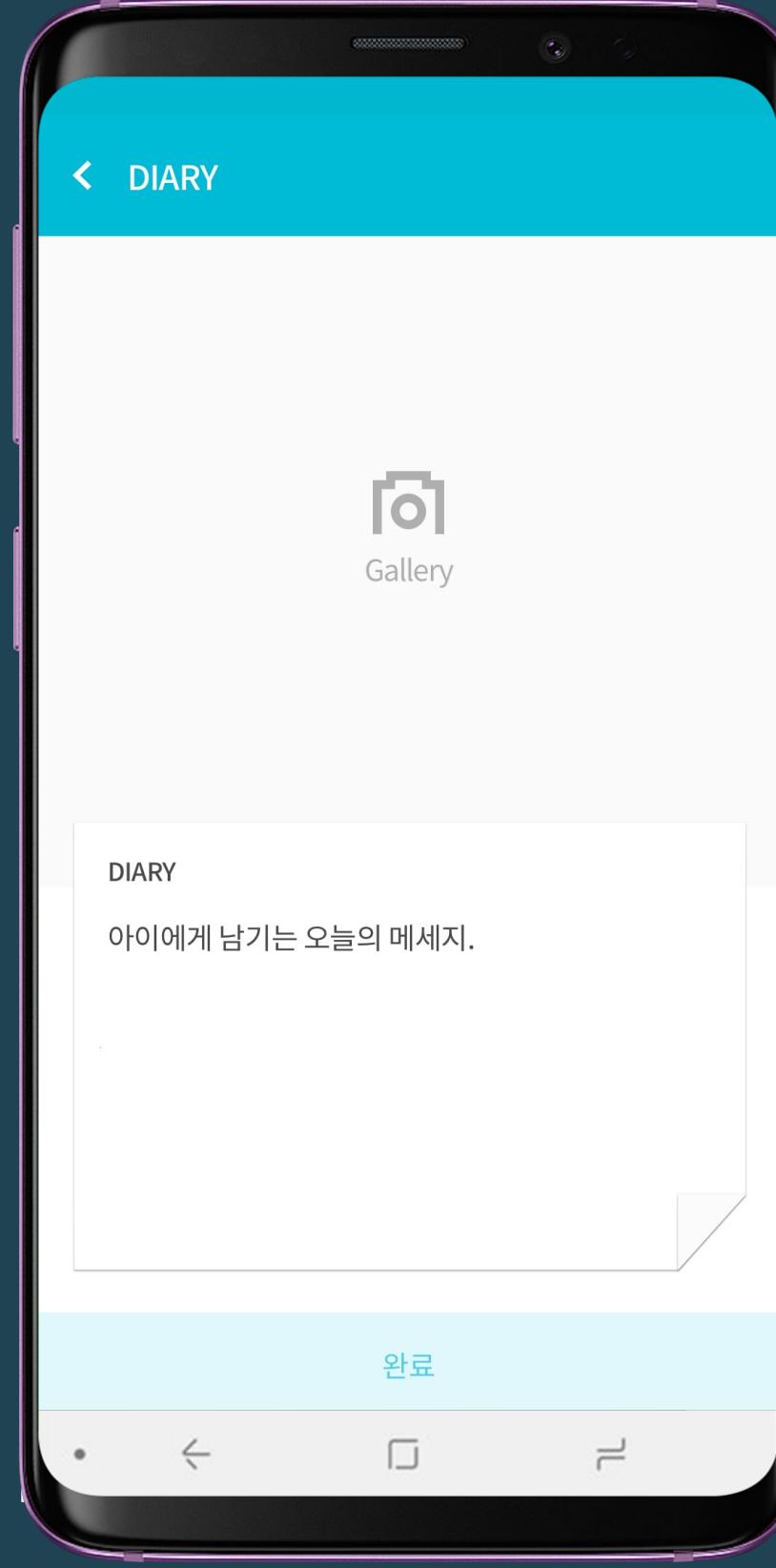
서로에게 요청하는
사랑스러운 미션 작성

Diary



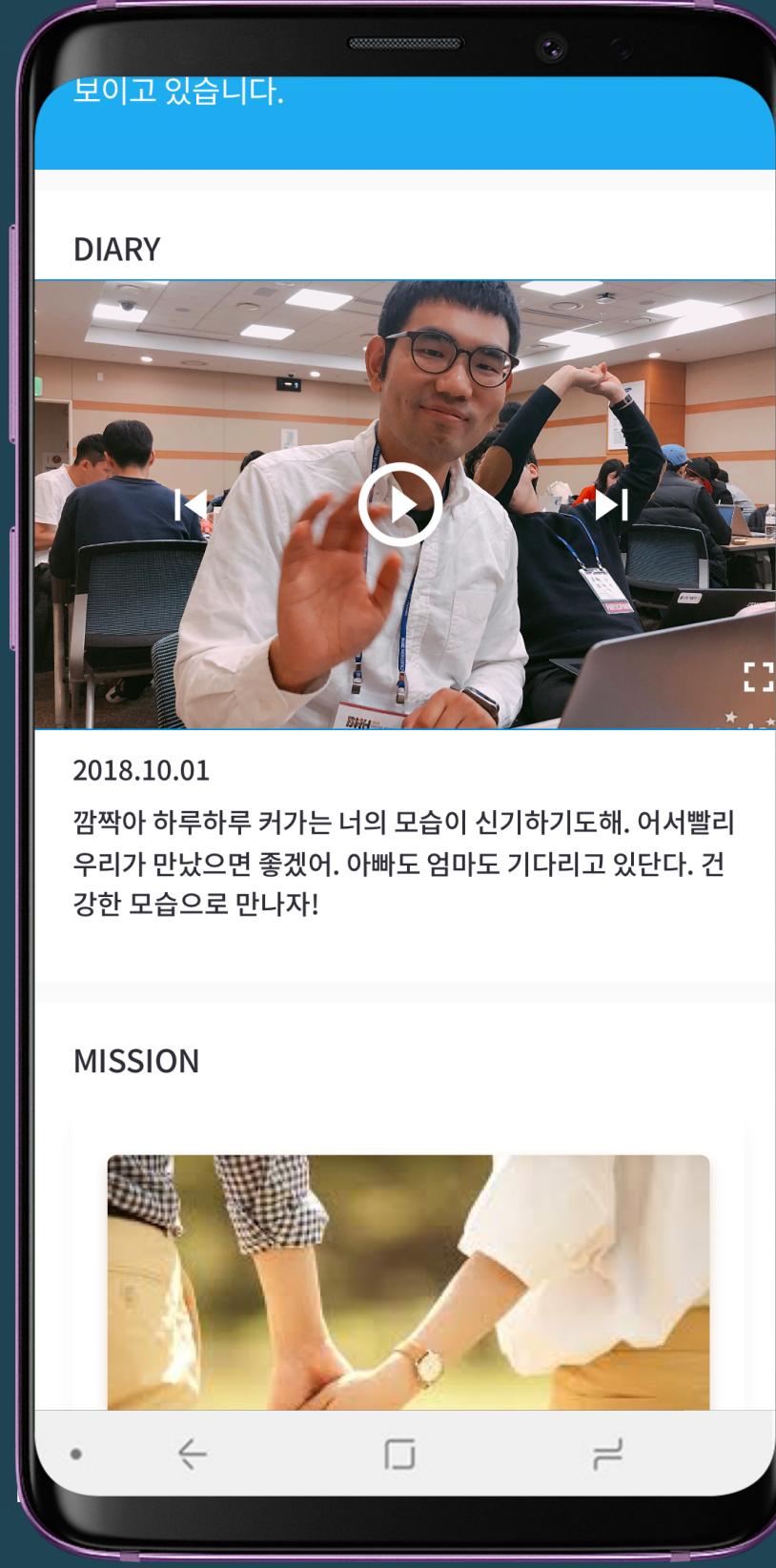
Calendar

날짜별 태아 상태 요약,
자동 데일리 업데이트



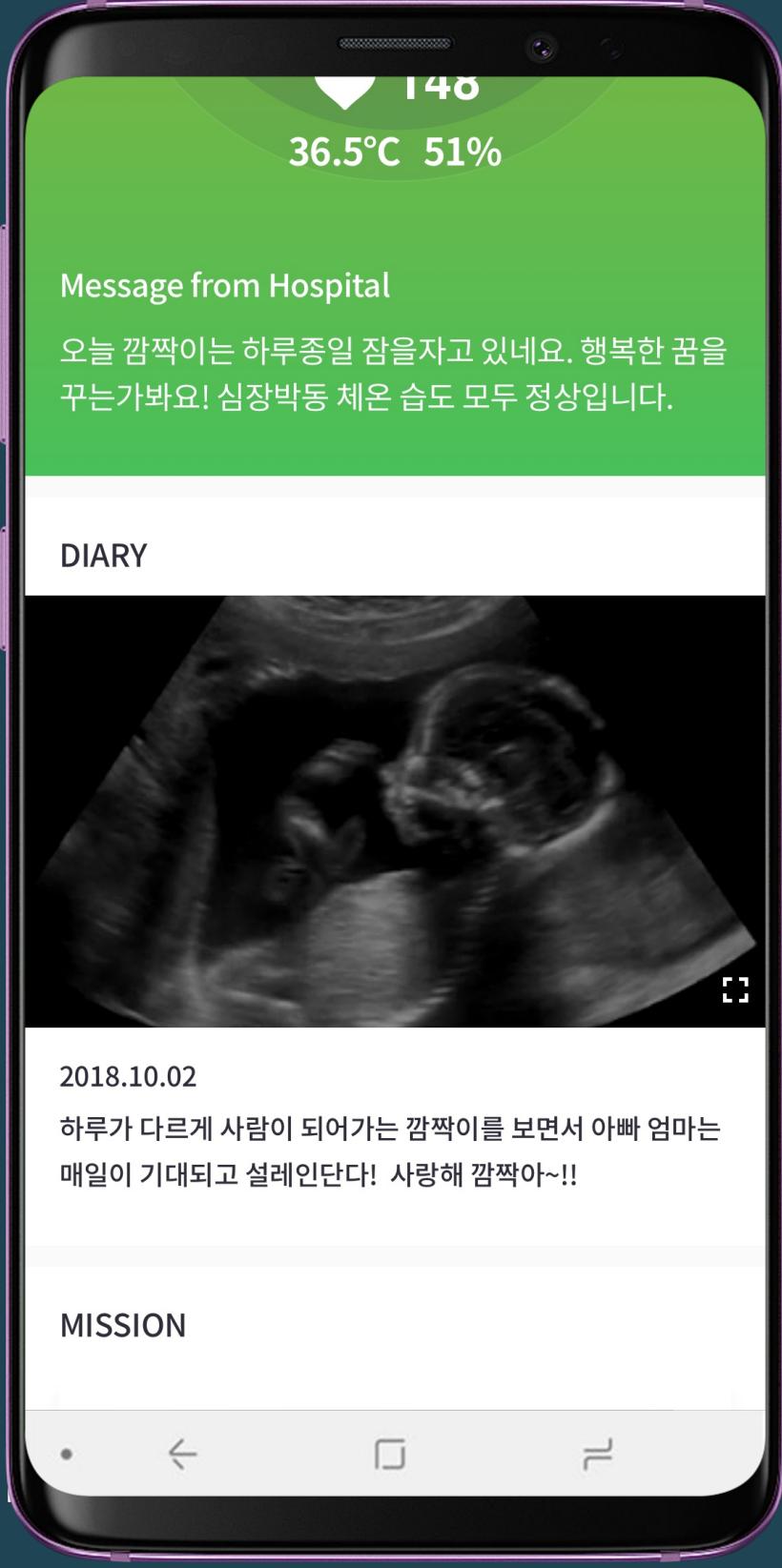
Make a Diary

임신중 에피소드를
기록하는 다이어리



Video Note

부모의 사랑을 담아
보내는 영상 수첩



Hospital Sharing

병원의 초음파 기록물
보관하는 증명사진첩

Video Note

DIARY

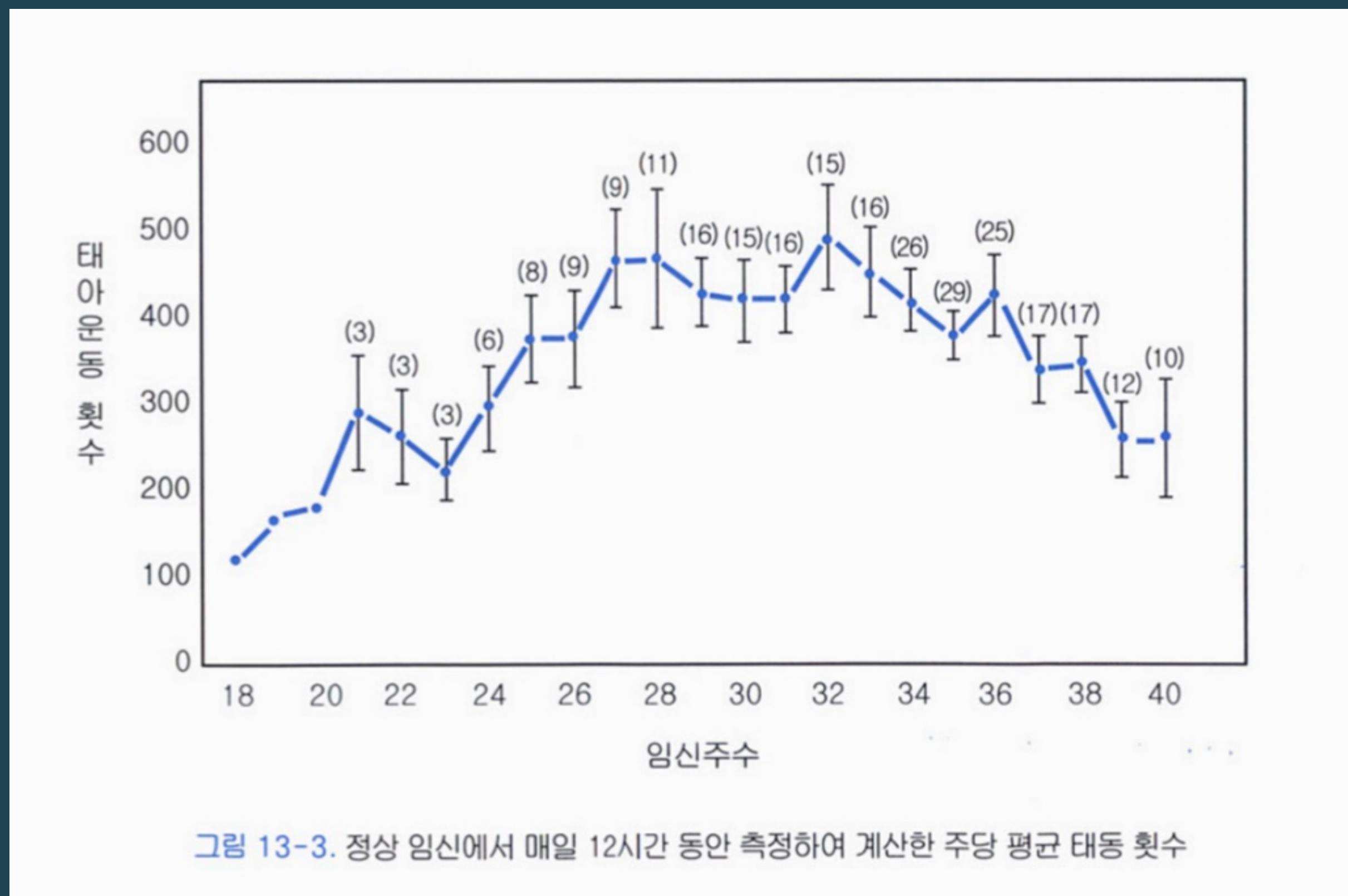


2018.10.01

깜짝아 하루하루 커가는 너의 모습이 신기하기도해. 어서빨리
우리가 만났으면 좋겠어. 아빠도 엄마도 기다리고 있단다. 건
강한 모습으로 만나자!

Possibility

산전태아안녕평가 제 13장
산부인과 교과서



하루에 12시간씩 측정하여 계산된 주당 태동의 횟수

30분 단위 관찰 3회 이상 정상, 미만 - 문제

“보통 오전보다 오후에 태동이 자주 나타나고 저녁에 이르면 최고 빈도를 보임”

전반적인 산전관리

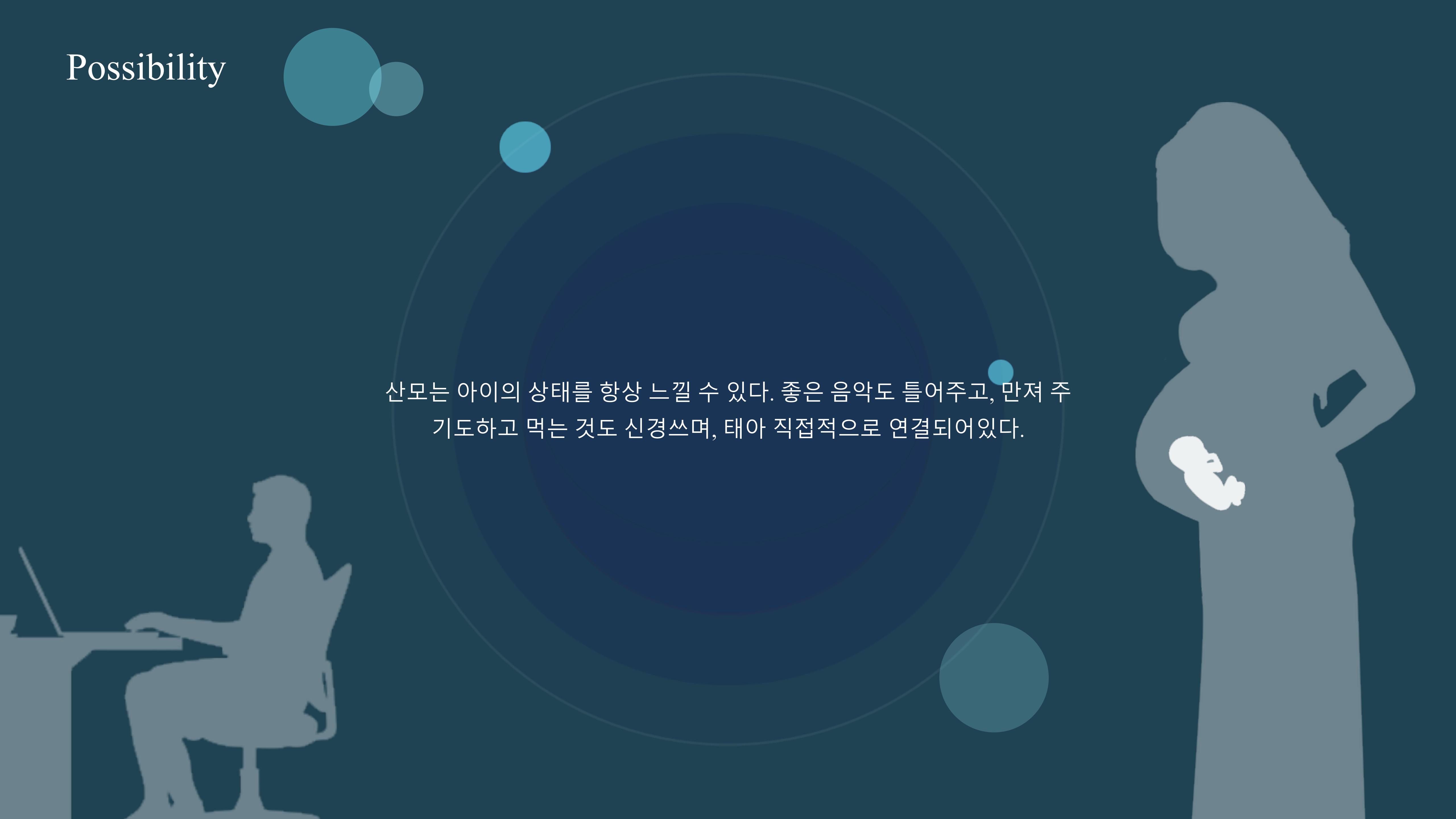
스마트 임부복

일일 24시간 태동 데이터 수집

태동 패턴화

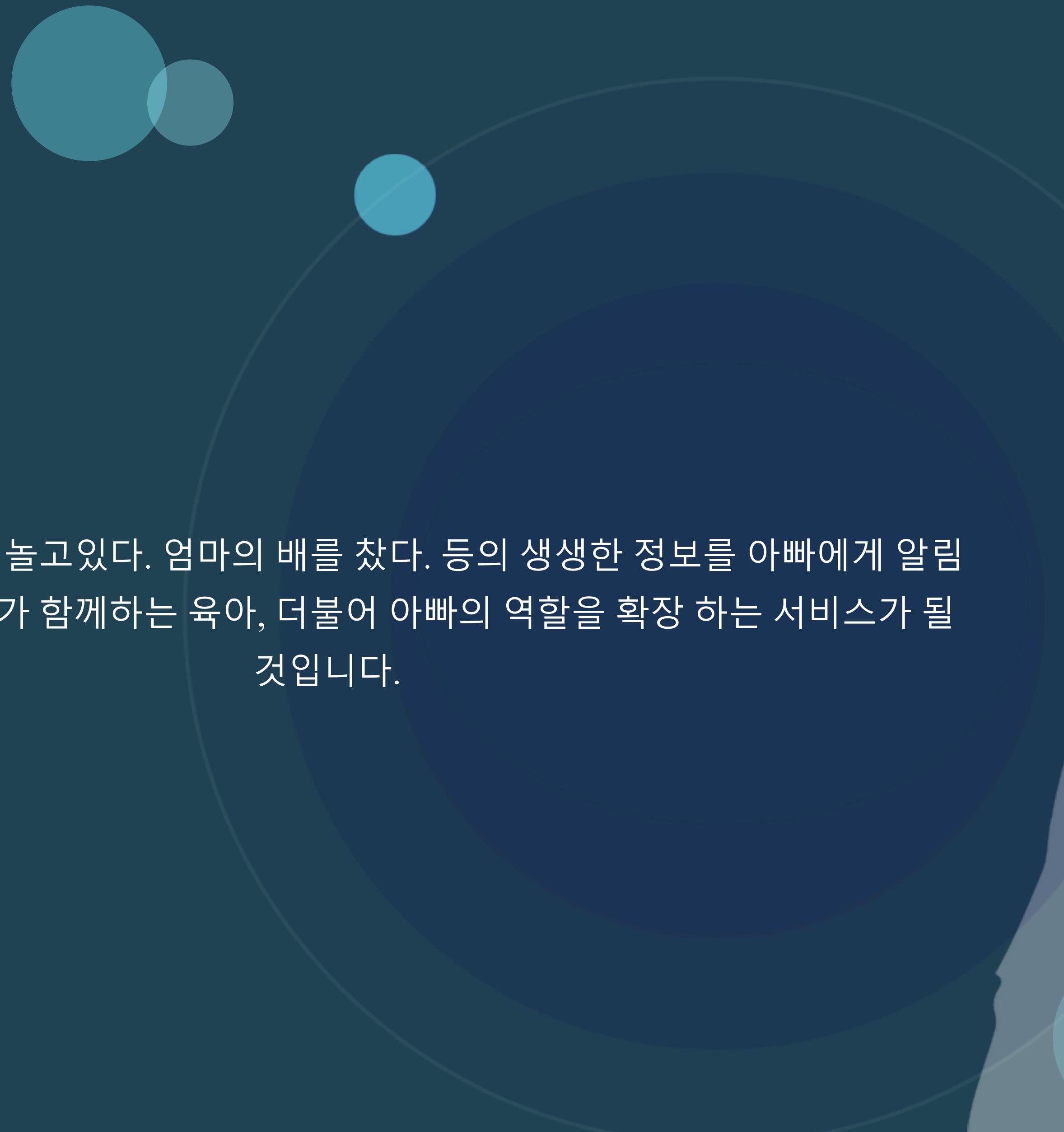
30분 단위, 관찰 3회 이상 정상, 미만 - 경고 푸쉬 알림

Possibility

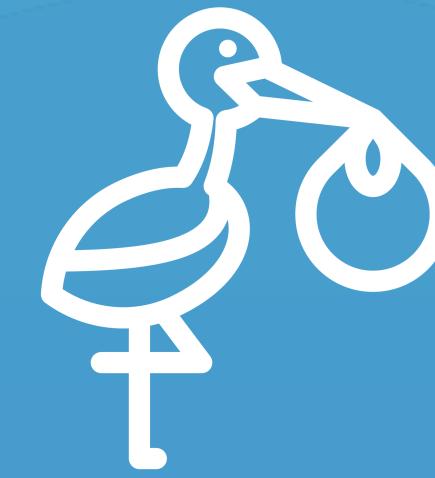


산모는 아이의 상태를 항상 느낄 수 있다. 좋은 음악도 틀어주고, 만져 주
기도하고 먹는 것도 신경쓰며, 태아 직접적으로 연결되어있다.

Possibility



태아가 깨어있다, 잘 놀고 있다. 엄마의 배를 찼다. 등의 생생한 정보를 아빠에게 알림으로써 아빠와 엄마가 함께하는 육아, 더불어 아빠의 역할을 확장 하는 서비스가 될 것입니다.



Hello Baby

감사합니다.