

(주)나래씨앤디 태아 심박음 및 태동 데이터 카탈로그

2023년 데이터 유통 · 거래 생태계 구축사업





기업소개 페이지



기업 개요

2018 (주)나래씨엔디 설립

2019 산부인과 & 임산부 특화 커뮤니티 DAYLOG APP 개발완료



사업분야

데이로그 앱(DAYLOG APP) 디지털 산모·아기수첩

- 임신 주수별 산모와 태아의 변화 정보 제공
- 임산부와 태아의 시기별 필수 정보 제공

브리듬 앱(BREATHM APP) 태아 상태 확인 AI솔루션

- 국내 최초 태아 심박, 태동 안정성 기반 AI 이상 유무 및 정서 안정성 진단/알림 솔루션 기술 개발



주요 실적

2022 데이터bauer 지원사업 선정

2023 공공데이터 활용 창업경진대회 우수상 수상

2023 데이터 유통·거래 생태계 구축사업 선정



메인 페이지



기업명 (영문)

(주)나래씨엔디 (Narae CND Co.,Ltd)



설립일

2008-08-08



담당부서 연락처

010-3035-4881



사업장 소재지

(42415) 대구 남구 현충로 170,
영남이공대학 천마스퀘어 906호



E-mail

stonejjj@naver.com

Check point

데이터명: 태아 심박음 및 태동 데이터

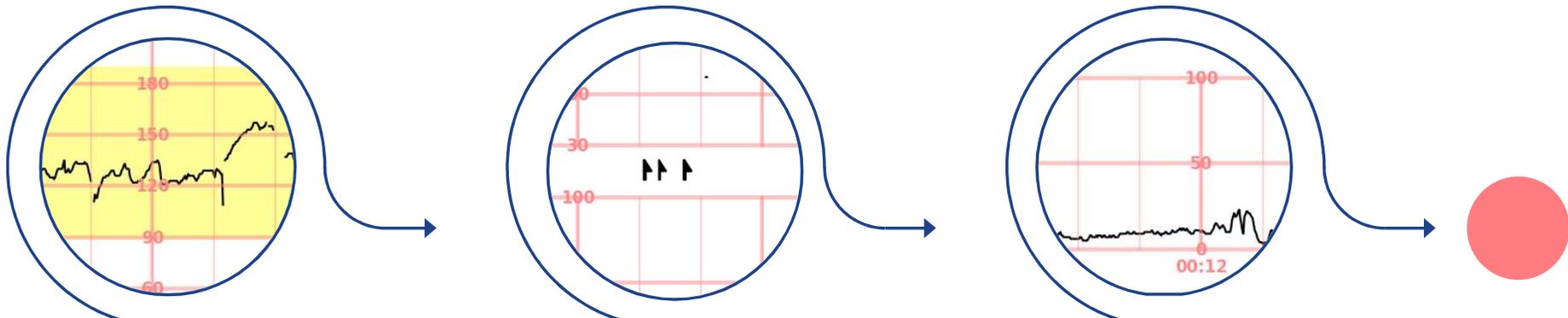
부연설명: 아날로그 신호에서 추출된 태아 심박음, 태동 및 산모 자궁수축 이미지 데이터

상품주요설명

- 태아 진단 장비의 아날로그 신호를 받아 해당 신호에서 심박음, 태동 그리고 산모 자궁수축 데이터를 추출하여 이미지화 시킨 데이터
- 태아 상태에 대한 진단 데이터를 통해 태아 진단 AI 모델링 가능



데이터 특성 페이지



태아의 심박음 신호

태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 태동 신호에 대한 심박음 이미지

태동 신호

태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 태동 신호에 대한 이미지

산모의 자궁수축 신호

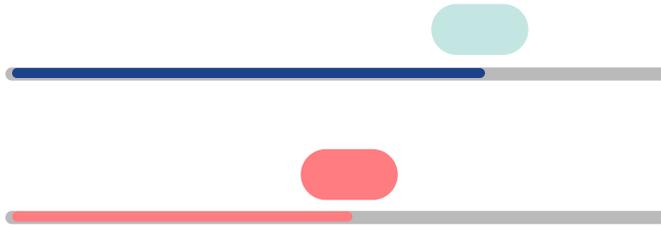
태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 산모의 자궁수축 신호에 대한 이미지



활용사례 페이지

활용사례 - [플랫폼 서비스업]

- 임신 중의 여러 데이터를 통합하여 부모에게 태아의 건강 상태에 대한 종합적인 정보를 제공하는 플랫폼을 개발할 경우

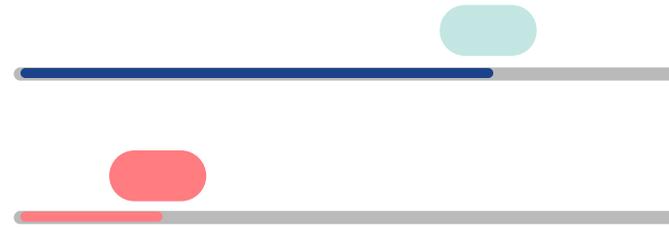


활용사례 - [보험 서비스업]

- 임신 중에 부모가 태아의 건강을 보험 서비스를 통해 마케팅 전략을 수립할 경우

활용사례 - [교육 서비스업]

- 태아의 건강 데이터를 활용하여 임신과 출산에 관한 교육 자료를 제공하는 서비스를 개발할 경우



활용사례 - [의류 제조업]

- 센서 기술을 활용하여 태아의 건강 상태를 모니터링 하는 스마트 의류를 개발 할 경우
- 일상적인 활동 중에도 부모가 태아의 심박음과 태동을 실시간으로 확인할 수 있는 의류를 개발 할 경우



기타 데이터 설명 페이지



태아의 심박음 신호

태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 태동 신호에 대한 심박음 이미지



태동 신호 데이터

태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 태동 신호에 대한 이미지



산모의 자궁수축 신호 데이터

태아 진단 측정 아날로그 신호로부터 추출된 산모의 자궁수축 신호에 대한 이미지