



에어아웃 소개서



01. 기업 소개

회사명	에어아웃	사업자등록번호	166-04-02970
대표자	김 보 석	개업일	2022년 2월 13일
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> 전임상용 모바일 초음파 의료영상 시스템 개발 하드웨어 제어용 시스템 소프트웨어 개발 웹 서비스 및 어플리케이션 개발 	주 소	서울특별시 영등포구 국제금융로6길 33, 919호 B808 (여의도동, 맨하탄빌딩)
		업종·업태	정보서비스, 도소매 소프트웨어 개발, 전자상거래
확장 예정 사업분야	<ul style="list-style-type: none"> AI 활용 진단 보조 시스템 개발 	연락처	TEL : 010-4215-2535 FAX : 050-7952-2535 Email : jwlryk@gmail.com
		홈페이지	회사 메인 페이지 : http://airout.kr/

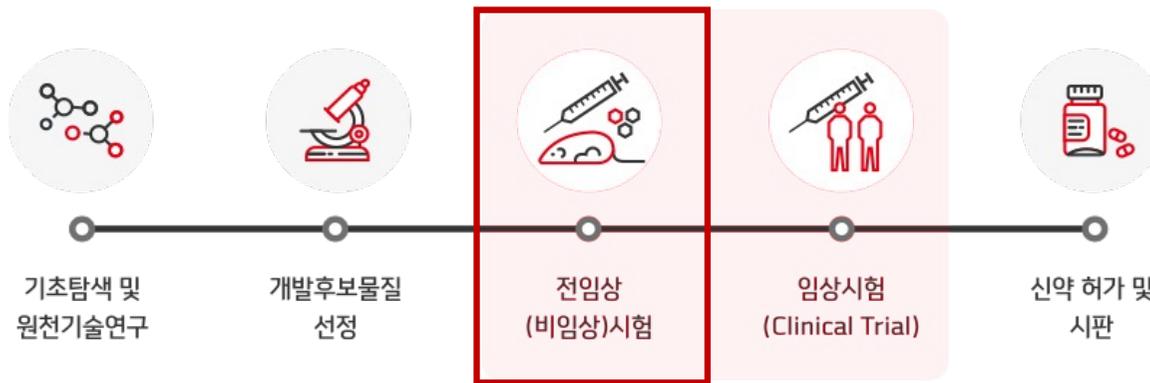


02. 주력 사업

1. 실시간 초음파 측정이 가능한 전임상용 소형 모바일 초음파 시스템

- 전임상용 초음파 시스템 개요

전임상 영상진단기술은 생리학적, 환경적 변화에 반응하는 동물의 기관, 조직, 세포 또는 분자 수준에서의 변화를 관찰하는 것으로 신약 개발과 같은 연구를 위해 살아있는 동물을 대상으로 특정 대상체를 시각화 하는 기술.



<연구 수행 단계>



<접목 가능 연구 분야>

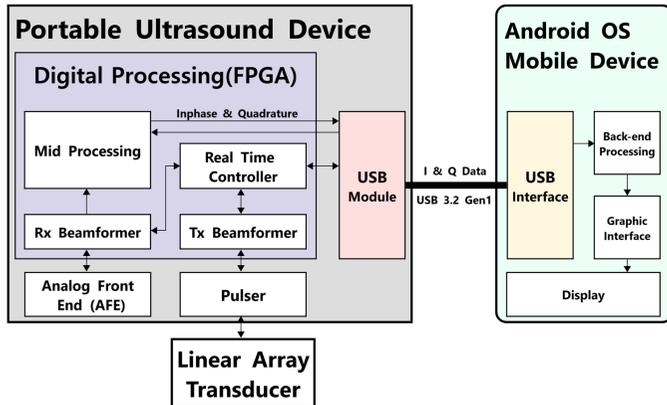


02. 주력 사업

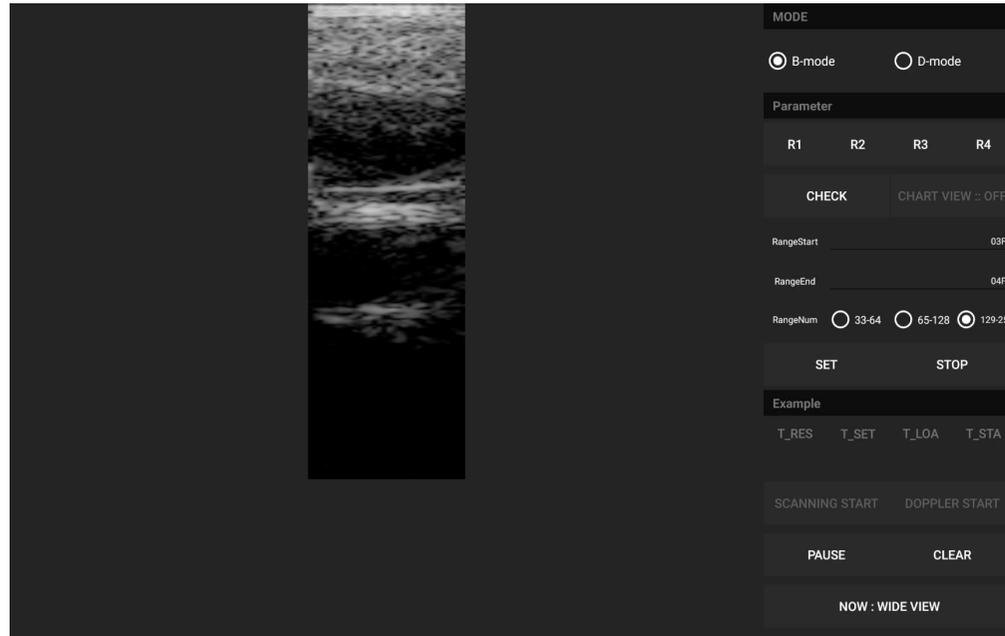
1. 실시간 초음파 측정이 가능한 전임상용 소형 모바일 초음파 시스템

- Bright Mode(B-mode) ultrasound of the carotid arteries

참고 논문 - USB 데이터 통신 기반 휴대용 모바일 초음파 영상 시스템 구현 ([LINK](#))



시스템 구성



[PLAY LINK](#)



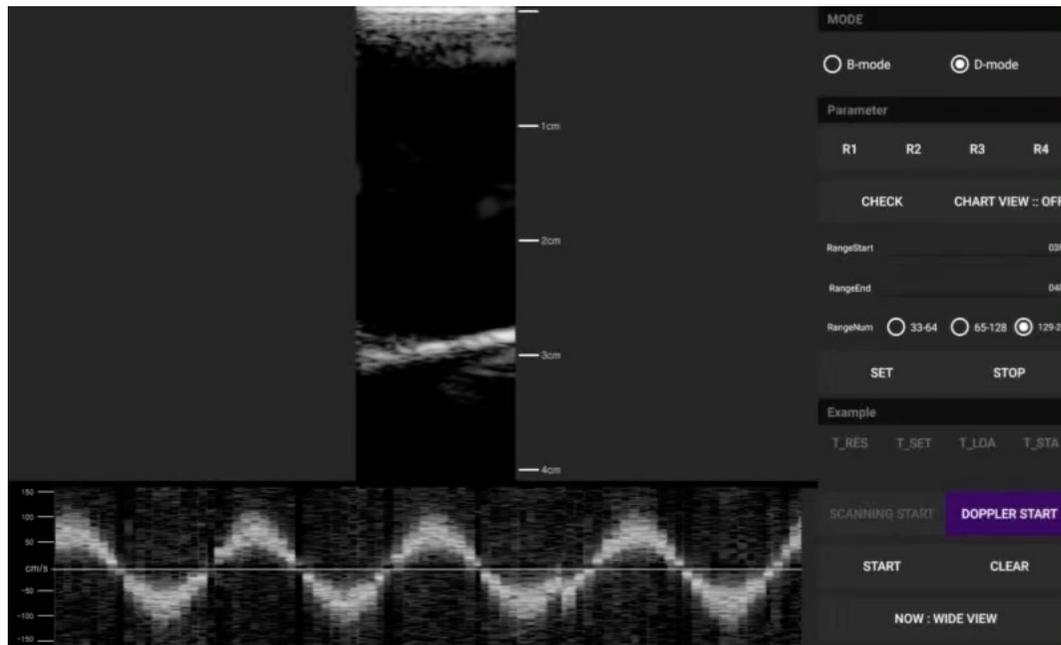
02. 주력 사업

1. 실시간 초음파 측정이 가능한 전임상용 소형 모바일 초음파 시스템

- Doppler Mode(D-mode) ultrasound phantom Imaging Test



**DOPPLER STRING PHANTOM
MODEL 043** ([LINK](#))



[PLAY LINK](#)



02. 주력 사업

2. 소프트웨어 개발

하드웨어 제어용 시스템 소프트웨어 개발, 웹 서비스 및 어플리케이션 개발 등 다양한 형태의 소프트웨어를 설계, 개발이 가능합니다.



하드웨어 연동·제어용 소프트웨어

Bluetooth, BLE, NFC, RFID, USB, Network Protocol 등 여러 통신 방식을 이용한 하드웨어 제어용 소프트웨어 개발

IoT

Desktop

Mobile

H/W + S/W



B2B 산업·연구용 관리자 소프트웨어

데이터 관리 및 시각화에 필요한 인터페이스들이 포함된 관리자용 소프트웨어 설계 및 개발

Desktop

Web

Visualization

Chart



B2C 상업용 어플리케이션

채팅, SNS, 상품판매, 회원관리 등 앱 서비스 필수 기능 기반 다양한 서비스 설계 및 상업용 어플리케이션 개발

Mobile

iOS

Android

React Native



