

기업명	씨엠랩
대표자	하태호
주 소	서울시 마포구 성암로 330 C-623호
연락처	02-929-0815
E-mail	thha@savelife-cmlab.com (Homepage : www.savelife-cmlab.com)



창업기업
소개 및 분야

CMLAB(Convergence Technologies for Bio Medical Science)은 레이저 치료용 의료기기 개발 경험을 바탕으로 의료기기와 4차산업 혁명 시대에 화두가 된 IoT, VR, AI 기술을 융/복합하여 지금까지 없었던 새로운 개념의 의료기술/서비스를 개발하는 회사이며 “사람 살리는 의료기술” 개발로 일류 기업을 이루고자 합니다.



주요연혁



기술 및
제품소개

안 진단 플랫폼 = Ophthalmic diagnosis device

전문 의료기관에서 사용 될 뿐만 아니라 비 전문 의료인 또는 환자 스스로 안 이미지를 손쉽게 촬영하고 인공지능(AI)으로 분석되어 고령자들이 많이 모여 있는 비 전문 의료기관인 요양원 및 공공 의료기관 실버타운 등에서 노인성 안 질환(녹내장/백내장/황반변성/시야/노안) 및 질환 (치매/심혈관 질환 등)을 누구나 쉽게 진단(점검)할 수 있는 플랫폼 기반의 솔루션

황반변성 광역학 치료 레이저 = Ophthalmic PDT LASER

광 감각 물질을 혈관에 투입하고 물질에 반응하는 특수 레이저를 안구(환부)에 조사하여 치료하는 황반변성 치료 레이저 의료기기



EYEJOY
가상현실(3D 영상유도) 기술과 자동 영상 촬영 장치를 융합하여 환자 스스로 또는 간단한 도움만으로 조기에 눈을 진단/치료하여 실명을 예방할 수 있는 기존과 전혀 다른 새로운 개념의 의료기기임.



COVELITE
광 감각 물질을 혈관에 투입하고 물질에 반응하는 특수 레이저를 안구(환부)에 조사하여 황반변성을 치료함. 광역학치료는 레이저 치료이지만, 기존 레이저 치료와는 달리 신생혈관만 선택적으로 없앨 수 있다는 장점이 있음.



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

- 한국보건산업진흥원 : 집속형 초음파와 레이저를 융합한 환자 맞춤형 3차원 피부재생 치료기기 개발
- 복합적인 안과 진료를 수행하는 시스템 및 방법. 2018.10
- 고효율 LED 장치 2018.10 등 10건 이상의 국내 특허 출원