

기업명	(주) 큐라움(CURAUM)
대표자	정 일 도
주 소	대전광역시 유성구 테크로1로 75, 508호
연락처	02)544-7002
E-mail	curaum@curaum.com



창업기업
소개 및 분야



주요연혁

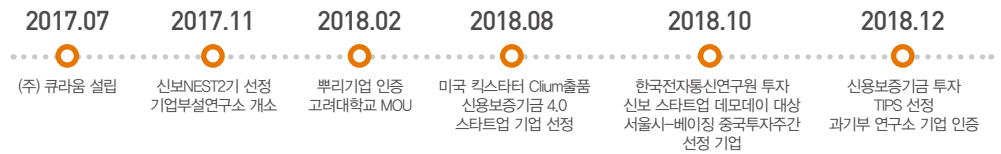


기술 및
제품소개



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

(주) 큐라움은 2017년 7월 설립한 헬스케어 전문기업으로서, 무선 네트워크를 통해 사용자의 생체신호(헬스케어 데이터)를 수집하고 송수신 할 수 있는 IoT(Internet of Medical Thing, 의료사물 인터넷)* 기기와 정보 통합용 게이트웨이, 모바일 어플리케이션, 전문의용 web을 개발하고 있습니다.



1. 구강 내 장치물 전문 세척기 'Clium'

: IoT 기술이 적용된 구강 내 장치물(틀니, 교정기, 마우스피스 등) 전문 스마트 세척기

- ① 초음파 세척과 UV 살균
- ② 미생물 검출과 오염도 측정 : 광학모듈 탑재
- ③ 모바일 앱 연동 : 세척정보 확인 및 기기제어

2. 수면 만성 질환 종합솔루션 'Clium System'

: IoT를 이용, 수면 만성 질환(수면 무호흡, 코골이, 이갈이) Data를 수집/분석하여 제공하는 개인 맞춤형 종합솔루션 서비스.

- ① Sensible 하악전방위 장치(S-MAD)
- ② Data 통신 리더기: 구강 내 장치물 세척기'Clium'
- ③ 바이오피드백 소프트웨어(Web / Mobile App)



중소기업 벤처부

무치악 환자의 경질틀니 사용 염증개선을 위한 soft denture base resin 개발 사업 주관

중소기업 벤처부 TIPS

센서매립형구강내장치를이용한수면중다원신호의수집및분석/치료 솔루션 개발 주관

보건복지부 라이프케어 융합서비스 개발사업

폐쇄성 수면무호흡과 이갈이 질환 개선을 위한 sensible intraoral appliance 기반 실시간 수면 다원생체신호 모니터링 및 분석형 바이오피드백 클라우드 플랫폼 서비스 개발 참여

등록특허 2건, 출원특허 7건, 해외출원 1건