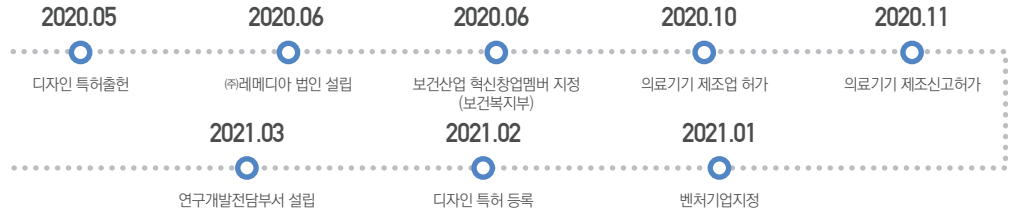





기업명	(주)레메디아
대표자	윤성태
주소	서울시 마포구 월드컵북로361 한솔교육빌딩 14층 08호
연락처	010-6206-2675
E-mail	yoons@remedian.co



(주)레메디아는 지난 2020년 6월에 설립되어 국내 최초 일회용 안구 내 주사 멸균 시술 세트를 개발하여 판매중에 있으며, 바이오 헬스케어 의료기기 연구개발, 제품기획, 인허가 등 바이오헬스 의료기기 분야 20년 경험의 개척자로서 의료 산업을 통해 사회에 공헌하는 기업이 되고자 노력하겠습니다.



제품명	제품 소개	사진
개안기 (Disposal Eye Speculum)	진료시 또는 수술시 안구내를 관찰하기 위해 눈꺼풀을 벌려 고정해 주는 기구(일회용)	
의료용캘리퍼 (Disposal Eye Caliper)	안과검사, 수술 시 인체의 깊이를 측정하는데 사용하는 기구(일회용)	
안구주사세트 (Eye Surgery Set)	수술할 부위 주변을 수술포로 덮어 주변으로부터 오염되는 것을 방지하기 위해 사용하며 상처부위 또는 인체 내부와 직접적인 접촉이 없는 일회용 의료기기	

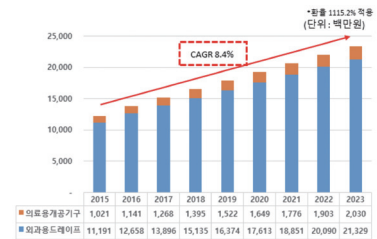
1) 제품의 차별성: 대학병원 의료진 임상 테스트와 피드백 적용 일회용 멸균 세트

- 고가 치료제 주사 시야 확보 위한 일회용 캘리퍼 직관적 디자인 적용
- 차별된 외과용 드레이프 멸균 세트 포장 구조 개발
- 일회용 개안기 구조물 대칭 구조해석, 원재료 탄성 일회용 임상 특화 적용
- 방수 성능 및 수분 흡수 가능한 외과용 스펀멜트 드레이프 적용,
- 개안부와 블레이드 U곡면 치수 및 크기 두께 인장력 원리 적용

2) 시장 현황: 맞춤형 안구 내 주사 Kit

2023년까지 210억원 시장 예상

- 의료기 개공기구(안과장비해당) 및 일회용 외과용드레이프 국내 시장규모는 23년까지 약 210억에 이를 것으로 전망됨
- 2020년 약 170억, 21년에서 23년까지 연평균 성장률 8.4%로 예상
- 일회용 안구 내 주사 멸균 세트는 안과 수술 장비와 연계 추진 시장 확장



안과 수술, 내시경(내과), 치과 일회용 특화 수술 세트 확장

- 해당 과별, 지역별 종합병원 및 상급 종합병원 이상 해당 시장 적용 및 확장 가능

특화 수술 세트 적용 시년 1.5억 비용 절감 예상

- 수술실 간호사 시간당 평균 인건비 34,363원, 평균 멸균준비 시간 30분 소요. 멸균기 용량 92L, EO gas 10kg 기준 일회 사용 시 약 2개월 사용 가능 (약 40회)
- 특화 수술 세트 적용 시 월 1,242만원 비용 절감 예상 (수술실 간호사 멸균 시간 대비 인건비 + 멸균 시험 비용 + EO gas 사용 비용)

수술실 간호사 1인 멸균 시간 대비 인건비 = (월 34.3만원)

Table 5) Operating Nursing Cost by patient classification (unit: Won)

	Tertiary Hospital							Average
	A	B	C	D	E	F	G	
Direct Cost/Day	9,287	9,287	9,289	9,287	11,191	9,791	9,791	9,980
Indirect Cost/Day	1,306	32	294	40				235
Average	10,593	9,319	9,583	9,327	11,191	9,791	9,791	10,215
Nursing Cost	112,884	133,000	134,763	133,016	129,136	-	130,319	129,965
Analysis	170,888	300,032	344,222	344,654	-	-	-	352,432

(출처: 간호행정학회지 제49권 제2호)

수술실 간호사 인건비 단가표

[R&D 파이프라인 현황]

- 제품보완 신제품 출시 / 2021.05 ~ 2021.06 / 개안기 기능 보완, 신제품 출시
- 설계 안정성 시험 및 생산 / 2021.05 ~ 2022.01 / 생산 외주 서비스
- 파이프 라인 병원 진입 → 2등급 제조인증 및 GMP 획득**
- 병원 안구 내 주사 세트 구매 의향 확인
- 국내 식약처 GMP, 품목 인허가 및 해외 CE, ISO13485 인증 확보 통한 시장 공인도 향상 진입
- 안과 전문 유통업체와 서울, 경기 수도권 및 부산 1등급 시제품으로 종합병원 이상 영업 중 (21.3.1~)
- 부직포 국내 제조사 수술용 드레이프 원단 검토 및 의료기기 2등급 제조인증 GMP 허가 진행 추진 협력 검토 중 (21.3~)

[특허 및 인허가 현황]

〈특허 현황〉

구분	지식재산권명	출원(등록)번호
등록	개안기	30-2020-0024023
등록	캘리퍼스	30-2020-0024024
출원	안구 내 주사 세트	30-2020-0060430
출원	안구 내 주사 세트	30-2020-0065664
출원	fast eye 상표출원	40-2020-0220619

〈인허가 현황〉

구분	등록일자
의료기기 제조업 허가증	2020.02.04
의료기기 제조 신고증	2020.02.11

