

0. 기업소개 : 디메디 코리아



- 회 사 명 : 디메디코리아
- 대 표 자 : 이 동 훈
- 소 재 지 : 부산광역시 북구 만덕동 이노비즈센터(201호)
- 설 립 일 : 2019년 9월 1일
- 생 산 품 : 이갈이 방지가드 외 4종
- 인 원 : 4 명
- 총 매 출 : 23년 기준 22억원

GOYO^{zz}

고요한 밤, 편안한
하루의 끝! 숙면을 위한
이갈이 방지가드

고요잠

행복한 일상을 만드는
건강한 자름길 프리미엄
Life Care 브랜드

bodyrang

내 몸을 바꾸는 올바른 습관
자세 교정 브랜드

DR⁺
FOAM
ING

풍성한 거품,
순한 성분 그대로
구강장치 전용 세정제

Drscar⁺

내 손의 의사 선생님
흉터 관리연고

DIMEDI KOREA

편안한 휴식을 위해 계속해서 연구합니다.

고요잠
내성발통교정기
DK-77

바디랑 3단밴드
손목보호대
WRIST SUPPORT BRACE

바디랑
무지케어
FOOT SUPPORT

DR⁺
FOAM
ING

Drscar⁺

GOYOZAMI
JUNIOR PIECE

고요잠
마우스피스

고요잠
Z-01

GOYOZAMI
SOFT

GOYOZAMI
SOFT

GOYOZAMI
SOFT

고요잠

Be the First With
DIMEDI KOREA

생활 메디컬 제품을 연구 및 제조하는 기업

0

1. 해결하고자 하는 문제 : 저출산 사회

“ 사회적 약자 친화_육아를 진행하고 있는 가정 ”



사회적

- ✓ 저출산 및 영유아 Care 및 치료시설 부족으로 인한 자체 관리제품 구현
- ✓ 약자 (신생아 / 영유아)를 위한 제품 기획
- ✓ 아동 / 소아과 등 아동을 위한 병원 감소, 축소



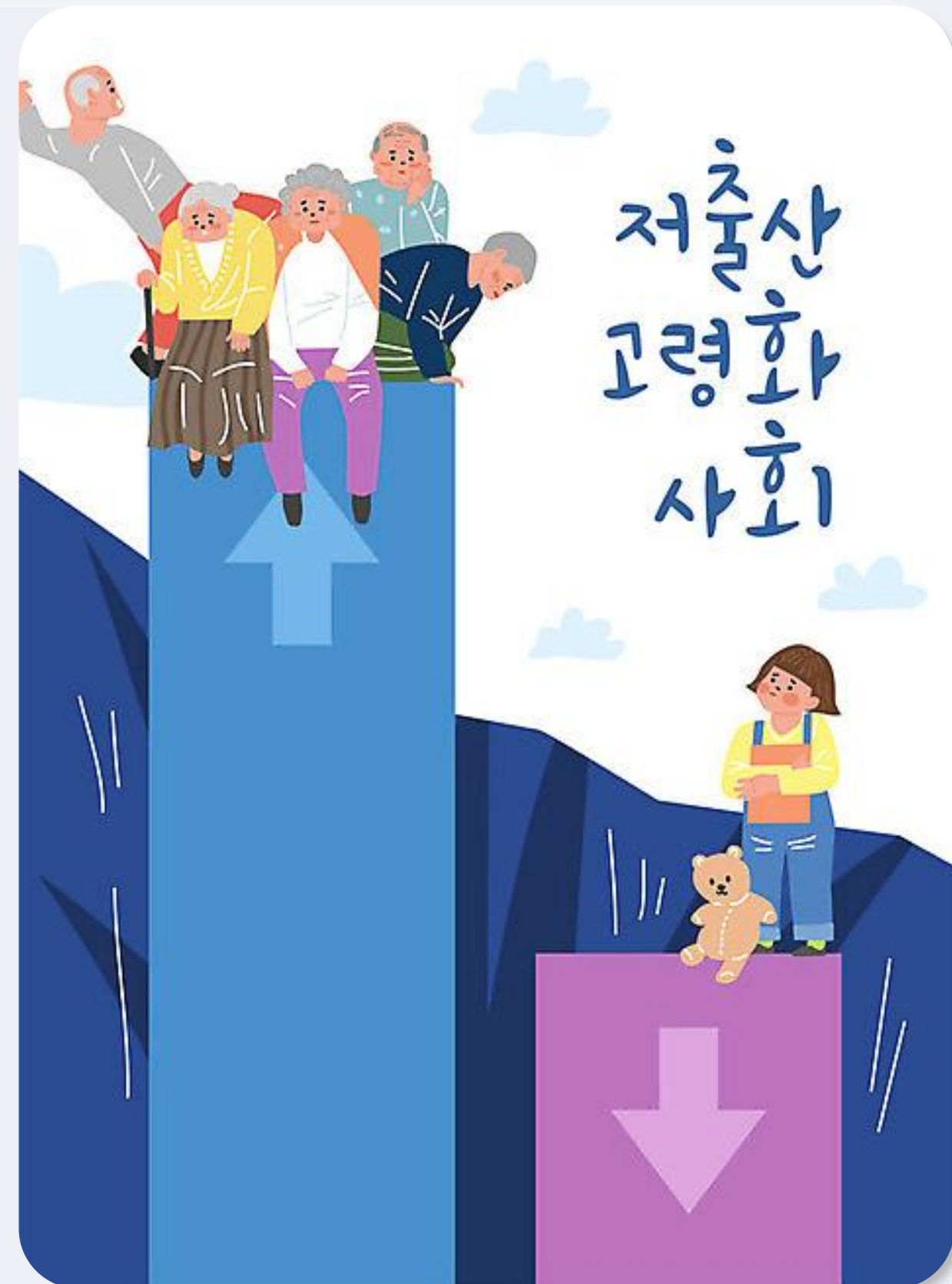
편의성

- ✓ 충전식 / 무선형 제품으로 사용성 Up
- ✓ 경량화 / 저소음 / 방수설계를 통한 스펙 Up









경제성

- ✓ 시중 제품보다 가격 Down (약 30% 목표)



1. 해결하고자 하는 문제

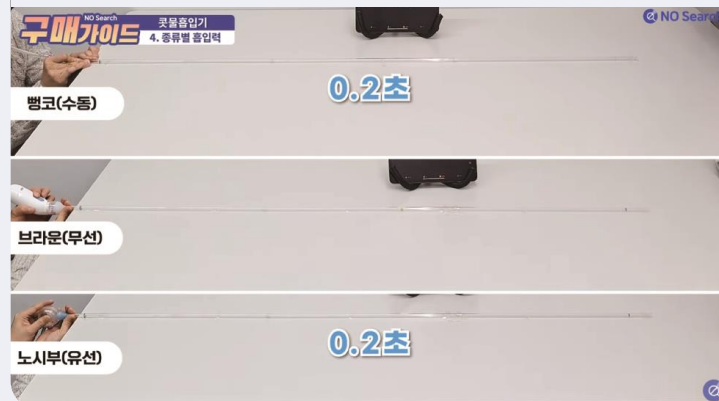
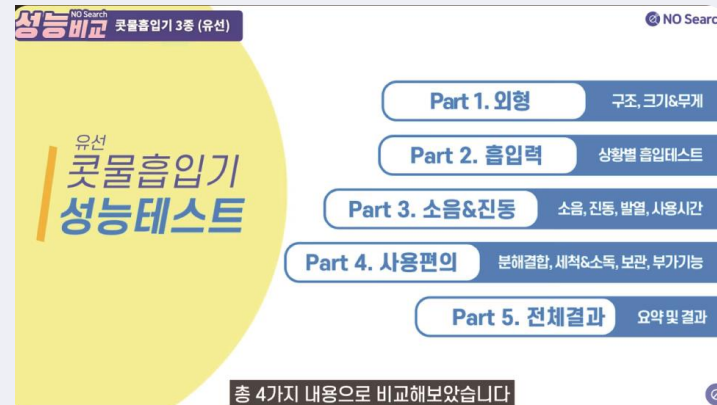
콧물흡입기 ‘유선’ 제품

| | | | |
|--------|---|---|--|
| 브랜드 |  |  |  |
| 상품명 | 노시부 프로 전동식 의료용 아기 콧물흡입기 | 한일포근 전동식 의료용 아기 콧물흡입기 | 베베노 전동식 의료용 아기 콧물흡입기 |
| 제품 이미지 |  |  |  |
| 판매가 | 269,000원 | 249,700원 | 229,000원 |
| 제품 특징 | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 헝가리✓ 무게 : 972g✓ 규격 : 197 × 159 × 172 (mm)✓ 흡입력 : 최소 / 20~45 mbar 최대 / 70~90 mbar✓ 정격전압/주파수 : 220V, 60Hz✓ 컬러 : 블루, 핑크, 그린 | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 대한민국✓ 무게 : 1.2kg✓ 규격 : 140 × 157 × 154 (mm)✓ 흡인압 : 최소 / -26mmHg ±10% 최대 / -60mmHg ±10%✓ 정격전압/주파수 : 220V, 60Hz✓ 무드등 기능 한일포근(브라운), 백곰포근(화이트) | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 대한민국✓ 무게 : 810g✓ 규격 : 217 × 110 × 138 (mm)✓ 흡인압 : -✓ 정격전압/주파수 : DC 10.8V - 2600mAh✓ 컬러 : 핑크, 그린, 베이지(오렌지) |

콧물흡입기 ‘무선’ 제품

| | | | |
|--------|--|---|--|
| 브랜드 |  |  |  |
| 상품명 | 브라운 전동식 의료용 흡인기 BNA-100 | 예꼬맘 전동식 의료용 흡입기 노스클린업 NS17 | 휴비딕 크린노즈 2 HNA-300Y |
| 제품 이미지 |  |  |  |
| 판매가 | 39,000원 | 39,600원 | 34,000원 |
| 제품 특징 | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 중국✓ 무게 : 196g✓ 규격 : 56.19 × 149.61 × 58.22 (mm)✓ 흡입력 : 최소 / 200mmHg 최대 / 350mmHg✓ 정격전압 : 1.5V AA 알카라인 건전지 2개✓ 컬러 : 블루 | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 중국✓ 무게 : 127g✓ 규격 : 70 × 42 × 154 (mm)✓ 흡인압 : 최대 / 500mmHg✓ 정격전압 : 3V 1.5V AA 알카라인 건전지 2개✓ 컬러 : 핑크 | <ul style="list-style-type: none">✓ 제조국 : 대한민국✓ 무게 : 160g (본체)✓ 규격 : 42 × 192 (mm)✓ 흡인압 : -60kPa ±20%✓ 정격전압 : 3.7Vd.c 리튬 폴리머 배터리✓ 컬러 : 블루, 옐로우, 그레이 |

1. 해결하고자 하는 문제



유/무선 장점을 활용한 제품 구현

- 무 게**
 - 유선형 | 약 980g (어댑터형)
 - 무선형 | 약 200g (건전지형)
- 흡인력**
 - 유선형 | 약 700 ~ 750mmHg
 - 무선형 | 약 300 ~ 350mmHg
- 충 전**
 - 유선형 | 전용 어댑터 사용
 - 무선형 | 배터리 교체식

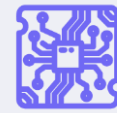
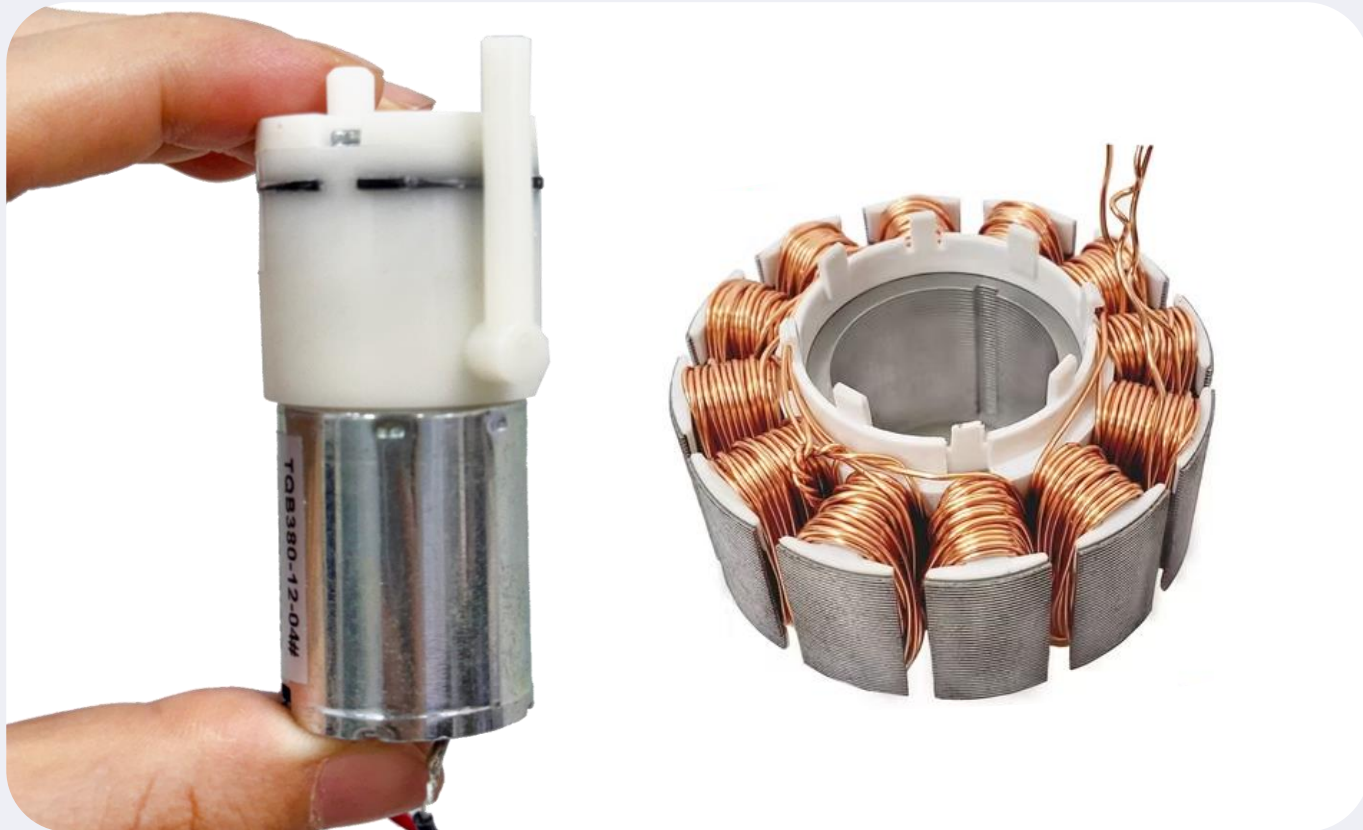
→ C타입 어댑터 구현
- 편의성** | 무선형 휴대 가능

2. 구현 수준 및 기술력



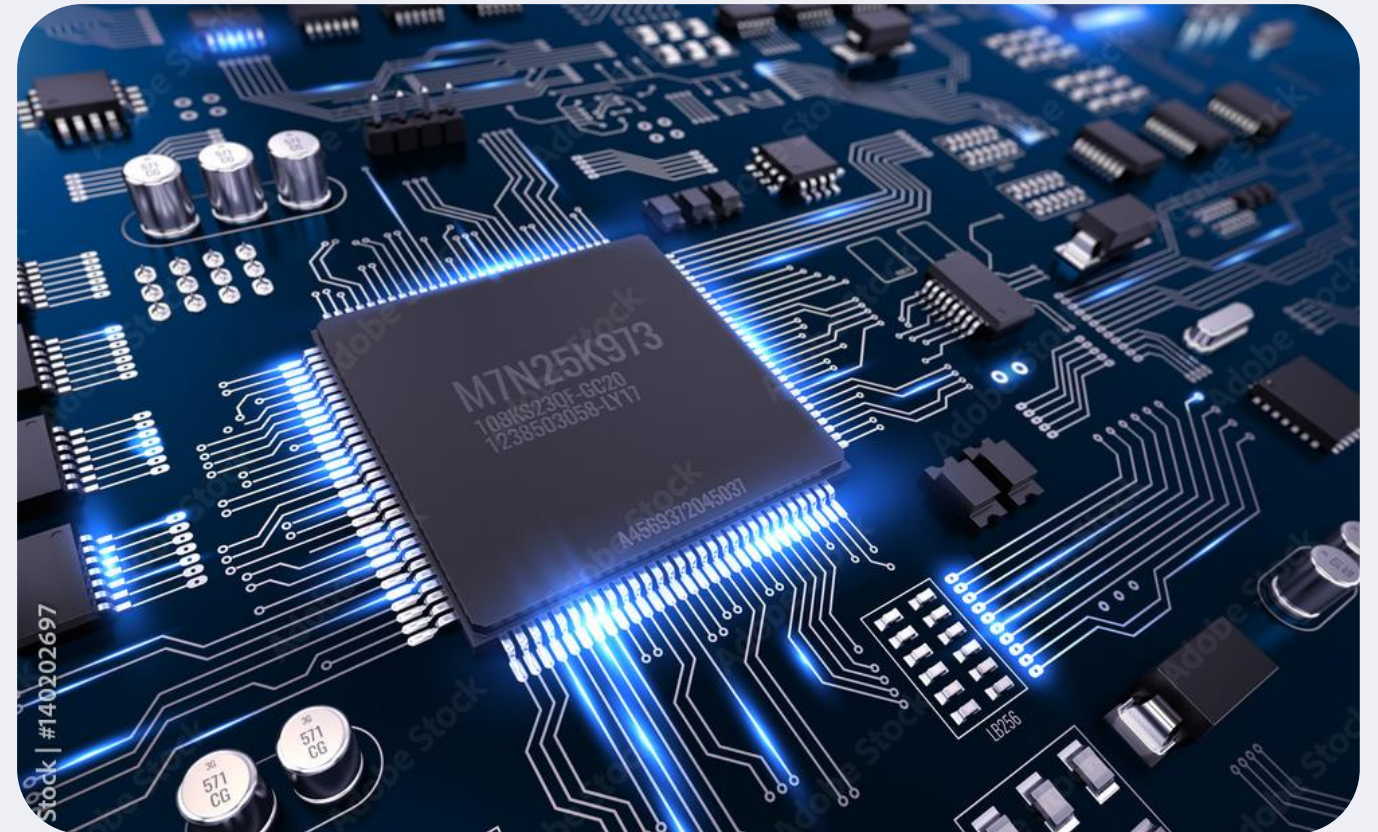
자체 개발 흡입력 모터

- ✓ BLDC 모터 : 흡입력 ↑, 소음 ↓
- ✓ 전도성이 좋은 강선을 활용한 솔레노이드 코일 제작



제품의 경량화를 위한 Firmware 구축

- ✓ 대부분의 무선 흡입기는 흡입밸브를 통해 단계별 설정을 구현하지만, 자사는 PCB 펌웨어 개발로 소프트웨어 기반의 단계별 설정 컨트롤 및 흡입력 조절을 구현



2. 차별성 및 경쟁력



실제 사용자들을 통한 고객불만 접수

- ✓ 0세부터 10세 이하의 아동을 키우고 있는 여성들을 기반으로 고객 니즈 분석



고객 니즈 반영 제품 개발

- ✓ 고객의 불만을 수렴한 제품 개발

- 아이들이 좋아하는 디자인보다 ‘소음이 적고 흡입력이 강한 제품’을 중요하게 생각함
- 야광 소재를 활용하여 어두운 환경에서도 제품을 쉽게 찾고 사용할 수 있기를 원함
- 식기세척기 사용이 가능하여 간단하고 세척이 용이한 구조를 선호함
- 외출 시에도 휴대가 용이하도록 뚜껑이 있는것을 원함
- 팁 소재는 플라스틱과 고무 소재 옵션을 제공하여 사용자가 선택하여 구매하기를 원함

3. 해결방안

서비스 디자인

설문, 심층인터뷰
친화도법
페르소나
고객여정지도
브레인스토밍
서비스 가치 제안
서비스 시나리오
서비스 가치 흐름도



제품 디자인 개발 프로세스

시장 조사
컨셉 도출
디자인 시안
최종디자인 확정
제품 설계
3D프린팅
목업 제작

4. 차별성 및 경쟁력

“ 전체적인 고객들의 니즈를 취합하며, 좀 더 편안한 사용을 위한 전반적인 구조설계 및 Design을 취합한 제품화 ”

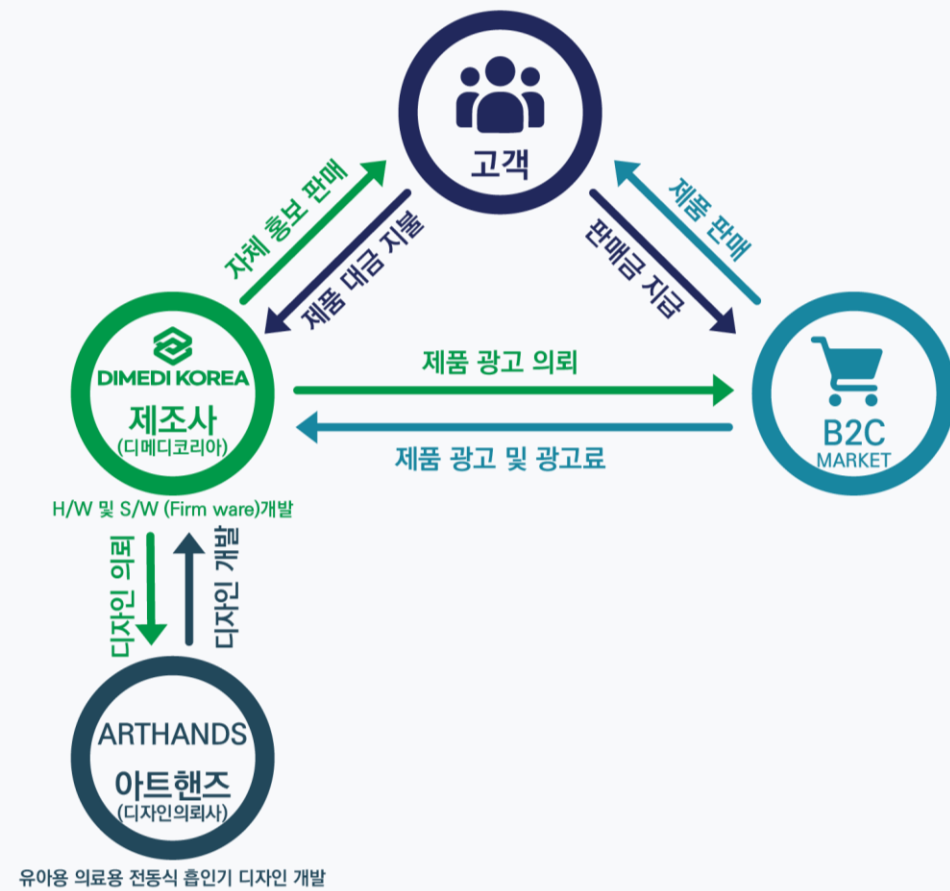


4. 차별성 및 경쟁력



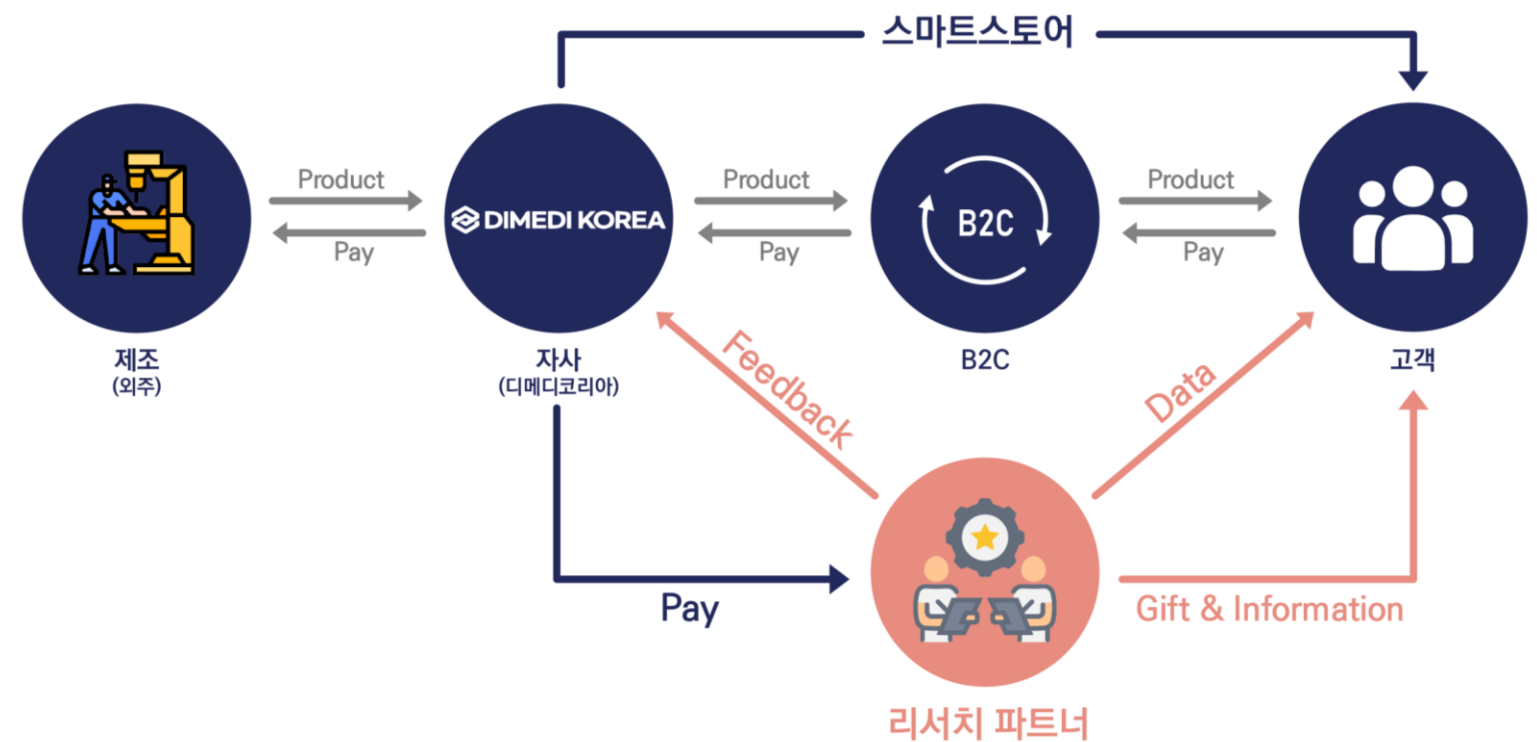
5. 비즈니스 모델 구현 (사업화 기획)

“ 현재 시장의 대중적인 BM ”



“ 향후 도입시킬 ASMS 시스템 ”

〈 After-Sales management system map(ASMS) : 시판 후 서비스 맵 〉



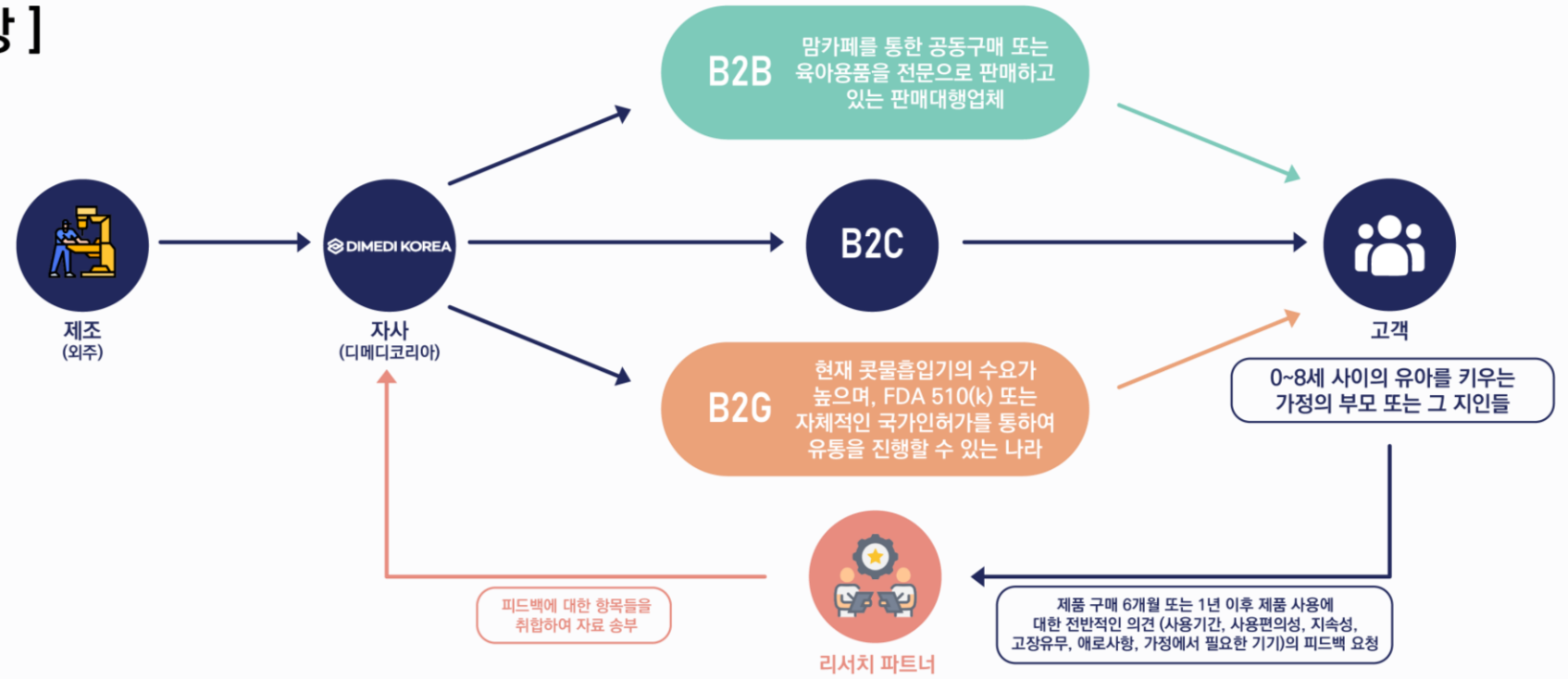
6. 주요 성과

비즈니스 모델 개발

25년 양산화 및 추가 개발을 위한
업체별 MOU 체결

시제품 개발

[확장]



PCB 제조기업

금형기업

사출기업

양해각서

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

본 양해각서는 주식회사 디메디코리아(이하 "갑"이라고 한다)와 디메디전자 주식회사 (이하 "을"이라고 한다) 사이에 2024 년 10 월 25 일자로 아래와 같이 체결되었다.

"갑"과 "을"은 상호 간의 성공적인 사업협력을 위하여 전략적인 제휴 관계를 맺는 것에 대해 동의하여, 제휴 관계 입수협력을 위한 양해각서를 다음과 같이 체결한다.

다 음

- "갑"과 "을"은 신제품 개발 및 생산을 위한 합작사업체 설립을 위하여 상호 조율의 원칙에 따라 적극 협력하기로 한다.
- "갑"과 "을"은 양사가 일치하고 있는 개발 제품에 대한 시장개척 및 확대를 위하여 상호협력하며, 합작사업 및 구체적인 협력방법에 대해서는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진함에 있어 상대방의 손해를 끼치는 일을 하지 않을 것에 동의하며, 상대방의 경쟁회사와의 거래는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진하는 과정에서 직접 또는 간접적으로 확보한 상대방의 사업에 관한 모든 정보는 대화비밀 취급하여 외부에 정보공개가 필요한 경우 상대방의 사전승인하에 공개한다.

본 양해각서는 국문으로 원본 2부를 작성하여 양 당사자가 서명하고 각각 보관한다.

2024 년 10 월 25 일

| 갑 | 을 |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 회 사 명 디메디코리아 | 회 사 명 디메디전자 주식회사 |
| 대 표 자 이종훈 | 대 표 자 이경로 |
| 연 락 처 010-7470-4905 | 연 락 처 051-802-4177 |
| 주 소 부산광역시 북구 만덕3로 16번길 1, 201호 | 주 소 부산광역시 동래구 동명대로 1285번길 19(사직동) |

양해각서

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

본 양해각서는 주식회사 디메디코리아(이하 "갑"이라고 한다)와 유국제품 (이하 "을"이라고 한다) 사이에 2024 년 10 월 25 일자로 아래와 같이 체결되었다.

"갑"과 "을"은 상호 간의 성공적인 사업협력을 위하여 전략적인 제휴 관계를 맺는 것에 대해 동의하여, 제휴 관계 입수협력을 위한 양해각서를 다음과 같이 체결한다.

다 음

- "갑"과 "을"은 신제품 개발 및 생산을 위한 합작사업체 설립을 위하여 상호 조율의 원칙에 따라 적극 협력하기로 한다.
- "갑"과 "을"은 양사가 일치하고 있는 개발 제품에 대한 시장개척 및 확대를 위하여 상호협력하며, 합작사업 및 구체적인 협력방법에 대해서는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진함에 있어 상대방의 손해를 끼치는 일을 하지 않을 것에 동의하며, 상대방의 경쟁회사와의 거래는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진하는 과정에서 직접 또는 간접적으로 확보한 상대방의 사업에 관한 모든 정보는 대화비밀 취급하여 외부에 정보공개가 필요한 경우 상대방의 사전승인하에 공개한다.

본 양해각서는 국문으로 원본 2부를 작성하여 양 당사자가 서명하고 각각 보관한다.

2024 년 10 월 25 일

| 갑 | 을 |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 회 사 명 디메디코리아 | 회 사 명 유국제품 |
| 대 표 자 이종훈 | 대 표 자 김중희 |
| 연 락 처 010-7470-4905 | 연 락 처 051-206-1683 |
| 주 소 부산광역시 북구 만덕3로 16번길 1, 201호 | 주 소 부산광역시 서해구 동독대로 755번길 98 (구림동) |

양해각서

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

본 양해각서는 주식회사 디메디코리아(이하 "갑"이라고 한다)와 국제금융 (이하 "을"이라고 한다) 사이에 2024 년 10 월 25 일자로 아래와 같이 체결되었다.

"갑"과 "을"은 상호 간의 성공적인 사업협력을 위하여 전략적인 제휴 관계를 맺는 것에 대해 동의하여, 제휴 관계 입수협력을 위한 양해각서를 다음과 같이 체결한다.

다 음

- "갑"과 "을"은 신제품 개발 및 생산을 위한 합작사업체 설립을 위하여 상호 조율의 원칙에 따라 적극 협력하기로 한다.
- "갑"과 "을"은 양사가 일치하고 있는 개발 제품에 대한 시장개척 및 확대를 위하여 상호협력하며, 합작사업 및 구체적인 협력방법에 대해서는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진함에 있어 상대방의 손해를 끼치는 일을 하지 않을 것에 동의하며, 상대방의 경쟁회사와의 거래는 별도로 합의한다.
- "갑"과 "을"은 상호 합작사업을 추진하는 과정에서 직접 또는 간접적으로 확보한 상대방의 사업에 관한 모든 정보는 대화비밀 취급하여 외부에 정보공개가 필요한 경우 상대방의 사전승인하에 공개한다.

본 양해각서는 국문으로 원본 2부를 작성하여 양 당사자가 서명하고 각각 보관한다.

2024 년 10 월 25 일

| 갑 | 을 |
|--------------------------------|-------------------------|
| 회 사 명 디메디코리아 | 회 사 명 국제금융 |
| 대 표 자 이종훈 | 대 표 자 김중희 |
| 연 락 처 010-7470-4905 | 연 락 처 051-206-5972 |
| 주 소 부산광역시 북구 만덕3로 16번길 1, 201호 | 주 소 부산광역시 서해구 강현동 466-3 |

7. 향후 계획 (2025~2026)

1

25년도 (전반기)

- ✓ 제품 인허가 (2등급 의료기기) 진행
- ✓ GMP 시스템 도입

2

25년도 (하반기)

- ✓ 스마트 스토어 의료용 전동식 흡인기 추진
- ✓ 와디즈 등 펀딩 시스템을 통한 고객 만족도 확인

3

26년도 (상반기)

- ✓ FDA 및 CE:MDR 인증 진행
- ✓ 해외 수요조사 파악 및 각 국의 인허가 진행 및 지사화 또는 바이어 물색

4

26년도 (후반기)

- ✓ 의료용 전동식 흡인기 판매 매출 10억 달성 (10,000대 판매)
- ✓ ASMS를 통한 고객니즈 반영 2차 시제품 개발 및 구현





감사합니다.

2024. 12. 05 (목)

BM개발 : 디메디 코리아
디자인컨설팅 : 아트핸즈
대표자명 : 이동훈
담당자명 : 김동환