

|        |  |
|--------|--|
| 기업명    | 주식회사 노드  |
| 대표자    | 박지훈  |
| 주 소    | 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200, 1005호(의료기기종합지원센터)             |
| 연락처    | 033-766-1018   |
| E-mail | contact@node.healthcare (Homepage : node.healthcare) |



창업기업  
소개 및 분야

의공학을 전공한 공학박사 연구원들이 창업한 기업으로 참신한 아이디어와 숙련된 하드웨어 개발 역량을 바탕으로 '기존에 없던 새로운 제품' 개발에 매진하고 있습니다.



주요연혁



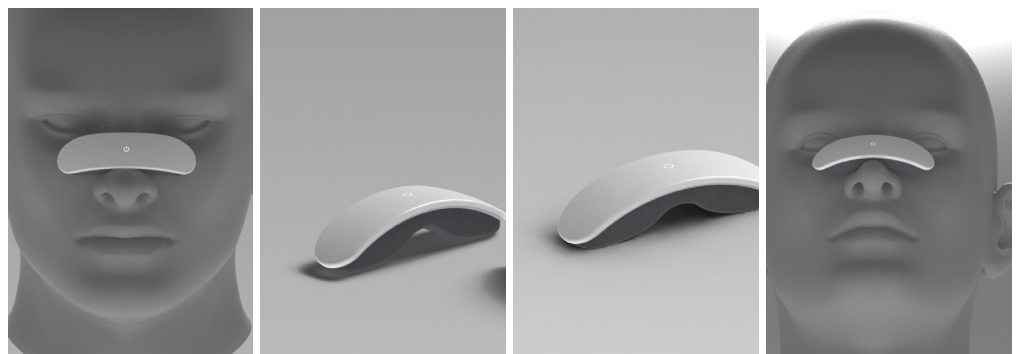
기술 및  
제품소개

### 1. 펄스전자기장 기반의 웨어러블 립 케어 디바이스'립 인헨서'

입술 내 국소부위 혈류를 개선하고 손상된 세포 회복을 촉진하여 밝고 촉촉한 입술 상태로 가꿔주는 새로운 개념의 소형 립 케어 디바이스. 입술 톤, 수분도, 탄력도 증가

### 2. 콧속에 넣을 필요 없는 펄스전자기장 기반 비염 치료기'아이코'

생체투과율이 높은 펄스전자기장을 사용하여 콧속에 넣을 필요 없이 외부에서 비염 증상 완화가 가능한 의료기기



### [기존제품과의 차별성 및 시장현황]

1. 기존 립 케어 제품이 해결하지 못하는 '속 수분'을 해결하여 촉촉하고 탄력있는 입술로 개선하고, 부가적으로 입술 톤을 자연스럽게 가꿔줄 수 있음. 1회 사용으로 최소 수시간 이상 효과가 지속되며 통증, 상처 등의 부작용 없이 안전하게 사용 가능한 가정용 미용기기
2. 개발 초기부터 의과대학 이비인후과 교수진과 공동 연구를 통해 최적의 치료 방법을 찾아 상품화 추진 중. 생체투과율이 높은 펄스전자기장을 사용하여 코 외부에서도 비강까지 에너지 전달이 가능. 콧속에 넣을 필요 없어 소아 및 청소년도 쉽게 사용 가능.



## 미용기기 및 의료기기

|        |  |
|--------|--|
| 기업명    | 주식회사 노드  |
| 대표자    | 박지훈  |
| 주 소    | 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200, 1005호(의료기기종합지원센터)             |
| 연락처    | 033-766-1018   |
| E-mail | contact@node.healthcare (Homepage : node.healthcare) |



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

| 구분         | 품명         | 기술 개발         | 시제품 제작 | KC인증 | 의료기기 인증 | 상용화 |
|------------|------------|---------------|--------|------|---------|-----|
| 펄스 전자기장 기기 | 립 인헨서      | KC 및 CE 인증 진행 |        |      | 해당 없음   |     |
|            | 아이코        | 시제품제작중        |        |      |         |     |
| 광학 진단      | 혈류 모니터링 장치 | 기술 보유         |        |      |         |     |
|            | 피부와 진단장치   | 시제품 제작        |        |      |         |     |

### 특허 출원 목록

| 구분  | 출원일        | 명칭                       | 출원번호                  |
|-----|------------|--------------------------|-----------------------|
| 특허  | 2018.03.30 | 입술 미용 장치                 | 10-2018-0037195       |
| 특허  | 2018.08.03 | 수술 부위 모니터링을 위한 혈류 영상화 장치 | 10-2018-0090657       |
| 특허  | 2018.09.21 | 국소 부위 집중 자기장 발생 장치 및 방법  | 10-2018-0113767       |
| 특허  | 2018.10.31 | 저출력 극저주파 전자기장을 이용한 치료장치  | 10-2018-0132531       |
| 특허  | 2019.03.20 | 입술 미용 장치 및 그의 구동 방법      | 10-2019-0031616       |
| PCT | 2019.03.22 | 입술 미용 장치 및 그의 구동 방법      | PCT/<br>KR2019/003358 |
| 특허  | 2019.05.20 | 피부 미용 장치 및 그의 구동 방법      | 10-2019-0058822       |