



## 의료기기, 전자제품 개발, 제조생산 및 판매

기업명	백진이노텍
대표자	김태균
주 소	예비창업기업
연락처	010-5201-1071
E-mail	tkkim5978@naver.com



창업기업  
소개 및 분야

건강심사평가원에서 2019년부터 전기수술기 전극을 일회용으로 사용하도록 지침이 변경되어 의료현장에서 의사들이 필요한 기술을 접목한 신제품을 개발하려함



주요연혁

2019.03

보건혁신창업센터  
혁신창업멤버스 선정

2019.05

서울창조경제혁신센터 재도전  
성공패키지 사업 선정, 협약 진행 중

2019.08

고려대 구로병원과 개발 시제품  
유용성평가 시행 예정

2019.12

법인설립 또는  
개인사업자 등록 예정



기술 및  
제품소개

### 일회용 연기흡입 전기수술기 전극 개발

외과적 수술에서 절개 시 발생하는 Surgical Smoke를 별도 튜브없이 전극 본체를 통로로 활용하여 흡입한 후 수술실 벽면의 Wall Suction port로 배출하게 함



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

- 고려대학교 구로병원의 기술자문과 임상여사의 시제품에 대한 유용성 평가를 진행하여 개발 제품을 양산 가능한 수준과 성능으로 구현
- 전기수술기용 전극과 관련한 특허 사전조사와 특허 맵을 작성, 검토 예정. 개발하려는 제품의 최적화된 흡입을 위한 선단부 구조에 대한 특허 출원 검토 진행 예정