

기업명	(주)라이튼테크놀로지
대표자	송 문
주 소	강원도 원주시 문막읍 동화공단로 130-2, 강원테크노파크(2) 3층 청년창업사관학교
연락처	010-3758-6331
E-mail	layoung,hwang@hotmail.com (Homepage : www.lighten-tech.co.kr)



창업기업
소개 및 분야



주요연혁



기술 및
제품소개



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

(주)라이튼테크놀로지는 4차 산업 혁명에 걸맞은 스마트 병동 솔루션을 목표로 사업을 시작한 의료기기 스타트업입니다. 의료인의 업무효율과 환자의 안전을 향상시키고자 보다 안전한 의료 서비스를 위한 솔루션을 제공하고 있습니다.



의료인의 업무효율 향상을 위한 수액투여 모니터링 장치로 병동 내 수액투여 현황을 간호사실에서 모니터링 가능하며, 환자의 수액투여 정보를 기록하고 수액투여 중 문제 발생 시 알람을 제공하여, 즉각 대응이 가능

시장현황

	IVIC Pro	DROPMON	iRinger	Autoclamp	F:INEDROP 1	F:INEDROP 2
제조사	한빛엔디	(주)메디유케어	(주)산성테크	에이스메디칼	(주)라이튼테크놀로지	
수액 감지 방식	직접 관찰 후 추정	적외선	적외선	적외선	적외선	
전원 공급	배터리(충전 불가)	배터리(충전 불가)	배터리(충전 가능)	배터리(충전 가능)	배터리(충전 가능)	
다중 관리 방법	불가능	불가능	스마트폰	병원 PC	병원 PC(Nurse center)	
수액 속도 제어	불가능	불가능	불가능	가능	불가능	가능
의료기기 등급	1등급	2등급	2등급	3등급	2등급	3등급
제품 진행 단계	판매 중	판매 중	인허가 중	판매 중	인허가 중(20 초출시 목표)	개발 진행 중
소비자 가격	-	20만원	-	100만원	25만원	-

특허

- 수액 투여 모니터링 시스템 및 그를 위한 수액방울 검출장치
- 수액방울 검출 장치 및 방법

인허가

- FineDrop-1의 한국 식품의약품안전처 의료기기 인허가 예정(20. 초)