

선두전자(주)

대표자	윤명섭	전화	02-3397-3297
이메일	sundoo97@sdtron.co.kr		
주소	서울특별시 금천구 빛꽃로 278, 1004호(가산동, SJ테크노빌)		
주요사업분야	휴대형 레이저 가스 검지기(CH ₄ /NH ₃), 차량탐재형 가스누설 검사장비, 드론형 레이저 가스 검지기(CH ₄)		

선두전자(주)는 안전계측기기 제조업체로서, 가스 및 전기 산업분야의 주요 제품을 판매하고 있습니다. 주요 품목으로는 레이저 가스 검지기, 차량 장착형 가스누설 검사장비 등이 있으며, 수입에 의존해야 했던 외산 장비들을 국내 기술력으로 당사가 국산화에 성공하여 수입대체와 국내 계측장비 기술발전에 기여해왔습니다. 현재 전국의 발전사 및 KOGAS, KGS, 도시가스사 등의 업체에 장비를 납품하고 있습니다.

📌 주요 제품



용도 30M의 원거리에서 0.5초 이내에 메탄가스 누출여부 확인
설명 본체 + 광학부 일체형으로 휴대가 간편
 야외 시인성이 좋은 그린레이저를 사용
 검사구역 식별이 어려운 지점 확인 위한 디지털 뷰파인더 기능



용도 30M의 원거리에서 0.5초 이내에 암모니아가스 누출여부 확인
설명 온도보상회로 내장 온도에 따른 변화 없이 안정적으로 측정
 터치스크린 디스플레이로 직관적으로 메뉴 사용 가능
 검사구역 식별이 어려운 지점 확인 위한 디지털 뷰파인더 기능



용도 교량, 높은 입상관 등 접근자체가 불가능한 구역의 누출검사
설명 레이저를 이용한 원거리 메탄 가스 유무 검사 드론검지기
 검지구역과 측정값 동시 출력으로 1인 사용으로 누출여부 판단 가능
 레이저 모듈의 상하 조정 기능을 통한 광범위한 검사 가능

🏆 주요 기술

- » 레이저메탄검지기 등 총 11건의 규격인증
ATEX, RoHS, CE, KC 등 각종 인증 취득
- » 12건 이상의 정부기관 연계 기술개발 사업 완수
중소기업청, KETEP, KICOX, Kidp, TIPA 등과 기술개발사업 완수
- » 드론탐재형 레이저가스누출탐지장치 등 총 15건의 특허등록
디자인등록 9건
- » 혁신제품 지정 인증
혁신제품 지정인증 등록 FDL-7, FDL mini FDL GUN 등 3개 품목 인증번호: 제2022-329호(식별번호: 24743344-6)