



회사 소개서

주식회사
케이엠디 **KMD**

목차

| | |
|---|---------------------|
| ○ | Mission & Vision |
| ○ | 사업장 위치 |
| ○ | 회사 연혁 |
| ○ | 주요 사업영역 |
| ○ | 마이크로웨이브 핵심 강점 |
| ○ | 주요 제품군 |
| ○ | 생산 보유장비 / 검사 및 측정장비 |
| ○ | 당사 보유 특허 |

Mission & Vision

당사는 마이크로웨이브 건조기 제작사로서,
축적된 기술과 노하우로 마이크로웨이브 응용분야 세계 일류기업으로 도약을 약속 드리며,
마이크로웨이브 응용기술을 이용하여 제약 특히, 바이러스에 의한 질병에 기여하고자 합니다.
원료 의약품 제조분야에 집중 투자하여 독보적이 원료 의약품 제조 회사로 도약할 것을
약속 드립니다.

사업장 위치

본사

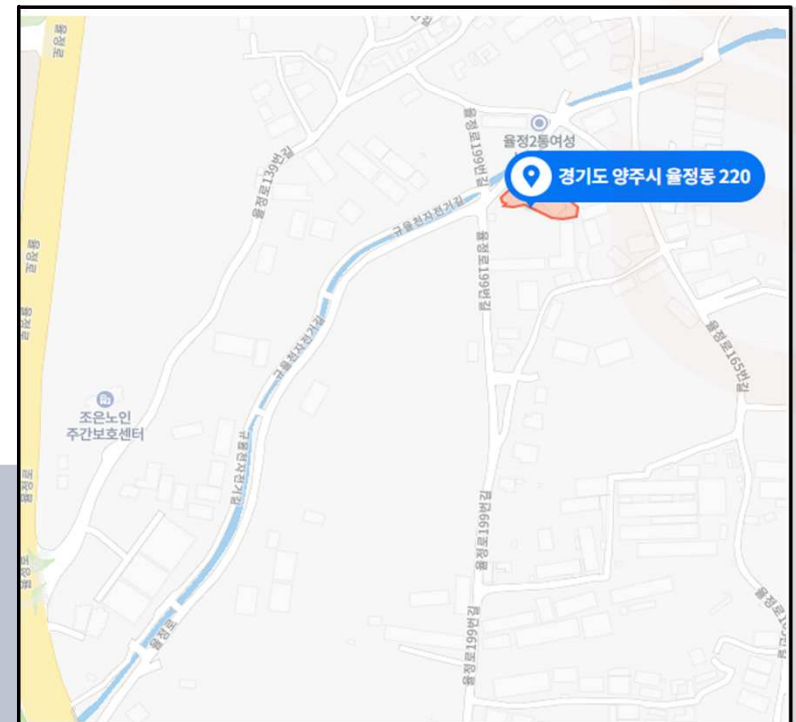
경기도 양주시 율정동 220

TEL. 031.862.7376

FAX. 0505.811.0852

E-mail. dalimeng2@naver.com

Web. www.dalimeng.co.kr



회사 연혁

1998. 다림이엔지 설립
1999. 국내 최초 마이크로웨이브 컨베어
건조기(CMD) 개발

2010. 만능 농수산물 건조기 개발
2012. 음식물 건조기 개발
2015. 폐수 슬러지 건조기 개발
2018. 굴 폐각 자원화 장비 개발
2019. 법인 및 상호 변경 (주식회사 케이엠디)

2000. 소형 마이크로웨이브 회전형건조기(RMD)개발
2001. 액산 살균기 개발
2002. 분말 살균기 개발
2003. 건축자재용 건조기 개발
2005. 마이크로웨이브 고온로 개발
2006. 인골용 사리기 개발
2007. 생활 폐기물 자원화 장치 개발
2008. 세계최초 편백나무 추출기 개발(피톤치드)

2020. 약취 제거기 개발
2022. 온수기 개발

주요 사업영역



건축 자재 건조기



곤충 건조기



식품건조기



농수산물 건조기



피톤치드 추출기

마이크로웨이브 핵심 강점

- ㉠ 열 전도에 의하지 않으므로, 내부까지 단 시간에 가열 할 수 있다.
- ㉡ 가열 효율이 좋다. (전력의 80% 가 열로 교환 된다.)
- ㉢ 복잡한 형상이라도 균일하게 가열 할 수 있다.
- ㉣ 목적물을 선택적으로 가열 할 수 있다.
- ㉤ 온도 제어가 가능 하다.
- ㉥ 조작이 용이 하다.
- ㉦ 밀폐 가열이 가능 하다. (진공 및 분위기)
- ㉧ 소음, 열기 배기가스가 생기지 않는다.



주요 제품군

회전형 건조기(RMD)



컨베이어형 건조기(CMD)

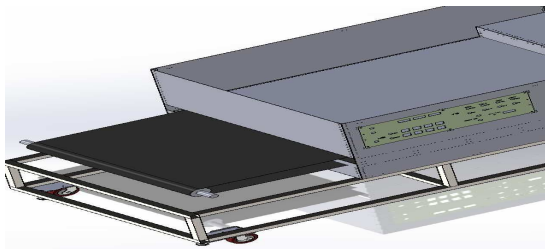


생산 보유장비 검사 및 측정장비

- 범용선반
- 밀링머신
- 탁상형 드릴링머신
- 프레스 절단기
- 용접기
- 연마기
- 절곡기

- 마이크로웨이브파 측정장비
- 적외선 온도계
- 수분 측정기

- 2D & 3D CAD로 정확한 설계



당사 보유 특허



맺음말

당사의 마이크로웨이브 건조기 제작 30년의 기술을 바탕으로 여러가지 응용기술을 개발하여 세계적인 기업으로 도약하기위한 노력은 계속됩니다.

건조기술은 전산업분야에서 적용되며 특히 건축자재 부분에서는 독보적인 기술을 개발하여 공급하고 있습니다.

추출 기술 분야에서는 생활쓰레기에서 오일을 추출하고, 세계 최초로 목재에서 오일을 추출하는 기술을 개발하여 편백나무에서 피톤치드를 추출하여 잎에서 추출한 오일보다 약효가 뛰어난 오일을 추출합니다.

당사의 고온 발열체를 이용한 고온로는 기존 전기로에 비해 에너지 비용이 절반밖에 소모되지 않는 장비로 제작이 가능 합니다.

동사는

마이크로웨이브 응용기술을 이용하여 무한한 발전을 기대합니다.

감사합니다