

바코드인식 인공지능 조리기



CH smart cooker
CHEF

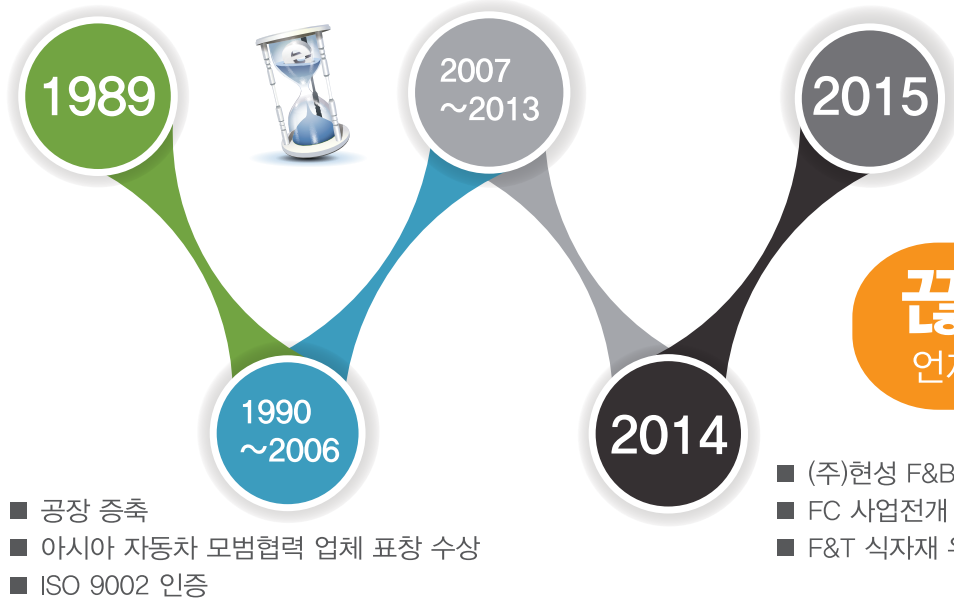
CH smart cooker
CHEF

회사연혁 및 계열사

- 회사설립
- 업체 등록
- 본사 및 공장 준공

- 고용 우수기업 선정 (광주광역시)
- 자립형/혁신형 중소기업 선정
- 제 3 공장 증축

- 본사 신축 및 이전
- (주)현성 F&T 대표이사 변경
- 경기도 광주 물류센터 이전 확대
- 서울 사무실 OPEN (구로구)
- 다기능 조리기 사업부 신설 및 특허이전
- 국제특허 PCT 출원



Hyunsung Autotech

설립일 : 1989 년 10 월 17 일
업 종 : 자동차 부품

Hyunsung Techno

설립일 : 1993 년 3 월 24 일
업 종 : 자동차 프레스 대형금형(주물)

Hyunsung (Sandong) Die Press

설립일 : 2009 년 10 월
업 종 : 자동차 프레스금형(주물)

Hyunsung Food & Tour

설립일 : 2008 년 8 월 6 일
업 종 : 숙박, 도소매, 음식

Hyunsung Food & Beverage

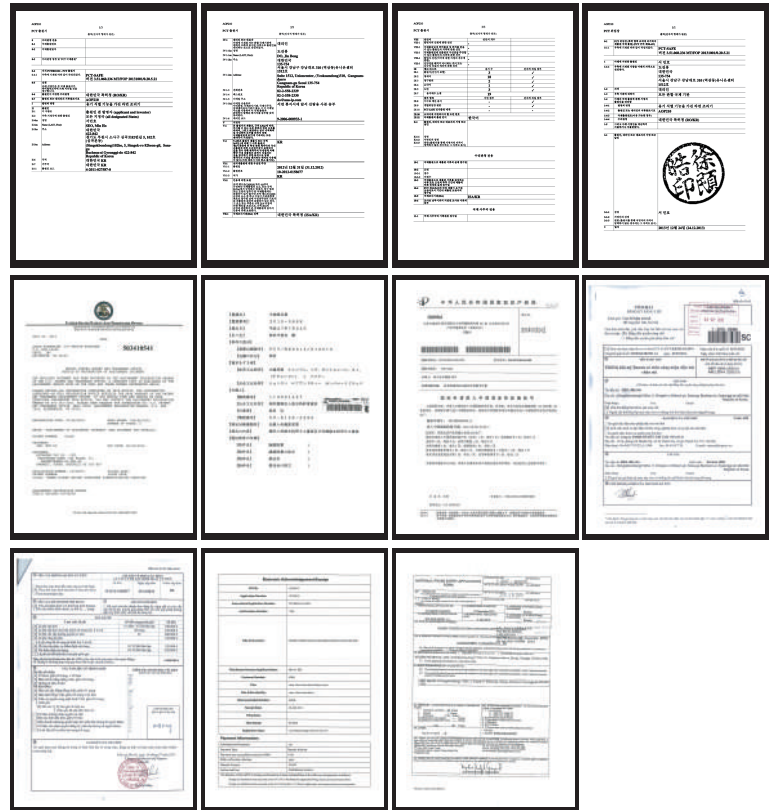
설립일 : 2014 년 3 월
업 종 : 외식

현성그룹

인증 및 특허

OH CHEF smart cooker
바코드인식 인공지능 조리기

국내, 세계 특허 출원 및 등록



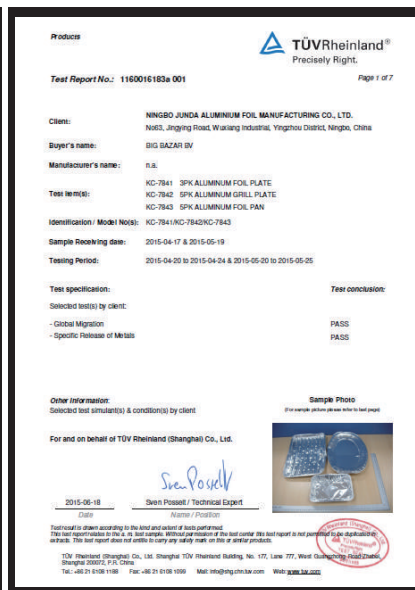
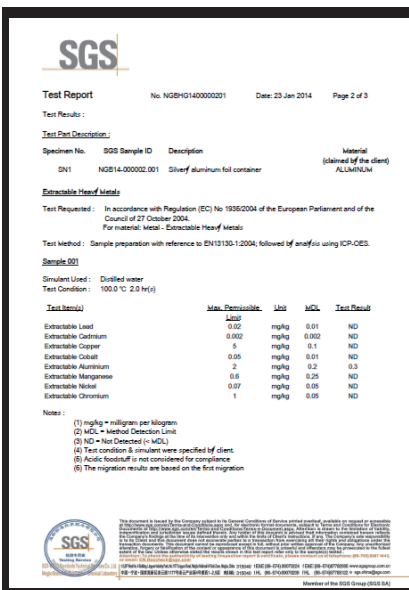
특허 : 제 10-1420137 호

발명의 명칭 : 용기 식별 기능을 가진 라면 조리기

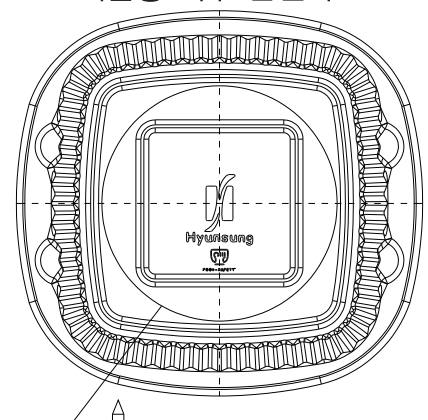
식품 조리용기 인증



알루미늄 용기는 (주)현성F&T에서 식품의약품안전처의 식품조리용기구 안전검사를 득한 제품입니다.



식품용 기구 안전마크



오셰프(Oh-Chef) 주요기능



〈 전면 〉

1 LCD 동영상 광고 플랫폼

식품이 조리되는 3~4분의 시간에 집중적으로 기업광고를 삽입하여 광고효과 기대

2 바코드 인식부

제품에 부착된 고유의 바코드를 스캔하면 제품의 표준 조리법을 중앙처리장치로 전달 (물의 양, 가열 시간, 가열 온도)

3 조리기 판넬

식품별 조리시간 표시, 조리시작 버튼, 물/조리시간 추가 버튼, 총 조리된 수량 등 기계의 운영현황을 표시

4 물 공급부

중앙처리장치로부터 데이터를 전달 받아 예열된 물통에서 약 82도(℃)의 뜨거운 물이 표준조리법상의 양 만큼 정확히 공급되는 자동 물 공급 시스템

5 인덕션 열판

유도가열 방식으로 전력 소모를 줄이고, 안전사고 방지, 조리 시간 단축, A/S 발생률을 현저히 줄임



〈 후면 〉

1 용수 탱크

정수기 직수라인 연결뿐 아니라 직수가 불가능한 환경에서도 외부 물통에서 자동모터에 의한 용수 공급이 가능

2 예열 및 온수 탱크

바로 조리가 가능한 82도(℃)의 뜨거운 물이 항상 비축되어 있어 연속조리가 가능

3 배수 라인

조리기 이동 또는 점검 시 보관된 물을 배출시키는 배출구

바코드인식 인공지능 조리기

smart cooker

OH CHEF

오셰프(Oh-Chef) 사용방법

OH smart cooker
CHEF
바코드인식 인공지능 조리기



바코드인식

조리기에 바코드를
인식시킵니다.

01

조리시작

조리용기에 재료를
담고 조리를 시작
합니다.

02

섞어주기

재료가 고루 섞이도록
저어 줍니다.

03

조리완성

04

조리과정에서

야채, 계란, 떡 등

추가재료를 기호에 맞도록

첨가 할 수 있습니다.



오셰프(Oh-Chef) 조리사진 (예)



오셰프(Oh-Chef) 조리기의 특징점

완전 자동 조리 시스템

조리방법을 숙지하지 않아도 바코드만 스캔하면 물의 양과 조리시간, 가열 온도를 자동으로 조절하여 자동조리가 가능함

바코드 재사용 방지 시스템

한번 사용한 바코드는 인식이 되지 않게 설정되어 있어 재사용이 불가함

인덕션 조리 시스템

직접열에 의한 화상 방지 등 셀프조리 시 발생 가능한 사고를 현저히 줄이고 조리시간의 단축으로 절전효과를 높임

네트워크 통합관리 시스템

각각의 조리기를 대리점, 본사와 네트워크로 연결하여 중앙통제를 할 수 있어 효율적인 판매관리가 가능함

광고 시스템

광고 솔루션 프로그램을 탑재한 동영상 플레이어를 통해 지역광고 및 대기업 광고를 유치하여 추가수익이 기대됨

오셰프(Oh-Chef) 전용식품 개발



-  면 류
-  밥 류
-  탕 류
-  육가공류
-  수산가공류
-  기타가공류

다양한 상품들을 지속적으로 개발하고 있습니다.

사업 차별화 전략



대리점 구축

전국 지역별/시장별 대리점을 기반으로 사업을 전개하여, 기존 사업자 및 신규 사업자에게 동등한 기회 부여

전용식품개발,보급

라면 이외에 각종 토핑류, 밥류, 볶음류, 안주류 등 다양한 제품을 개발하여 오셰프 전용 제품을 지속적으로 개발/보급하는 시스템 구축

중앙집중 관리체제

기계와 대리점, 본사 네트워크로 연결하여 실시간으로 조리기를 관리 통제하여 유지관리 용이

마케팅지원

TV, 라디오, 신문 뿐만 아니라 인터넷 매체를 활용한 블로그, 카페 등 다양한 루트의 홍보망을 통해 입체적인 마케팅을 지원하고 POP, 배너 등 각종 홍보물을 본사에서 제작 지원

특허 · 인증시스템

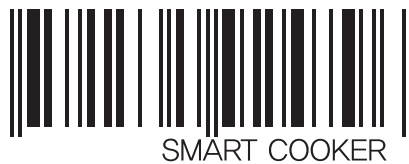
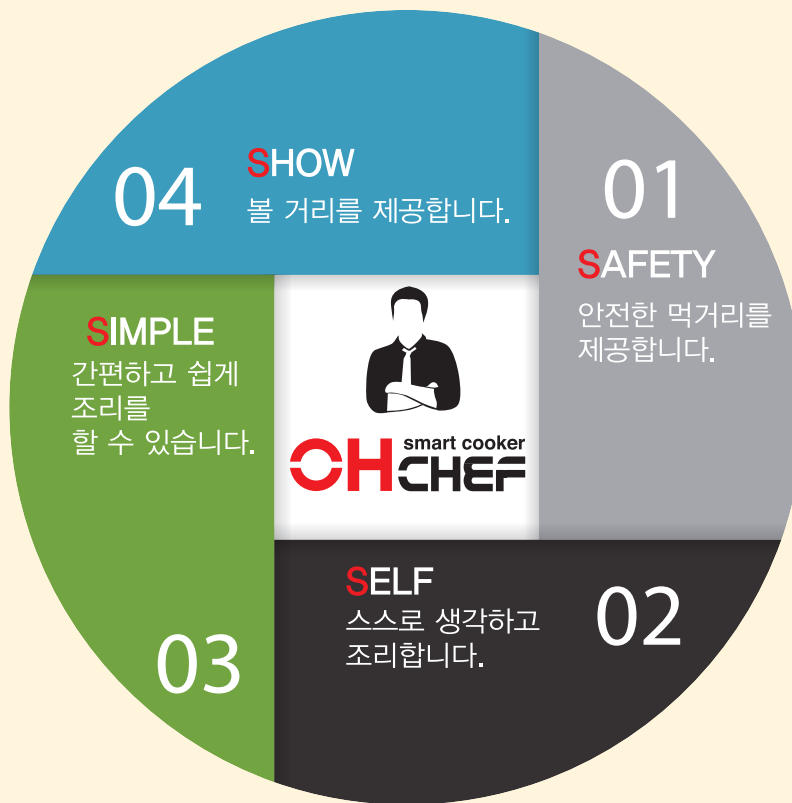
국내 및 세계 특허 출원으로 유사 조리기의 제조 · 유통을 막고, 조리기와 한국의 음식을 매칭하여 한국음식의 세계화에 유리한 지위 확보

무인판매시스템

자체 개발한 멀티자판기와 오셰프 조리기를 동시에 설치하여 무인판매 시스템 구축

주요 사업장





명품조리기 “오셰프”가 셀프조리기의 혁신을 주도합니다.

www.4s-ohchef.com

(주)현성 F&B

서울시 구로구 디지털로33길 11 에이스테크노타워8차 7층 703호

TEL : 1644-3380

FAX : 02-6925-3544

(주)현성 F&T

(물류센터)경기도 광주시 오폭읍 오폭로 520번길 28 (문형리 375-16)

TEL : 031-8027-2718 FAX : 031-8027-2717