

K-sonic

— 초음파 세척기 전문기업 —

(주)한국초음파

스마트 야채세척기 3D



창업기업 (1인수의)

공공기관 우선구매제품



(주)한국초음파

대한민국을 대표하는 초음파세척기 브랜드

K-SONIC



초음파세척기 제조의 37년 자부심!

스마트 3DTM 야채초음파세척기



특허 등록번호: 제10-2152561호
비밀세척기능을 겸비한 와류
발생기반의 농수산 식품용
초음파세척기



중소벤처기업부
창업기업 공공기관
우선구매 대상



조달청
나라장터 등록업체



HACCP 시스템 적용단체 급식
'학교급식 위생관리 지침' 적용
기관별 **2022년 영양사업** 협회
정기 전시회 출품 시연 참여

www.ksonic.kr

KDA(대한영양사협회) 제28회 식품,기기전시회



전체기사 오피니언 인공지능대학원 #메타버스 #자율주행차 #AI 실생활 체험기 #시윤리 #데이터 #중국 #VR #태양광 시중심도시 광주

뉴스 · 산업 🔍

위드 코로나 시대, 학교·병원에서 안전한 식사공간 만들기..."스마트하게 급식하고 세척한다"



초음파로 세척 중인 기기 (영상=김미정 기자/편집=김미정 기자)

기업 '한국 초음파'는 농수산 식품을 사람 없이 세척할 수 있는 제품을 선보였다. "초음파가 초당 40만 번 진동해 세척시간을 50% 이상 단축했다"고 기업 관계자는 강조했다. "기존 기기는 세척을 해도 잔유물이나 벌레가 그대로 남아있는 경우가 허다했다"며 "초음파 기능을 접목해 벌레는 물론 농약까지 100% 제거가 가능한 제품이다"고 그는 언급했다.



국방부 2022년 상반기 우수 상용품 시범사용 제품설명회



국방소식
2022년 상반기 우수 상용품 시범사용 제품설명회 개최

등록번호 2022.5.17.10:31 URL 복사 1이초음파



사진촬영: 국방일보 방동욱 기자

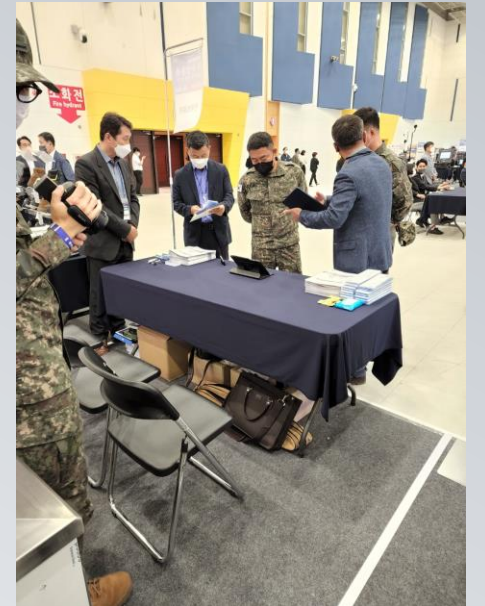
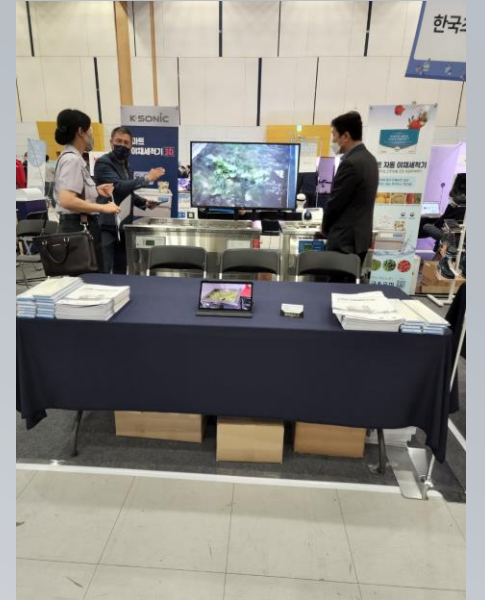
민간 우수제품 도입 활성화를 위한 민군 정보교류의 장(場)

□국방부는 5월 16일(월)~17(화), 양일간 국방부 전력자원관리실장(고위공무원인 유동준) 주관으로 대전컨벤션센터(DCC)에서 2022년 상반기 우수 상용품 시범사용 제품설명회를 개최합니다.

○ '우수 상용품 시범사용'은 군에 민간의 우수제품을 신속 도입(fast track) 할 수 있도록 상용품(물자 장비 등)을 소량으로 구매하여 사용한 후 우수 기술과 품질을 보유한 민간제품을 군수품으로 채택 조달하는 제도입니다.



사진촬영: 국방일보 방동욱 기자



(주)한국초음파는 초음파 분야의 글로벌 전문 기업입니다.

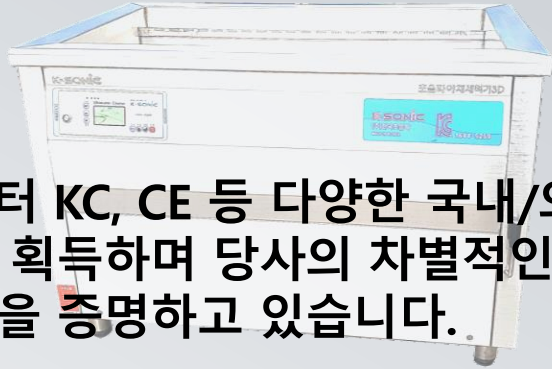
국내외 대표 기업들에게 인정받아 삼성, 현대 등 5개 국내 기업들 뿐 아니라 반도체부터 자동차, 항공 우주 산업까지 전 분야에 초음파 선진국인 미국, 일본 등 8개 국가에 수출하는 글로벌 기업입니다.



회사명	(주) 한국초음파
대표이사	임준수
설립일	1984년 01월 05일
본사위치	경기도 화성시 팔탄면 무하로156번길 27
공장규모	대지면적 : 800.0평 건축면적 : 1공장 : 250평 / 2공장 : 550평
Phone	1644-5259
홈페이지	http://ksonic.kr



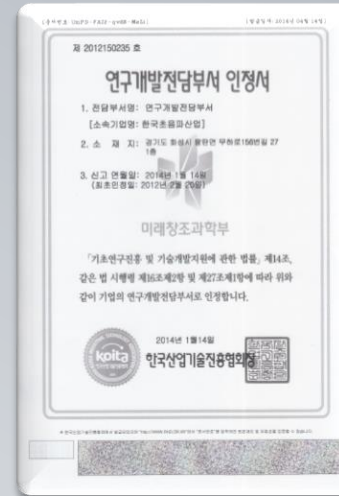
표준화된 생산 기술시스템 인증



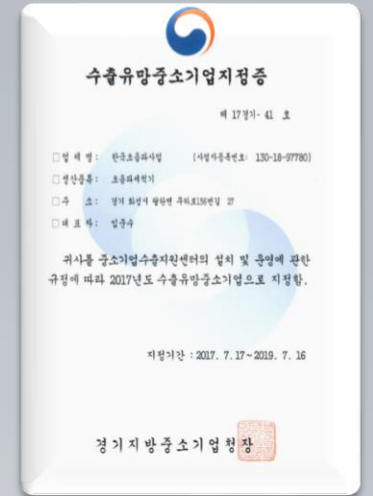
1984년부터 KC, CE 등 다양한 국내/외 특허와 인증을 획득하며 당사의 차별적인 기술과 제품 성능을 증명하고 있습니다.



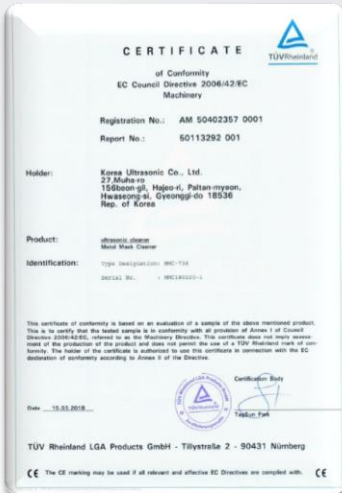
이노비즈 인증서 (2017)



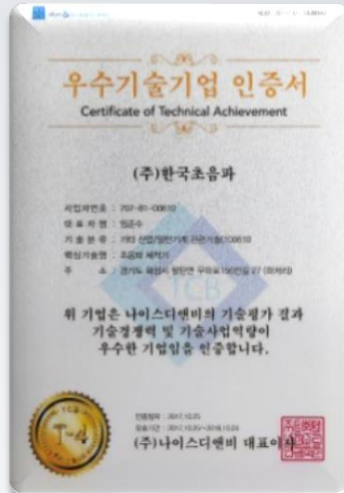
연구개발전담부서 인정서(2014)



수출유망중소기업
병역특례업체 지정



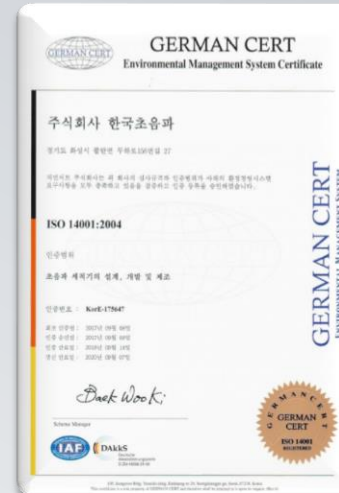
TUV인증서



우수기술기업인증서



CE / KC 인증서 (2014)



ISO 9001



ISO 14001

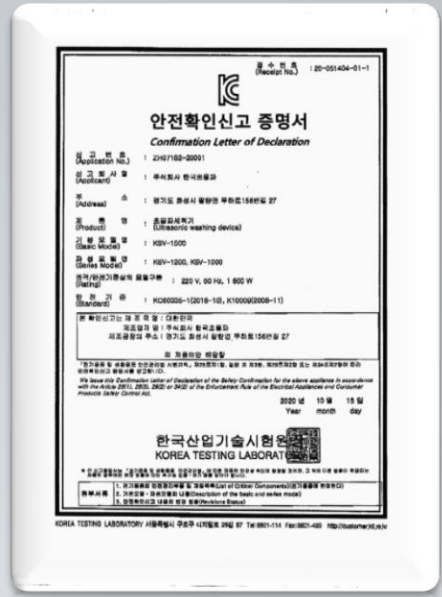
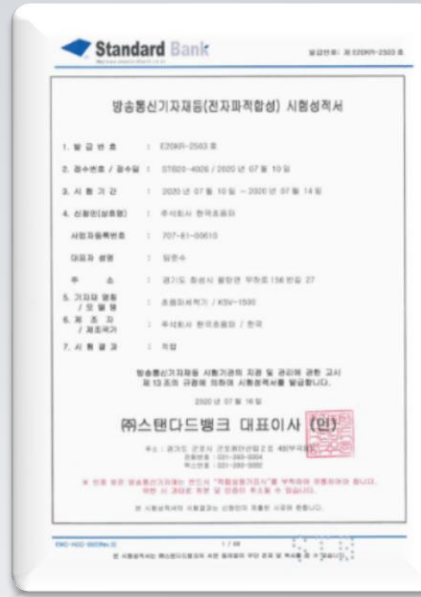
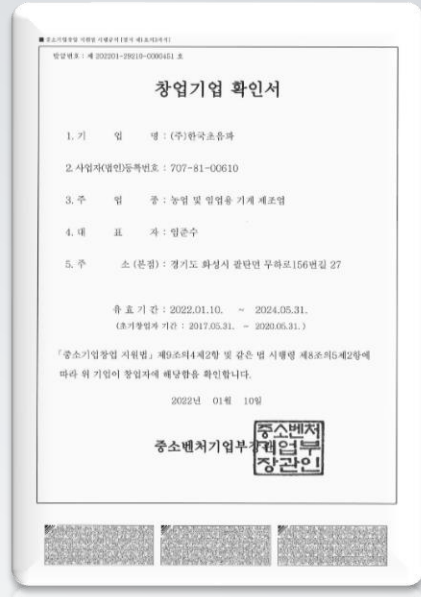
스마트 야채세척기 3D 인증서 및 관련특허18종 보유



공공기관 우선구매제품



버블 세척 기능을 겸비한 와류 발생기반의 농수산식품용 초음파 세척기 (특허 제10-215261호)



공공기관 우선구매 (창업기업확인서)

시험성적서

KC전자파적합필증

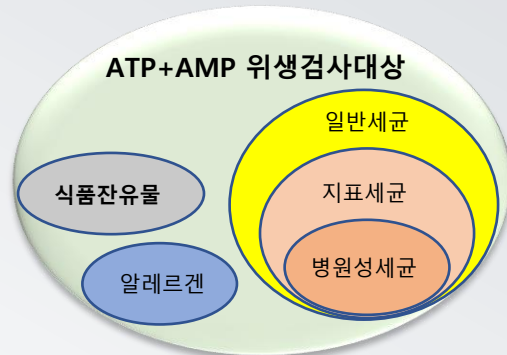
KC안전인증서

스마트 야채세척기 3D ATP (A3) 및 검사성적서



식품의약품안전처가 2012~2016년 병원성 대장균으로 인해 생긴 식중독 원인 식품을 분석한 결과에 따르면, **채소류가 41.8%로 1위**를 차지했다.

미국질병통제예방센터(CDC) 역시, **식중독 원인의 46%는 세균에 오염된 채소와 과일**이라고 밝혔다.



상추 세척 전 (38650RLU) 오염
상추 세척 후 (164RLU) 안전

ATP(A3)

토마토 세척 전 (5603RLU) 오염
토마토 세척 후 (158RLU) 안전

검사항목	검사기준	결과	비고
일반세균	1000 이하	5603	오염
지표세균	10 이하	158	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전
병원성대장균	0 이하	0	안전

세균잔류검사성적서

검사항목	검사기준	결과	비고
농약잔류	0 이하	0	안전

농약잔류검사성적서

김선경 기자
기자페이지

| 서울·인천·울산 등 채식 급식 시행 중...경남은 9월부터 실시

경기도, 채식 권장·지원 조례 추진 '입법예고'

파이낸셜뉴스 입력 2021.05.21 09:50 수정 2021.05.21 09:50

부산지역 학생 '채식 선택권' 근거 조례 마련

부산CBS 박종석 기자 | 2021-05-06 10:19

지방 > 경남 경남교육청 채식급식의 날 명칭은 '다채롭데이'

"학교급식 채식선택권 보장해야"

황해운 기자 | 입력 2021.05.21 | 댓글 0

뉴스룸 | 최신기사 '이제 급식으로 환경 지킨다'...채식하는 인천 학교들

HOME > 학교&유지 경북교육청, '채식급식 확대' 주제로 원탁토론회 연다

김기연 기자 | 승인 2021.02.19 15:37 | 댓글 0

KBS NEWS

뉴스9 취재K 글로벌K 영상K 스포츠 크랩 #기후는 말한다

학교에도 부는 '채식' 바람...건강·기후 챙긴다

입력 2021.06.11 (21:45) | 수정 2021.06.11 (22:01)

HOME > 학교&유지 인천교육청, 올해 채식선택급식 전면 도입

김기연 기자 | 승인 2021.03.23 14:16 | 댓글 0

HOME > 사회 > 환경 제주 채식급식조례추진위 "기후위기 대응, 주 1회 채식급식 부터"

김찬우 기자 (kcw@jejusori.net) | 승인 2021.03.11 11:38 | 댓글 1

HOME > 교육 > 교육일반 강원교육청, 건강한 채식급식 확산 앞장선다

춘전/이승희기자 | 승인 2021.05.03 18:18 | 댓글 0

HOME > 뉴스 > 진관경 채식급식 실험, 시동 거는 지자체들

강선일 기자 | 승인 2020.10.09 19:00 | 댓글 0

HOME > ... 인권위로 향한 '학교 채식급식 선택권'

김기연 기자 | 승인 2021.06.07 10:00 | 댓글 0



6.24일(수) 오후1시
서울시 교육청의
'채식 선택권'
도입 계획을 환영하며,
'주1회 채식급식'을
촉구하는 기자회견

장소: 서울시 교육청 정문앞
주최: 채식급식 국민운동본부
문의: 010-삼삼이사-6477

스마트 야채세척기 3D 도입효과.



근 골격계 질환 예방과 근무만족도 향상



작업시간 단축으로 업무 효율 증가



에너지 절감



야채 과일 살균,세척을 가장 깨끗하게 안전하게



Haccp 기준의 안전한 식재료 관리

특허청 Korean Intellectual Property Office 특허획득 번호 제10-2152561호

K-SONIC



3단계 세척이 가능한 친환경 초음파 세척 기술

(초음파+수류+버블)



수류세척방식
많은양의 야채나 과일이 물속으로 침투 후 회전하는 방식으로 학교, 군부대, 대형식당에 최적화된 초음파세척기입니다.



급수와 배수가 동시작동
본제품은 HACCP(해위생기준)으로 제작된 제품으로 급수버튼과 함께 사용시 무유물 및 이물질을 출리 보내는 제품입니다.



사용하기 쉬운 패널사용
사용자 선택에 따라 세균, 초음파, 버블을 조건에맞추어 사용자 작업 환경에 맞게 설정하여 사용 가능합니다.



수위조절 센서 적용
수위조절 센서 부착으로 작업자의 안전을 고려했습니다.

과일, 야채는 물론 각종 식재료까지 깔끔하게 살균까지!



초음파세척기 전 · 후 비교 (채소의 각종 벌레, 약충알)



초음파세척기 전 · 후 비교 (채소의 신선도 증가)

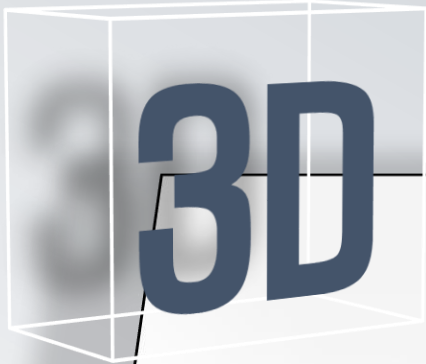


초음파세척기 전 · 후 비교 (과일, 채소의 농약 및 흙새의 미세먼지)



300여종의 산류농약과 미세먼지 · 바이러스 · 유해물질을 완벽하게 세척

기능성,편리성,안전성을 갖춘 **신개념** 스마트 야채세척기 **3D**



3단계 세척이 가능한 친환경 초음파 세척 기술 (초음파+수류+버블)



수류세척방식

많은양의 야채나 과일이 물속으로 침투 후 회전하는 방식으로 학교, 군부대, 대형식당에 최적화된 초음파세척기입니다.



급수와 배수가 동시작동

본제품은 HACCP(햇섭)기준으로 제작된 제품으로 급수버튼과 함께 사용시 부유물 및 이물질을 흘러 보내는 제품입니다.



사용하기 쉬운 패널사용

사용자 선택에 따라 행굼, 초음파, 버블을 조건에맞추어 사용자 작업 환경에 맞게 설정하여 사용 가능합니다.



수위조절 센서 적용

수위조절 센서 부착으로 작업자의 안전을 고려했습니다.

기능성,편리성,안전성을 갖춘 **신개념** 스마트야채세척기 **3D**

세척대상물	과일 및 야채 전용세척기
세척방식	초음파,버블,수류 흐르는물 세척과 동시에 오염물 배출 방식
전용바스켓	특수제작 전용바스켓으로 과일 및 구근류 사용
급수방식	자동급수
초음파진동자	개별타공(27HZ), 안정성,저소음실현
살균수디스펜서	살균수 자동희석 공급장치로 살균수 100-200PPM 사용가능

완벽한 세척기능 제공

강력한 세정력

B.L.T 진동자방식을 채용하여 강력한 초음파 세정 실현

강한 내구성

SUS 304 재질의 Body 강한 내구성

조작의 편리성

모드별 개별 설정기능과 자유로운 세척시간 과 알람 설정,

간편한 원 터치 방식, 초음파,버블,수류 개별 동작 설정가능

안전센서적용

작업자 및 제품보호

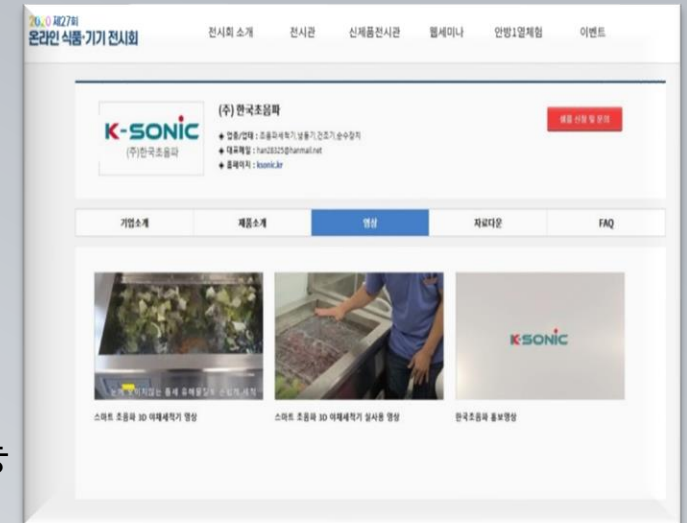
초음파세척기 진동부

27kHz 초음파 진동자

진동판 개별타공 방식으로 안정성 및 저소음 실현
압전세라믹의 공진현상에 의해 전기적 에너지를 기계적 에너지로 변환가능

초음파세척기 발진부

다년간 축적한 기술경험과 지식을 기반으로 하고, 제품들의 장점을 응용한 발진기로 가장 안전하며 내구성이 높음



2020. 2021 KDA 품평회 기기전시

스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



○○○-식품연구소 KSVR-1000 3대



☍사☍-직원식당 KSVR-1500 2대



C 공장 1공장 KSVR-1000 2대



C 공장 2공장 KSVR-1000 2대



사사푸드 KSVR-1500 1대



☍사☍푸드1공장 KSVR-1500 2대



☍사☍푸드 2공장 KSVR-1500 1대



ㄱ푸드 KSVR-1500 1대

스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



비디ㅇ 셀러드식당 KSV-700 1대



대사르드르프 인삼세척 KSV-800 1대



그르비ㅇ비 셀러드세척 KSV-1200 1대



농업법인 르르 KSV-1000 1대



ㅇㅇㅇ 야채세척 KSV-1000 1대



부산 사ㅇ병원 KSV 700 1대



사사ㅇㅇ드조합KSVR-1500-2대



순창 자ㅇㅇㅇ

스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



ㄷ 사 고등학교 KSV-1500



ㄱ 초등학교 KSV-1500



ㅅ 초등학교 KSV-1500



ㅂ 중학교 KSV-1500



ㅇ 고등학교 KSV-1500



ㅇㅇ인 학교 KSV-1500



ㅈㅇㅇ고등학교 KSV-1200



ㅎㅇㅇ고등학교 KSV-1500



ㅈ 초등학교 KSV-1200



ㅈ고등학교 KSV-1500



ㄱ 초등학교 KSV-1000



ㅅ 중학교 KSV-1500



ㅇㅇ인센타 KSV-1200



ㅇㅇㅇ고등학교 KSV-1500



ㅇ고등학교 KSV-1000

스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



나 ○ 중학교 KSV-1500



가 ○ 사 고등학교 KSV-1200



자 ○ 고등학교 KSV-1500



거 ○ 사 고등학교 KSV-1500



하 ○ 고등학교 KSV-1500



다 ○ 초등학교 KSV-1500



라 ○ 중학교 KSV-1000



바 ○ 사 중학교 KSV-1500



사 ○ 중학교 KSV-1500



사 ○ 고등학교 KSV-1000



사 ○ 중학교 KSV-1200



다 ○ 중학교 KSV-1500



하 ○ 사 고등학교 KSV-1500



대구 ○ 사 초 KSV-1200



오산 ○ 사 초 KSV-1500

스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



○ 초등학교 KSV-1500



오산 초등학교 KSV-1500



대구 사 고등학교 KSV-1500



경기 사 학교 KSV-1500



사 유한회사 KSV-1500



순창장수건강연구소(주) KSV-1500



사(사사)사내식당 KSV-1000



바추어탕 KSVR-1200



진천 사 사 사 KSVR-1500



경산 초등학교 KSVR-1200



경산 초등학교 KSV-1500



사 대표선수촌 KSVR-1200



사 사 2합대 KSV-700



사 사 KSV-1200



사 사 회관 KSV-1500

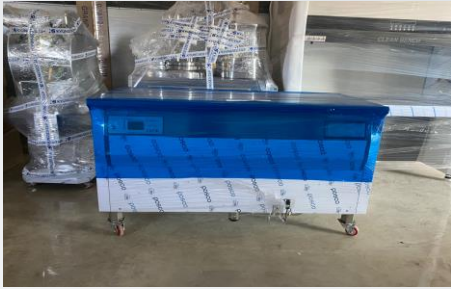
스마트 야채세척기 3D 설치 사진.



ㅎㅏㅇ 국악대 KSV-1200



ㅎㄱ군1함대 KSV-700



ㅎㄱㅇㅇ 진흥원 KSV-1500



스마트 야채세척기 3D 납품실적



조달구분	수요기관명	수요기관구분	수요기관지역명	세부품명	물품식별번호	단가	수량	단위
중양조달	경기도 경기도소방학교	지자체	경기도 용인시 처인구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 경기도화성오산교육지원청 도이초등학교	교육기관	경기도 화성시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 경기도화성오산교육지원청 수청초등학교	교육기관	경기도 오산시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	경기도교육청 경기도화성오산교육지원청 화성금곡초등학교	교육기관	경기도 화성시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 경기도화성오산교육청 오산초등학교	교육기관	경기도 오산시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 경기도화성오산교육청 원동초등학교	교육기관	경기도 오산시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 수원농생명과학고등학교	교육기관	경기도 수원시 장안구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도교육청 화성반월고등학교	교육기관	경기도 화성시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도수원교육청 대선초등학교	교육기관	경기도 수원시 영통구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도수원교육청 매원초등학교	교육기관	경기도 수원시 영통구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	경기도수원교육청 청명초등학교	교육기관	경기도 수원시 영통구	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	인천광역시교육청 인천공항고등학교	교육기관	인천광역시 중구	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대
중양조달	충청남도교육청 충청남도천안교육청 천안용소초등학교	교육기관	충청남도 천안시 동남구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	충청남도논산교육청 논산대건중학교	기타기관	충청남도 논산시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	충청북도교육청 중앙탑고등학교	교육기관	충청북도 충주시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	한국임업진흥원	기타공공기관	서울특별시 강서구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	대한체육회 진천선수촌	기타공공기관	충청북도 진천군	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	대한체육회 진천선수촌	기타공공기관	충청북도 진천군	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	대한체육회 평창선수촌	기타공공기관	서울특별시 송파구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	국방부 국방부근무지원단	국가기관	서울특별시 용산구	자동야채세척기	23891807	12,650,000	2	대
중양조달	국방부 국방부근무지원단	국가기관	서울특별시 용산구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중양조달	국방부 해군제1함대사령부	국가기관	강원도 동해시	자동야채세척기	24290768	6,600,000	1	대
중양조달	국방부 해군제2함대사령부	국가기관	경기도 평택시	자동야채세척기	24290768	6,600,000	1	대
중양조달	경상북도경산교육청 하주초등학교	교육기관	경상북도 경산시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	경상북도교육청 경상북도경산교육청 옥곡초등학교	교육기관	경상북도 경산시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	경상북도교육청 경상북도김천교육지원청 운남중학교	교육기관	경상북도 김천시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중양조달	경상북도교육청 김천예술고등학교	기타기관	경상북도 김천시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대

스마트 야채세척기 3D 납품실적



조달구분	수요기관명	수요기관구분	수요기관지역명	세부품명	물품식별번호	단가	수량	단위
중앙조달	경상북도교육청 한일여자고등학교	기타기관	경상북도 김천시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도구미교육청 구미사곡초등학교	교육기관	경상북도 구미시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도구미교육청 구미현일고등학교	교육기관	경상북도 구미시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도상주교육청 용운중학교	기타기관	경상북도 상주시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 북주여자중학교	교육기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 안동경안중학교	교육기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 안동고등학교	교육기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 안동송현초등학교	교육기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 안동중학교	교육기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	경상북도안동교육청 풍산중학교	기타기관	경상북도 안동시	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중앙조달	대구광역시 달성군 농업기술센터	지자체	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 달성고등학교	교육기관	대구광역시 서구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 대구광역시달성교육청 천내중학교	교육기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 대구광역시동부교육지원청 새론중학교	교육기관	대구광역시 동구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 대구성광중학교	교육기관	대구광역시 수성구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 대구신명고등학교	교육기관	대구광역시 수성구	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 대구예아람특수학교	교육기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 상서고등학교	기타기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 심인고등학교	기타기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 영신고등학교	기타기관	대구광역시 동구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 정동고등학교	기타기관	대구광역시 동구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 정화여자고등학교	기타기관	대구광역시 수성구	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중앙조달	대구광역시교육청 청구고등학교	기타기관	대구광역시 동구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시남부교육청 대구성지초등학교	교육기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대
중앙조달	대구광역시달성교육청 대구북동초등학교	교육기관	대구광역시 달성군	자동야채세척기	23891807	12,650,000	1	대
중앙조달	대구광역시동부교육청 계성초등학교	기타기관	대구광역시 중구	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대
중앙조달	대구광역시동부교육청 능인중학교	기타기관	대구광역시 수성구	자동야채세척기	23891808	13,640,000	1	대
중앙조달	대구광역시서부교육청 대구동변초등학교	교육기관	대구광역시 북구	자동야채세척기	23891806	11,000,000	1	대

스마트 야채세척기 3D 제품사양 및 가격표

모 델 명	조달식별번호	조달청단가(원)	버블 기능	수류 기능	규격(mm)	처리능력 (KG/회)	전격전압	정격전력	전용바스켓
KSV-700	24290768	6,600,000	X	O	W700XD700XH850	25	AC220V	1.1KW	
KSV-800	24290769	7,700,000	X	O	W800XD800XH850	35	AC220V	1.2KW	
KSV-900	24290770	8,800,000	X	O	W900XD700XH850	40	AC220V	1.3KW	
KSV-1000	23891806	11,000,000	O	O	W1000XD700XH850	50	AC220V	1.3KW	1set (포함)
KSV-1200	23891807	12,650,000	O	O	W1200XD700XH850	70	AC220V	1.5KW	2set (포함)
KSV-1500	23891808	13,640,000	O	O	W1500XD700XH850	100	AC220V	1.7KW	3set (포함)



스마트 야채세척기 3D 편의보조장비 가격표

품 명 DESCRIPTION	학교장터식별번호	단 가 UNIT PRICE	규 격 UNIT	단위
전용바스켓	202011251483991	143,000	450X310X250mm	1set
살균수디스펜서	202111293377505	440,000	20X18X14mm	대
살균수(채소수)	202105282406502	44,000	4kgX 4ea	Box

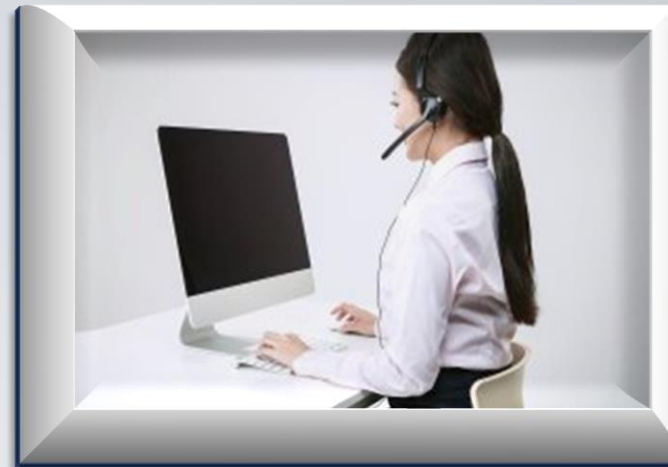


유지관리 시스템

통합 콜 센터 운영
1644-5259



고객우선 after service



전국A/S지점





K-SONIC
(주)한국초음파



Thank you!

