

Our vision is your cleanness

오직 물만 사용하는

자동 손 세척기



주식회사 클린엠테크 지명원



목차

03

회사소개

06

제품소개

08

성능 테스트

10

시험성적서

11

제품 인증

13

지식재산권

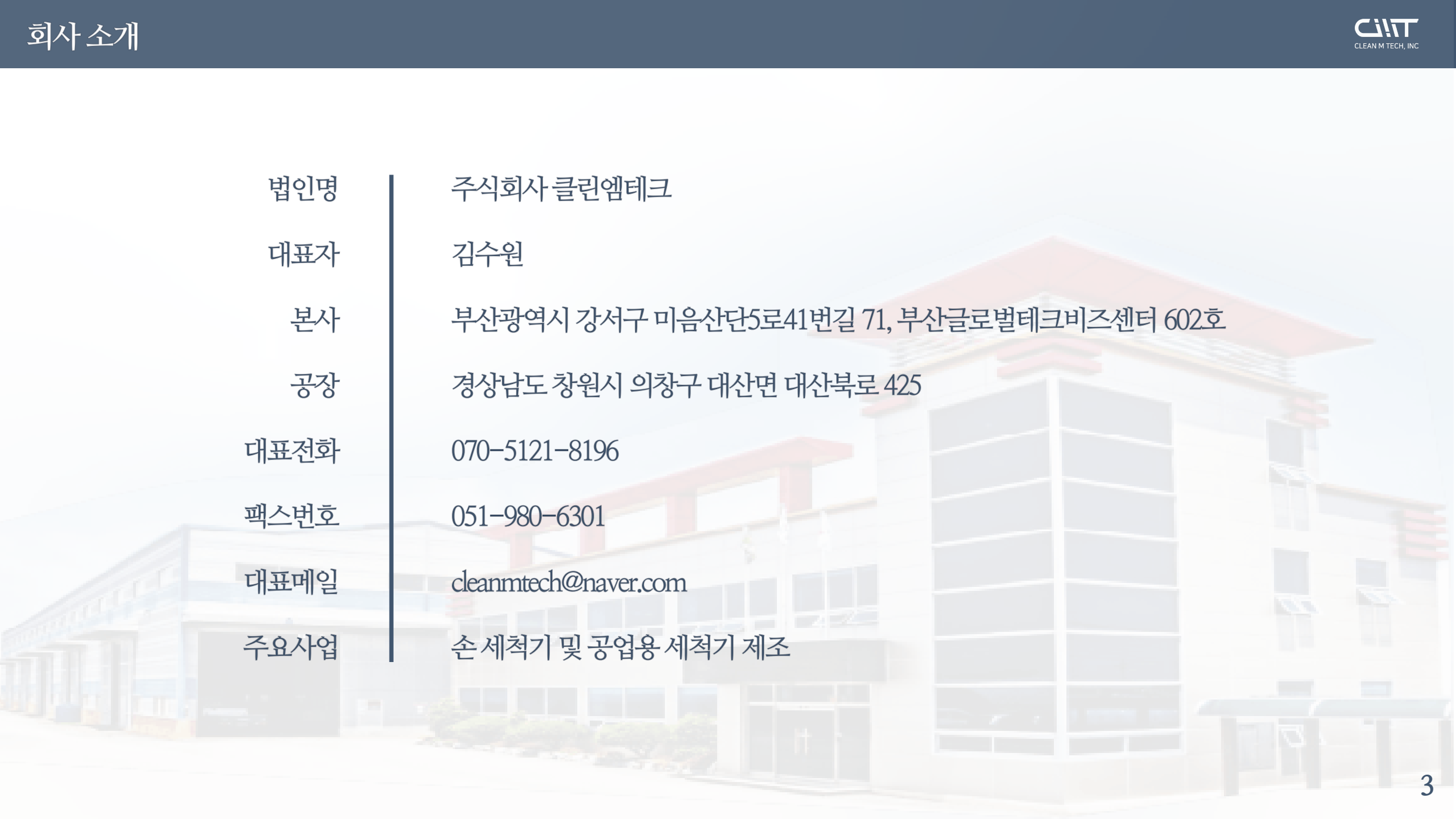
14

주요 설치 사례

19

오시는 길





법인명	주식회사 클린엠테크
대표자	김수원
본사	부산광역시 강서구 미음산단5로41번길 71, 부산글로벌테크비즈센터 602호
공장	경상남도 창원시 의창구 대산면 대산북로 425
대표전화	070-5121-8196
팩스번호	051-980-6301
대표메일	cleanmtech@naver.com
주요사업	손 세척기 및 공업용 세척기 제조



2020

- Fed. 주식회사 클린엠테크 법인설립
- Mar. 중기부 청년창업사관학교 10기 선정
- Aug. Antivirus 위드 출시
- Sep. 신용보증기금 START-UP NEST 선정
- Dec. ISO 9001 인증 획득
KC 인증 획득

2021

- Jan. 중국 수출
- Fed. 기업부설연구소 설립
- Nov. 벤처기업 인증 획득
- Dec. 조달청 혁신제품 인증 획득
특허청 우수발명품 인증 획득
여가부 가족친화 인증 획득
부산광역시 표창장 수여

2022

- Jan. 한국생산기술연구원 파트너기업 지정
- Jul. 행안부 재난안전제품 인증 획득
부산광역시 스타소상공인 선정

대표자



김수원
전남대 재료금속 학사
전남대 재료금속 석사
POSCO, 두산중공업, 고려제강, 현대제철 연구수행
(주)광진정밀 생산총괄
연구경력 2년, 생산경력 3년

경영지원



김석환(경영지원)
전남대 해양환경전공 학사
생산 및 회계 경력 3년

마케팅



유주희(마케팅 및 회계)
한국기술교대 산업경영 석사
서비스업, 마케팅 경력 2년
제품 홍보 영상 제작, 마케팅 기획

영업



김우현 (영업)
한국폴리텍 기계 전공
영업 경력 2년

생산



정원주 (품질)
한국폴리텍 전기전자전공
생산, 품질 경력 3년
생산 관리 및 품질관리

품질



전우성 (품질)
한국폴리텍 전기전자전공
생산, 품질 경력 3년
생산 관리 및 품질관리

R&D



김하늘 (연구개발)
전남대 기계공학 석사
연구개발 경력 2년
유체역학 및 노즐 구조 설계

R&D



전기훈 (연구개발)
대구 가톨릭 기계공학 석사
연구개발 경력 2년



Antivirus 위드 소개

당신의 손 위생에 필요한 시간은 단 4초.

전염성 유해 세균을 제거하기 위한 (주)클린엠테크의 첫 일체형 자동 손 세척기, Antivirus 위드를 소개합니다.
자체 개발 물 분사 시스템을 이용하여 당신의 손을 씻어 드립니다.



제품 사용법

접촉으로 인한 감염 위험이 없습니다.

Antivirus 위드는 노약자, 어린이 상관없이 모든 연령이 사용하기 쉽습니다.

STEP 1 | 입구에 손을 투입해주세요.



STEP 3 | 페이퍼타올로 손을 닦아주세요.

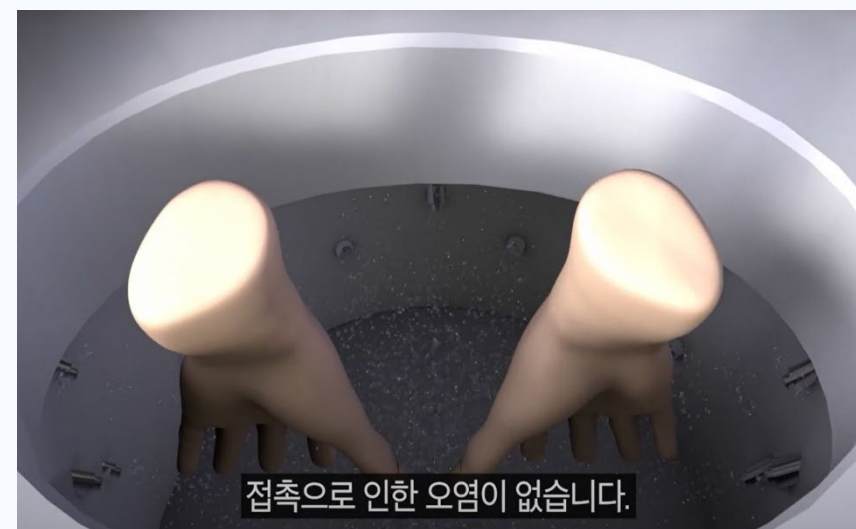
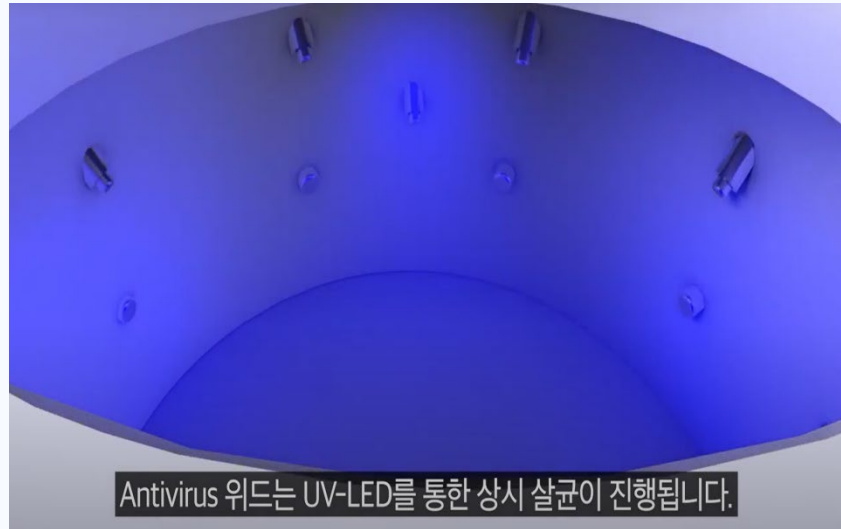


STEP 2 | 4초간 물 분사가 됩니다.



STEP 4 | 사용 후 1초간 자동으로 기기세척이 됩니다.



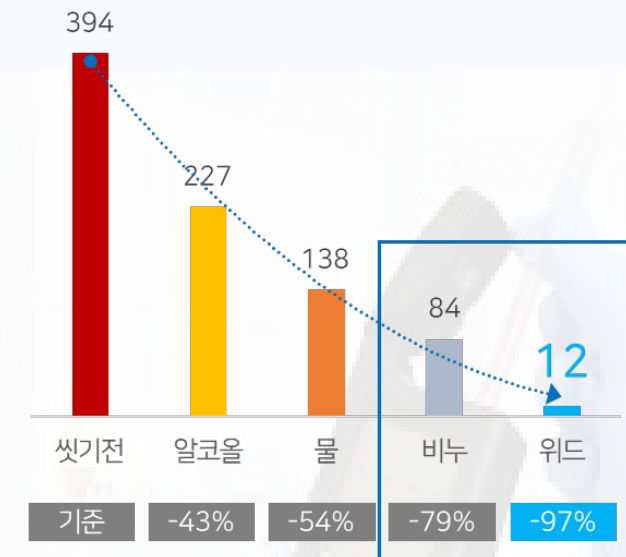


ATP세균 측정기 실험



ATP세균 측정기 실험

(표본수 : 1000명)



당사 제품 사용 시 씻기 전의 97% 세균 저감

비누칠 30초

손 세척기 4초

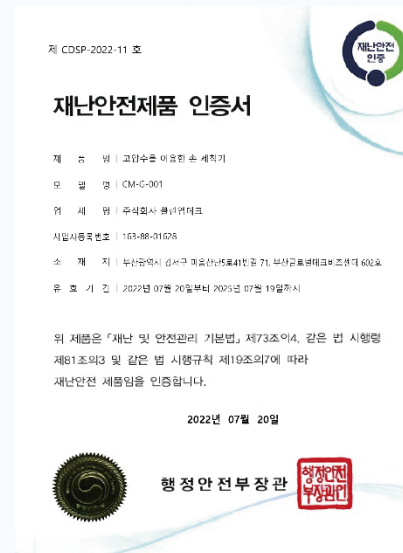


VS





“국내 최소 업력 (만 1년 10개월) 혁신제품 인증”



“세척산업 분야 최초 재난안전인증 취득”

수의계약!

혁신제품은 수의계약이 가능합니다.

구매면책!

구매책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지
아니하면 제품의 구매로 생긴 손실에 대해 책임지지 않습니다.

기관평가!

혁신제품 구매실적은 공공기관 대상 평가지표에 반영되어,
기관별 목표대비 달성 실적을 평가하고 있습니다.

수의계약!

재난안전제품은 수의계약이 가능합니다.

우선구매!

재난안전제품은 중소벤처기업부
기술개발제품으로 지정되어, 우선구매 대상입니다.

재난예방!

당사 제품은 재난 예방을 위한 제품으로 성능과 품질이 뛰어나
재난 및 안전관리 기본법에 따라 인증을 부여 받았습니다.

문서번호	22-1-130				
우수 상용품 시범사용 대면평가서(종합)					
제품명	고장 문서시스템을 이용한 자동 손 세척기		회사명	주식회사 클린엠테크	
구 분	평가위원 1	평가위원 2	평가위원 3	평가위원 4	합계
군 적합성 심사 (A)	22	24	27		24.3
기술 및 품질성 심사 (B)	37	30	32		33.0
혁신성 및 혁신성 심사 (C)	17	20	18		18.3
가점 (D) ¹⁾ : 5점					
합계(A+B+C+D)					75.7
종합 의견					
평가등급	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 탁월한 제품				
BB					

※ 대면평가 등급은 해당 기구에 신청한 제품에 관한 평가등급으로 기밀 평가등급과는 무관하며, 향후 평가제품 이외 타제품 신청에 영향을 미치지 않음.

※ 해당 평가등급의 유효기간은 사업기간에 한함.

2022년 4월 13일

한국조달연구원

1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제26조 (당 3호와 5호 사목의 해당하는 중소기업 기술개발제품 및 혁신제품으로 인증 또는 지정된 제품)

“군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 인정”

GOOD INVENTION

제2021-2463호

우수발명품
우선구매선정 확인서

회 사 명 : (주)클린엠테크
사업자등록번호 : 183-88-01028

☐ 발명(고안)의 명칭 : 고압수를 이용한 손 수세(水洗)장치 (특허 제10-2295041호)
 ☐ 제품명 : 손 세척기
 ☐ 우선구매선정 선정일 : 2021년 12월 13일
 ☐ 확인서 유효기간 : 2021년 12월 13일 ~ 2024년 12월 12일

상기 발명품은 발명진흥법 제39조(우수발명품의 우선구매)의 규정에 따라 우수발명품의 지원, 육성 및 구매 확대를 위하여 특허청장이 추천하는 우수발명품임을 확인함.

※우수발명품 우선구매추천제도는 조달사업업체, 민간 발품 제39조의 규정을 적용받는 자가 동물을 구매하고자 하는 경우 추천절차가 추천되는 중소기업의 우수발명품을 우선 구매할 수 있는 제도임. (발명진흥법 제39조)

2021. 12. 13.



한국발명진흥회

“제품 출시 만 1년 만에 우수발명품 선정”

군적합성!

당사 제품은 군 특성상 단체생활을 요구하는 상황 속에서 보다 효과적인 위생관리를 통해 감염병 예방이 가능합니다.

품질우수!

당사 제품은 국방부 우수상용품 최종 평가까지 통과하여 제품의 기술과 품질을 인정 받았습니다.

혁신제품!

당사 제품은 국방부 우수상용품 최종 평가까지 통과하여 제품의 시장성과 혁신성을 인정 받았습니다.

특허적용!

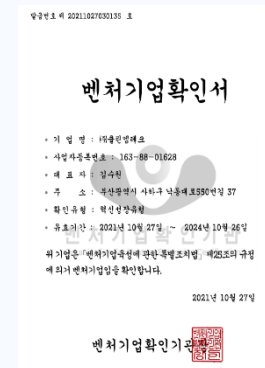
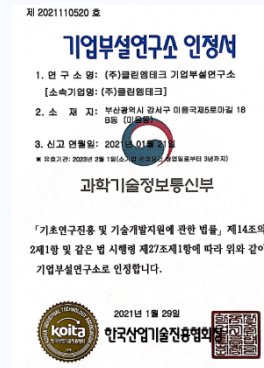
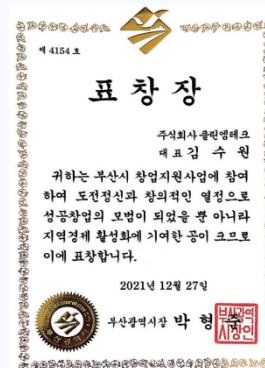
당사 제품은 당사가 보유한 특허 제 10-2295041호를 100% 적용하여 직접 생산하고 있습니다.

품질보증!

당사 제품은 특허청 우수발명품에 선정되어 제품의 품질과 물품공급능력을 인정 받았습니다.

제품우수!

당사 제품은 특허청 우수발명품에 선정되어 제품의 고도성과 차별성을 인정 받았습니다.



국내 현황

특 허 등록 : 4건
디자인 등록 : 5건
상 표 등록 : 1건

특 허 등록 : 2건
상 표 등록 : 1건

해외 현황

PCT 출 원 : 3건
디자인 등록 : 2건
상 표 등록 : 1건

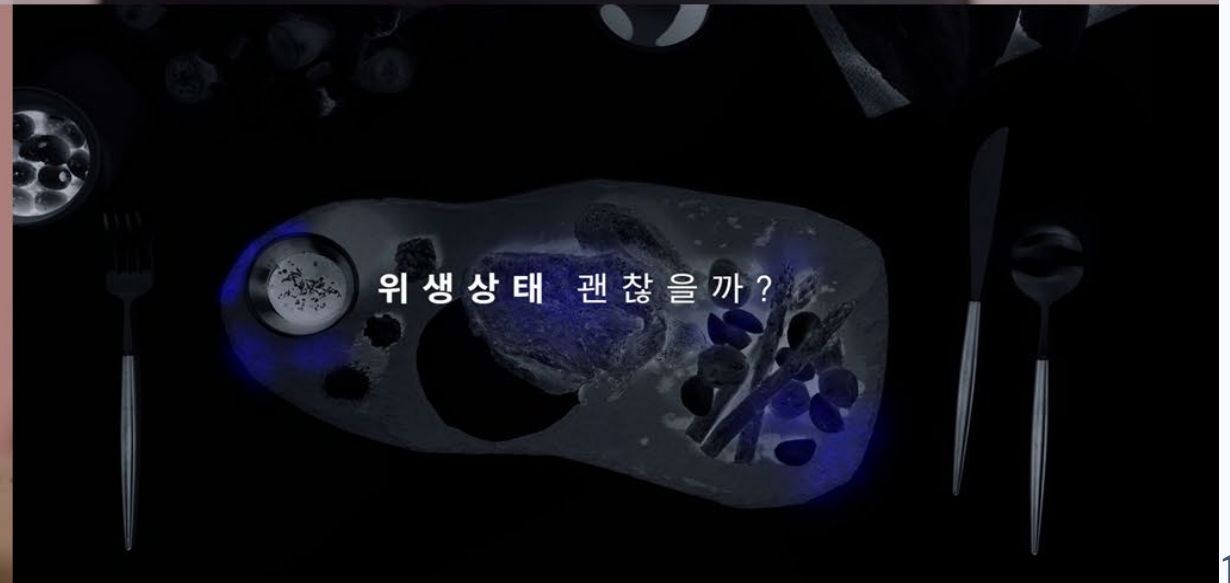
특 허 등록 : 3건
디자인 등록 : 1건
상 표 등록 : 1건

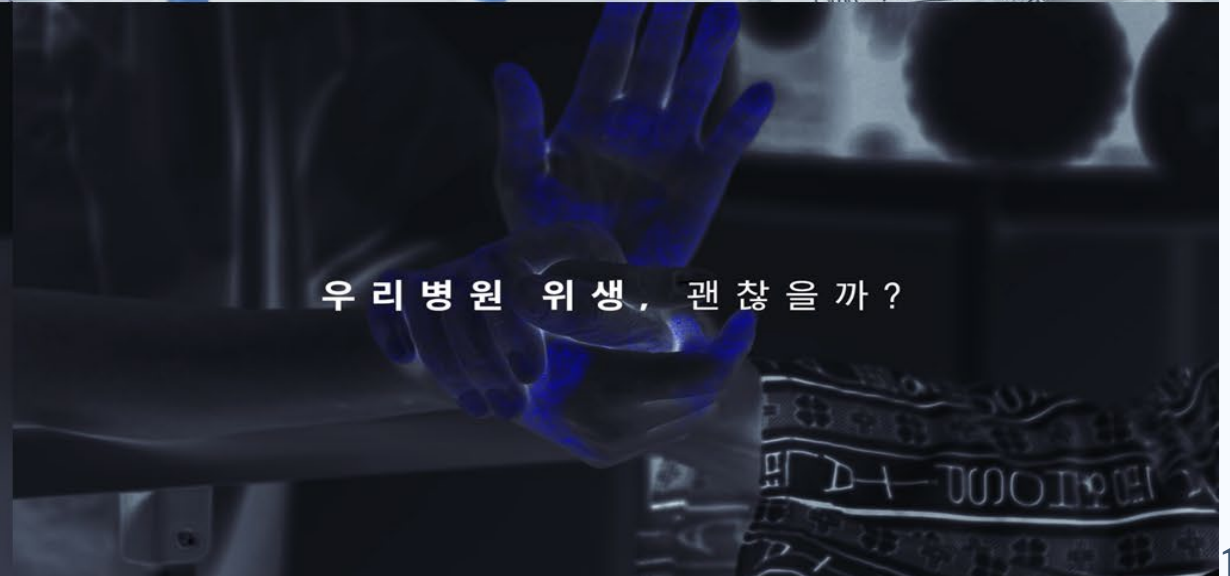
기타 인증

부산광역시 표창장, 벤처기업 인증,
스타소상공인 인증, 기업부설연구소,
가족친화기업 인증, 성과공유기업 인증,
ISO 9001, 부산 대표 기술창업기업 등



우리 아이 위생 습관 괜찮을까?





우리 병원 위생, 괜찮을까?

공공기관

강원도 춘천도시공사본관
강원도 춘천도시공사 별관
광주광역시 AI 테크센터
부산환경공단 중앙사업소
강원도 춘천시 안식원 로비
강원도 춘천시 안식원 유족대기실
한국공항공사 김포국제공항 국제선

병원 및 다중이용시설

부산광역시 부산항운병원
부산광역시 부산보훈병원
대한불교 천태종 총무원
강원도 춘천시 빙상장
강원도 춘천시 환경공원
강원도 춘천시 송암테니스장
강원도 춘천시 근로자종합복지관
강원도 춘천시 꿈자람어린이공원

사무실 및 산업현장

동명 MTS 본사
부산보훈병원 사무동
창원 라이온스클럽 본부
주식회사 에이버추얼 사무동
주식회사 비에이에너지 사무동
주식회사 비에이에너지 1공장
주식회사 동아산기 공장

군부대 및 식당

육군군수사령부 종합 정비창
제1군수 지원사령부 제 10급양대
제1군수 지원사령부 제 16보급대대
제1군수 지원사령부 제 31보급대대
제1군수 지원사령부 제 10보급양대
제1군수 지원사령부 제 59탄약대대
제1군수 지원사령부 제 80보급대
제1군수 지원사령부 제 6군수지원단
강원도 춘천도시공사 구내 식당



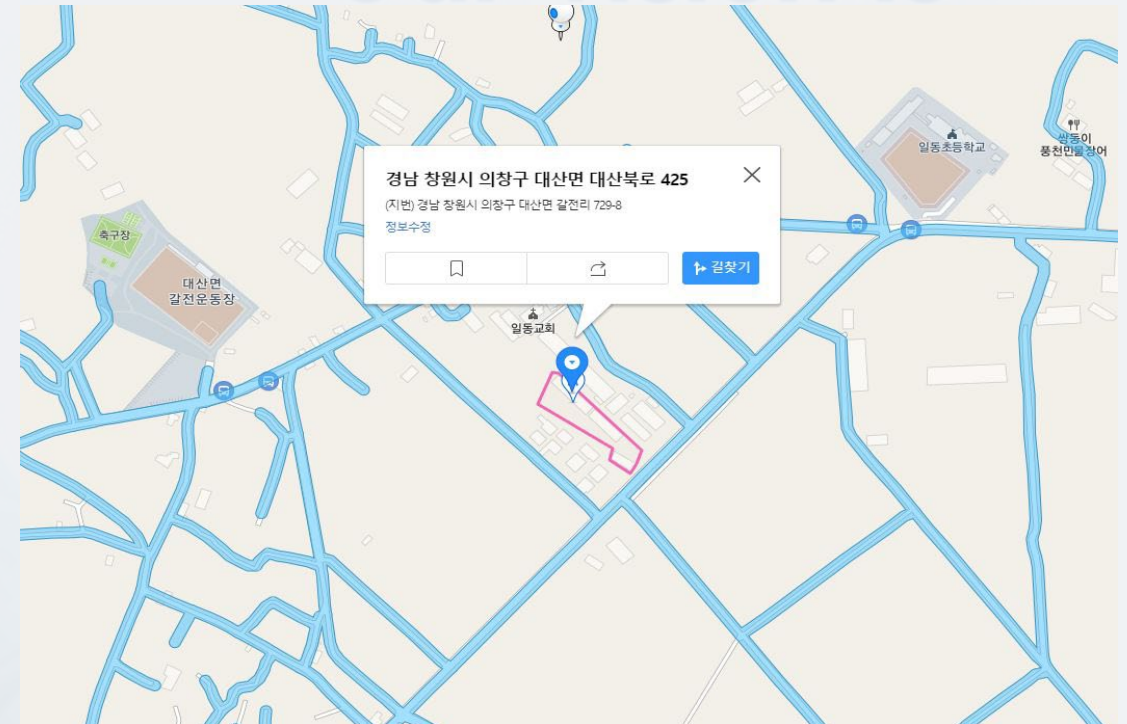


본사 주소



부산광역시 강서구 미음산단5로 41번길 71,
부산글로벌 테크비즈센터 602호

공장 주소



경상남도 창원시 의창구 대산면 대산북로 425