

# Auto Hand Washing Machine

Our vision is to keep your life clean using only water



(주)클린엠테크

T. 070-5121-8196

F. 051-980-6301

E. cleanmtech@naver.com

H. www.cleanmtech.com

본사: 부산광역시 강서구 미음산단5로 41번길 71,602호

공장: 경상남도 창원시 의창구 대신면 대신북로 425



조달청 혁신제품 / 행안부 재난안전제품 / 특허청 우수발명품 / 중기부 기술개발제품 / 국방부 우수상품



STEP 1.



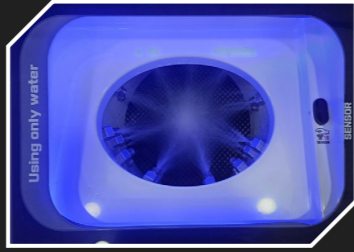
사용 가능

STEP 2.



센서 인식

STEP 3.



세척 진행

STEP 4.



손 세척 4초

LED 패널

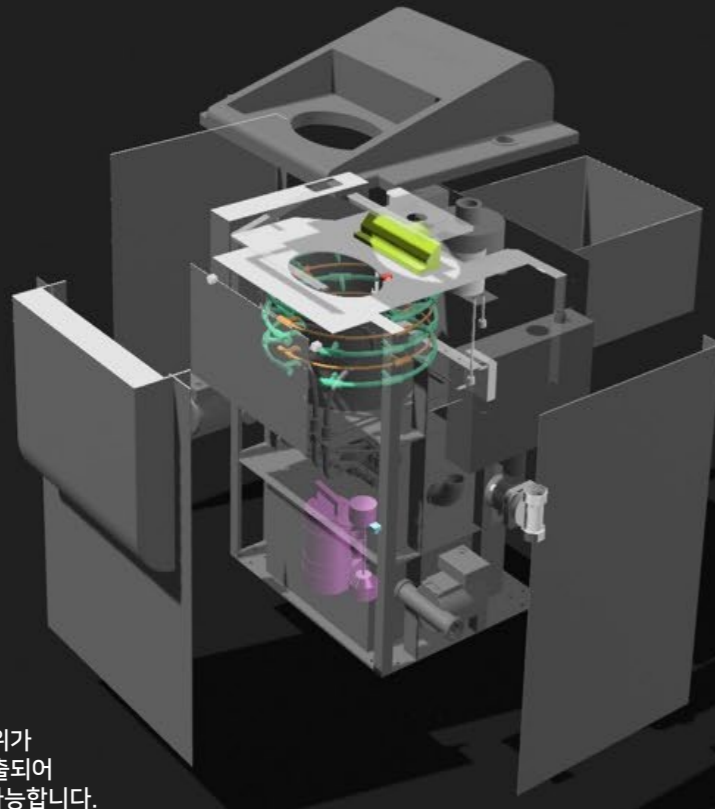
LED 패널을 통해 손 세척기의 상태를 확인 가능하기 때문에 관리가 쉽습니다.

센서 작동방식

접근 센서를 이용해 많은 사람이 이용하여도 접촉으로 인한 감염 걱정 없는 완전 비접촉 작동방식입니다.

360° 노즐 구성

특히 받은 노즐 배치를 통해 사용자의 습관과 무관하게 4초 만에 빈틈없이 손 전체의 90% 이상 세척 가능 합니다.



이중 소독·살균 시스템

세척 후 3시간 간격으로 내부 세척을 위한 이산화염소수가 분사되어 더욱더 청결하게 기기를 사용할 수 있습니다.

자동 폐수 배출 시스템

세척 후 발생한 폐수는 일정 수위가 되면 배출 펌프를 통해 자동 배출되어 장소 제약없이 어디든 설치가 가능합니다.

기기 내부 UV-LED 살균

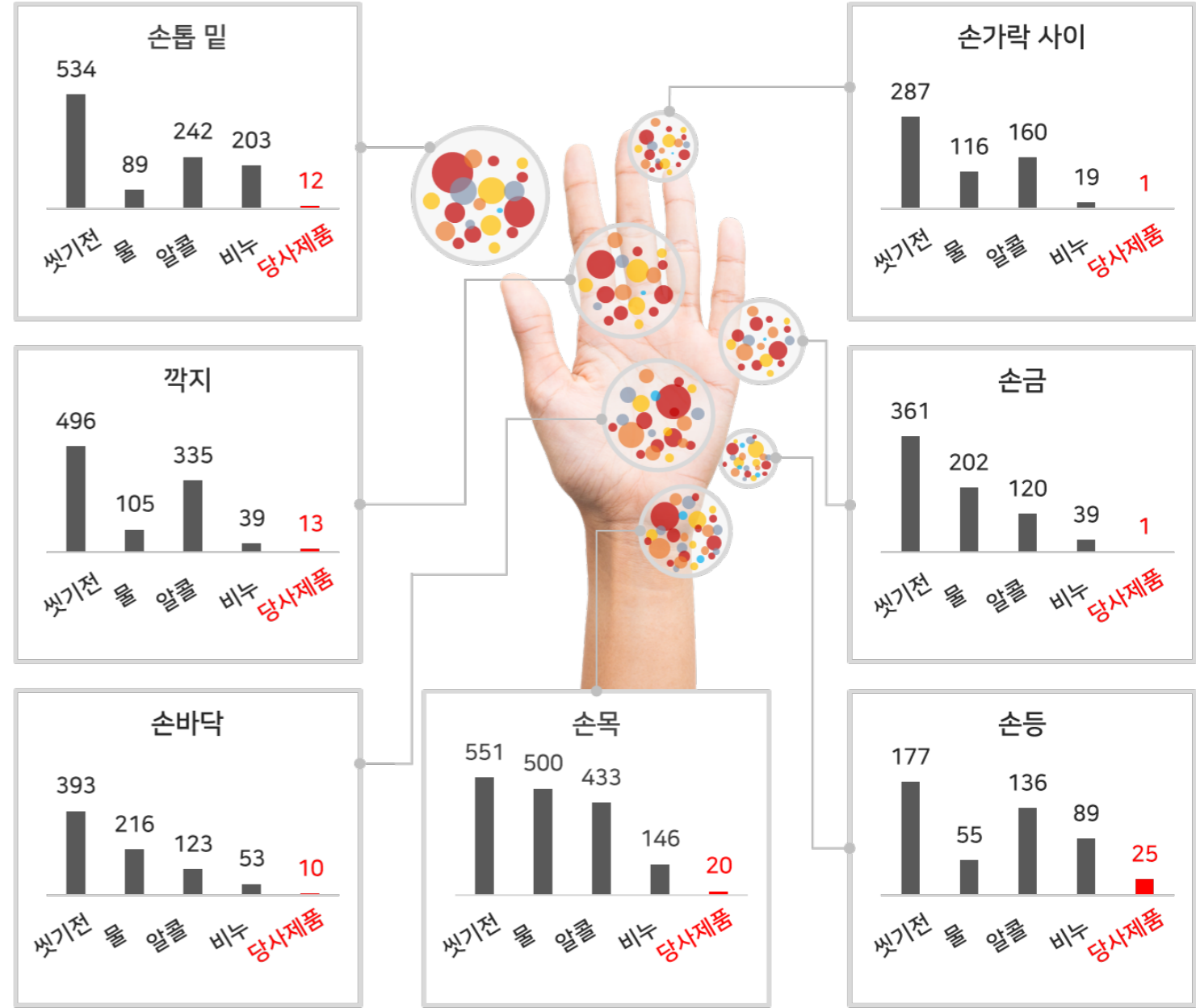
세균이 남아 있을 수 있는 내부 드럼과 폐수 수조에 UV-LED를 이용하여 대기 중 상시 살균중이므로 더욱더 청결하게 기기를 사용할 수 있습니다.

Only water

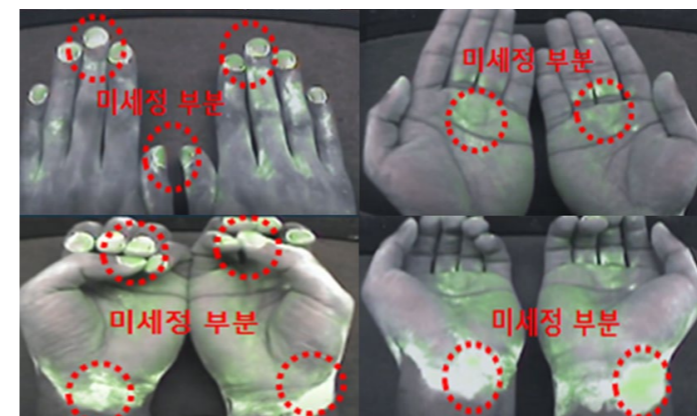
ATP Test

손 씻기 전, 후 ATP Test 결과

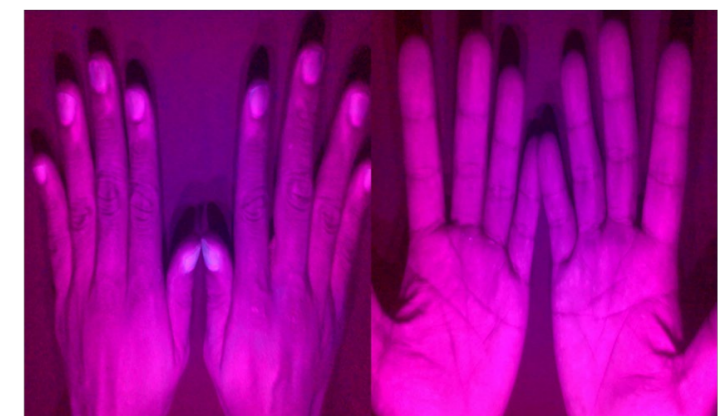
손 세척기 사용 시 전체 95%이상 세척 가능



(표본수 : 1,000명)

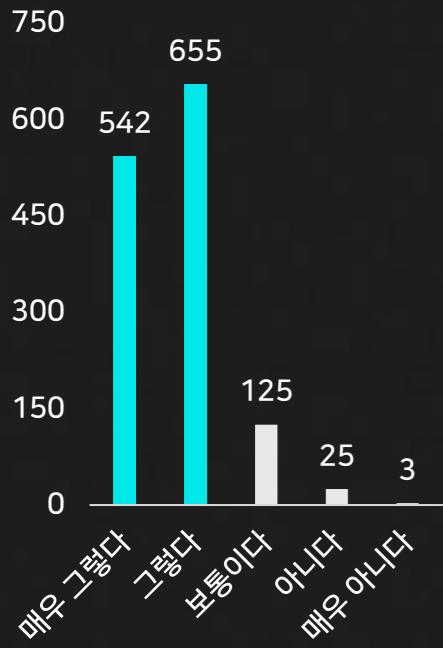


비누칠 30초

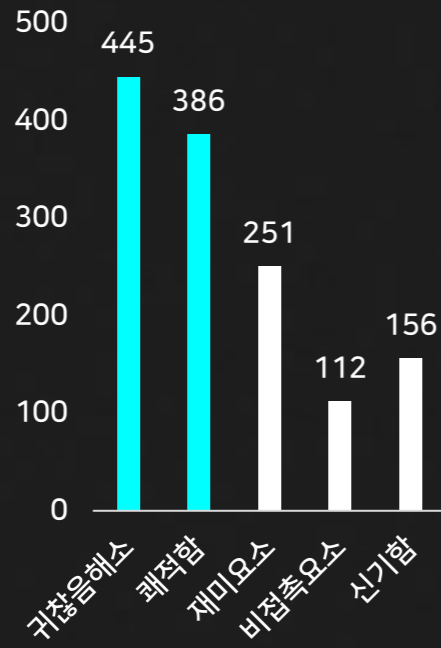


손 세척기 4초

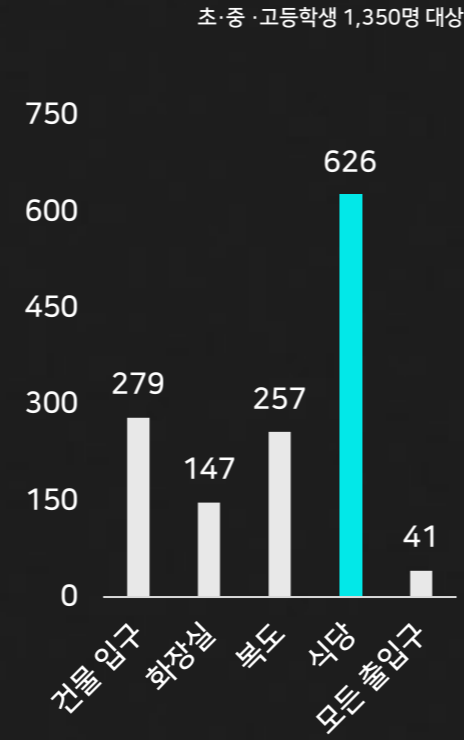
### Q1. 손 세척기의 편리함



### Q2. 세면대 비교 시 장점



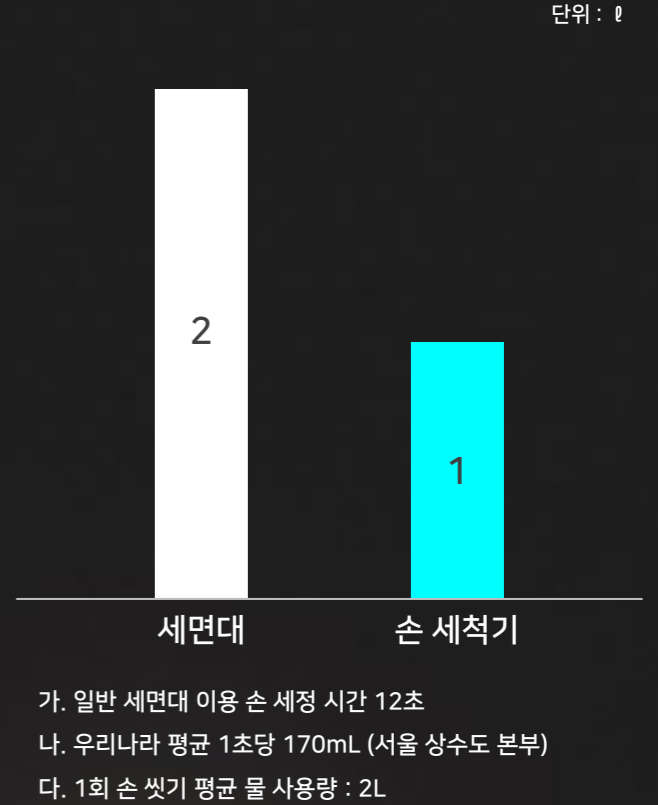
### Q3. 설치 희망장소



### < 유지비용 절감 >



### < 물 사용량 절감 >



### 인증서 보유 현황

- 조달청 혁신제품인증
- 특허청 우수발명품인증
- 행안부 재난안전제품인증
- 국방부 우수상용품 시범구매대상
- 중기부 기술개발제품 시범구매대상

### 성적서 및 수상 현황

- 부산광역시 표창 수여
- 중기부 장관 표창 수여
- 여가부 가족친화기업 인증
- 중기부 성과공유기업 인증
- 세척 후 미생물 미검출 시험성적서
- 세척 후 대장균 미검출 시험성적서
- 세척 전, 후 세균수 비교 시험성적서

### 국내 지적재산권 현황

- 특허 등록 : 7건
- 특허 출원 : 2건
- 디자인 등록 : 6건
- 디자인 출원 : 2건
- 상표 등록 : 1건

### 해외 지적재산권 현황

- PCT 출원 : 4건
- 특허 출원 : 3개국
- 디자인 등록 : 2개국
- 디자인 출원 : 1개국
- 상표 등록 : 1개국



김포국제공항 국제선  
 김포국제공항 구내식당  
 제1군수지원사령부 10급양대  
 제1군수지원사령부 16보급대  
 제1군수지원사령부 80보급대  
 제1군수지원사령부 6군수지원단

강원도 춘천시 빙상장  
 강원도 춘천시 환경공원  
 강원도 춘천도시공사 본관  
 강원도 춘천시 송암테니스장  
 강원도 춘천시 근로자종합복지관  
 강원도 춘천시 꿈자람어린이공원



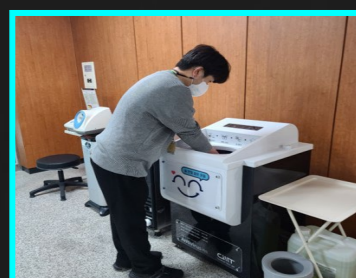
서울 강남구 초등학교  
 서울 강동구 초등학교  
 서울 성북구 고등학교  
 대한불교 천태종 관문사

해군작전사령부 제1함대  
 제1군수지원사령부 31보급대



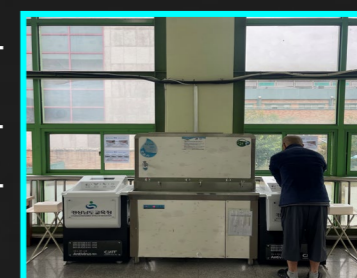
풀무원 김치공장

부산시 사상구 종합병원  
 부산시 동래구 전문병원  
 부산시 환경공단



광주 AI 테크센터  
 광주 벤처기업 본사  
 광주 제조업체 제 1공장  
 한국수력원자력 한빛원자력본부

육군 종합정비창  
 해군 군수사령부  
 창원 공구 제조업체 본사  
 창원 라이온스클럽



남해 초·중·고등학교  
 진주 초·중·고등학교  
 기타 경남 초·중·고등학교

양산 초·중·고등학교  
 창원 초·중·고등학교  
 거제 초·중·고등학교  
 김해 초·중·고등학교

