

고압수를 이용한 손 세척기

Auto Hand washing machine

각종 질환의 바이러스, 전염성 유해 세균을 제거하기 위한
위생 표준화 기기를 제공하여 당신의 깨끗한 일상을 약속드립니다.



조달청 혁신제품 / 행안부 재난안전 / 특허청 우수발명 / 중기부 기술개발



주식회사 클린엠테크 (CLEANMTECH, INC)

T. 070-5121-8196

F. 051-980-6301

공장 : 경상남도 창원시 의창구 대산면 대산북로 425

본사 : 부산광역시 강서구 미음산단 5로 41번길 71, 602호

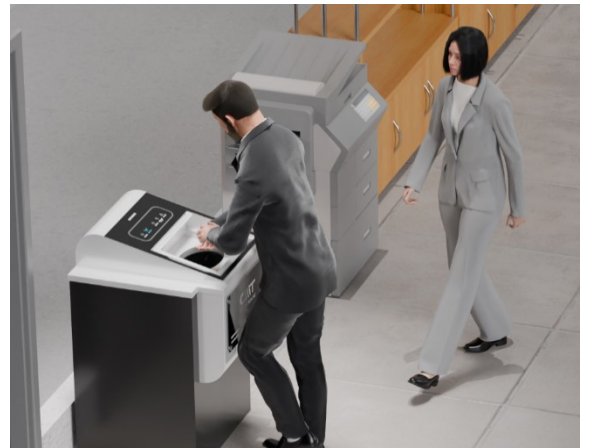
E. cleanmtech@naver.com

H. www.cleanmtech.com

세계 유일 고압분사 방식 손 세척 기술

고압수를 이용한 손 세척기 (Antivirus 위드)

인증번호	제 2021-500호
모델명	CM-G-001
세부품명번호	3018150401
물품식별번호	24281222
사용전압	AC220V
규격	610 * 610 * 900 (mm)



사용방법

손 씻기가 빠르고 간편하게!



센서작동



손 세척(4초)



에어커튼



페이퍼 타올

자동 손 세척기를 구매해야 하는 이유

01 지속적 감염병 발생

손 씻기, 가장 기본적인 예방 수단

손 씻기는 호흡기 감염병이나 세균성 감염병과 같은 질환을 예방하는데 매우 효과적



02 백신 개발 10년

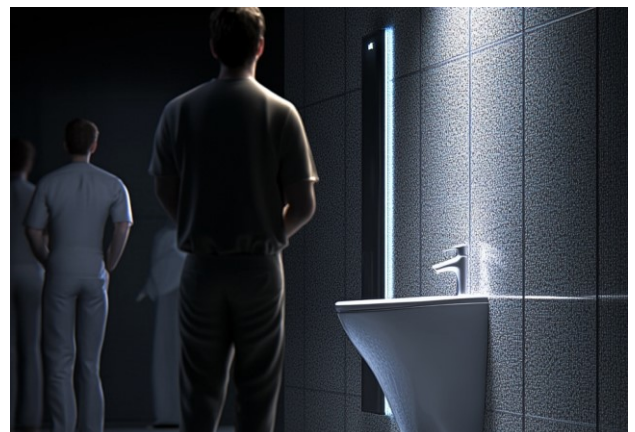
개발 후에도 공급의 문제

감염병 발생 후 부작용, 물량 확보의 문제가 발생함. 개인이 할 수 있는 방법은 개인위생을 지키는 것이 유일

03 올바른 손 씻기, 2%

귀찮음, 손 씻기의 가장 큰 걸림돌

올바른 손 씻기는 습관에 의존하므로, 효율적 습관을 위한 표준화 방법 필요



자동 손 세척기는 국내 공공기관의 엄격하고 철저한 인증을 통해
제품 세정력과 품질을 보증합니다.

자동 손 세척기 보유인증



조달청 혁신제품

제 2021-500 호



특허청 우수발명품

제 2021-2463 호



행정안전부 재난안전제품

제 2022-15 호



중소벤처기업부 기술개발제품

제 2022-00740 호

자동 손 세척기 구매 혜택이 있습니다.



금액 제한 없는 수의계약 가능

국가계약법 시행령 제 26조
지방계약법 시행령 제 25조



구매면책

조달사업에 관한 법률 제 27조
(혁신제품의 공공구매 지원) 등



구매 목표제 및 기관평가 반영

중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관, 지방공기업
혁신구매 목표액(1~2%)을 부여
매해 달성을 평가하는 제도 (기관평가에 반영)

자동 손 세척기의 특별함

4초 만에 빠르게 손 세척 진행

비접촉식 작동



4초 손 세척



- 센서 10cm 위에 손을 올려 작동

- 준비상태 : Green LED로 표시

- 가동상태 : Blue LED로 표시

- 4초 만에 오직 물로만 세척진행

- 1회 작동 시 물 1.0L 사용 (세면대 2.2L)

- 360° 노즐 구성으로 빈틈없이 세척진행

- 27개 노즐, 각 3 bar (수돗물 2bar)

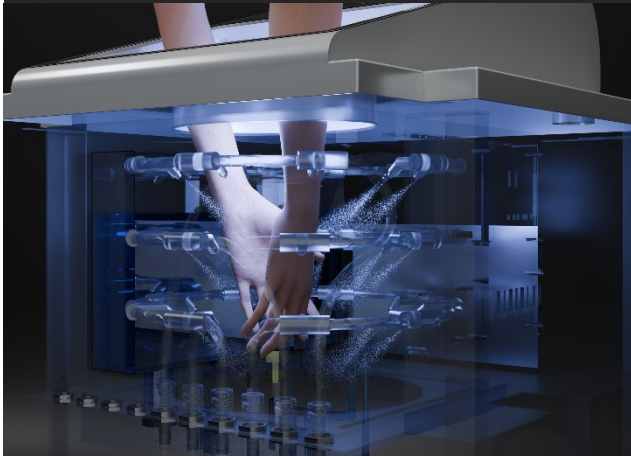
'고압 물 분사의 쾌적함과 편리함을 느껴보세요'

2

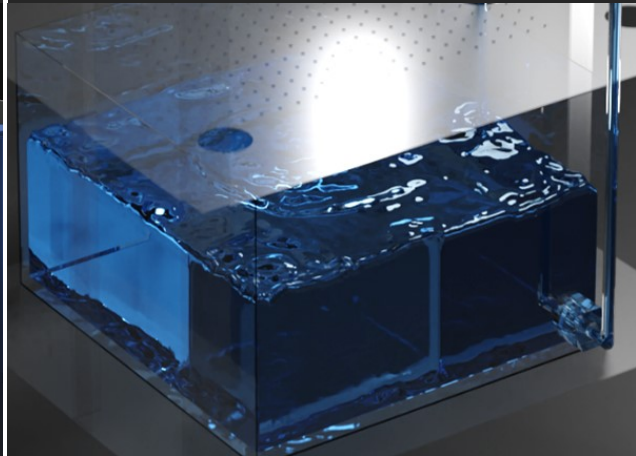
자동 손 세척기의 특별함

자동 살균 & 자동 폐수 배출

상시 UV-C 살균 소독



자동 폐수 배출 시스템



- UV-C/UV-A 탑재로 24시간 기기살균
- 기계 작동 시 UV → **OFF** (피부보호)
- 3시간마다 이산화염소수 자동분사

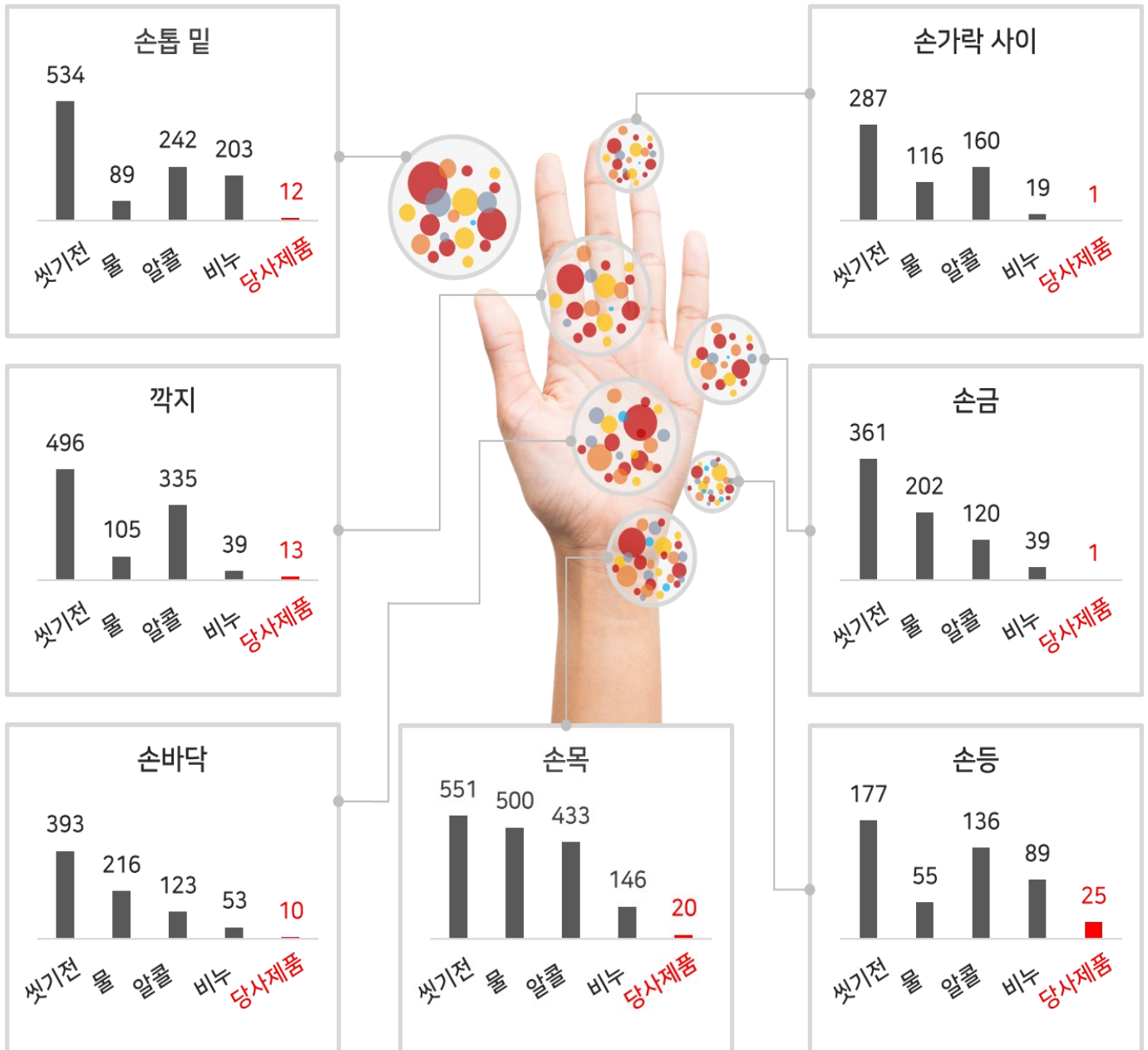
- UV-C/UV-A 탑재로 24시간 탱크 살균
- 배수탱크 수위 15cm, 자동배출 진행
- 이산화염소수를 통해 세균번식 방지

'고압 물 분사의 쾌적함과 편리함을 느껴보세요'

자동 손세척기의 특별함

99% 높은 세정력 입증

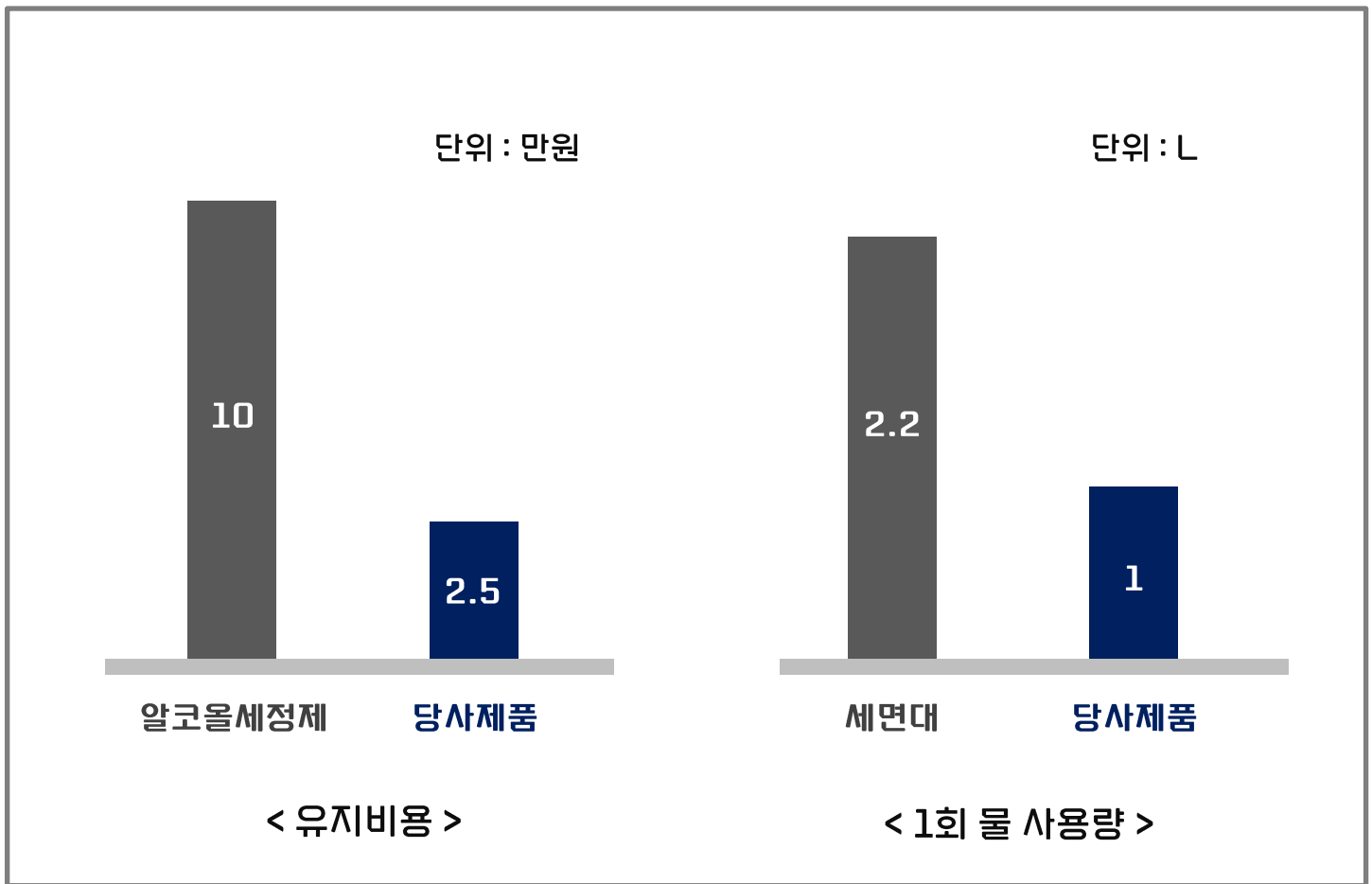
ATP TEST (1,000명)



4

자동 손세척기의 특별함

물 사용량 & 유지비용 절감



가. 1일 200명 사용 가정 (월 4,000회 사용 가정)

나. 알코올세정제 1회 사용량(3mL) = 25원 / 회

다. 알코올세정제 1개월 사용 시 = 약 100,000원

가. 1일 200명 사용 가정 (월 4,000회 사용 가정)

나. 1일 대기전력 + 사용전력 = 6.45kwh

다. 1개월(영업일 기준 20일) 사용시 전기요금 = 9,760원

라. 1개월 수도요금 2,956원

마. 1개월 기기 소독제 비용 약 8,000원

바. 손 세척기 1개월 총 유지비용 = 약 25,000원 미만

자동 손 세척기 설치 추천



교육기관, 군부대 및 종교시설



공공기관 및 다중이용시설



HACCP 의무인증 시설

설치 장소는!

- ☑ 식당 입구, 체육관, 화장실, 복도, 사무실 등
- ☑ 유동 인구가 많은 곳, 공용공간 등 위생 필수 공간

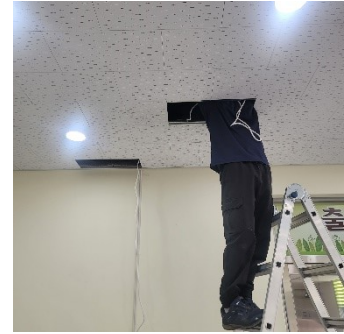
자동 손 세척기 설치방법



01 위치 협의



02 급수 작업



03 천장 작업



04 배수 작업



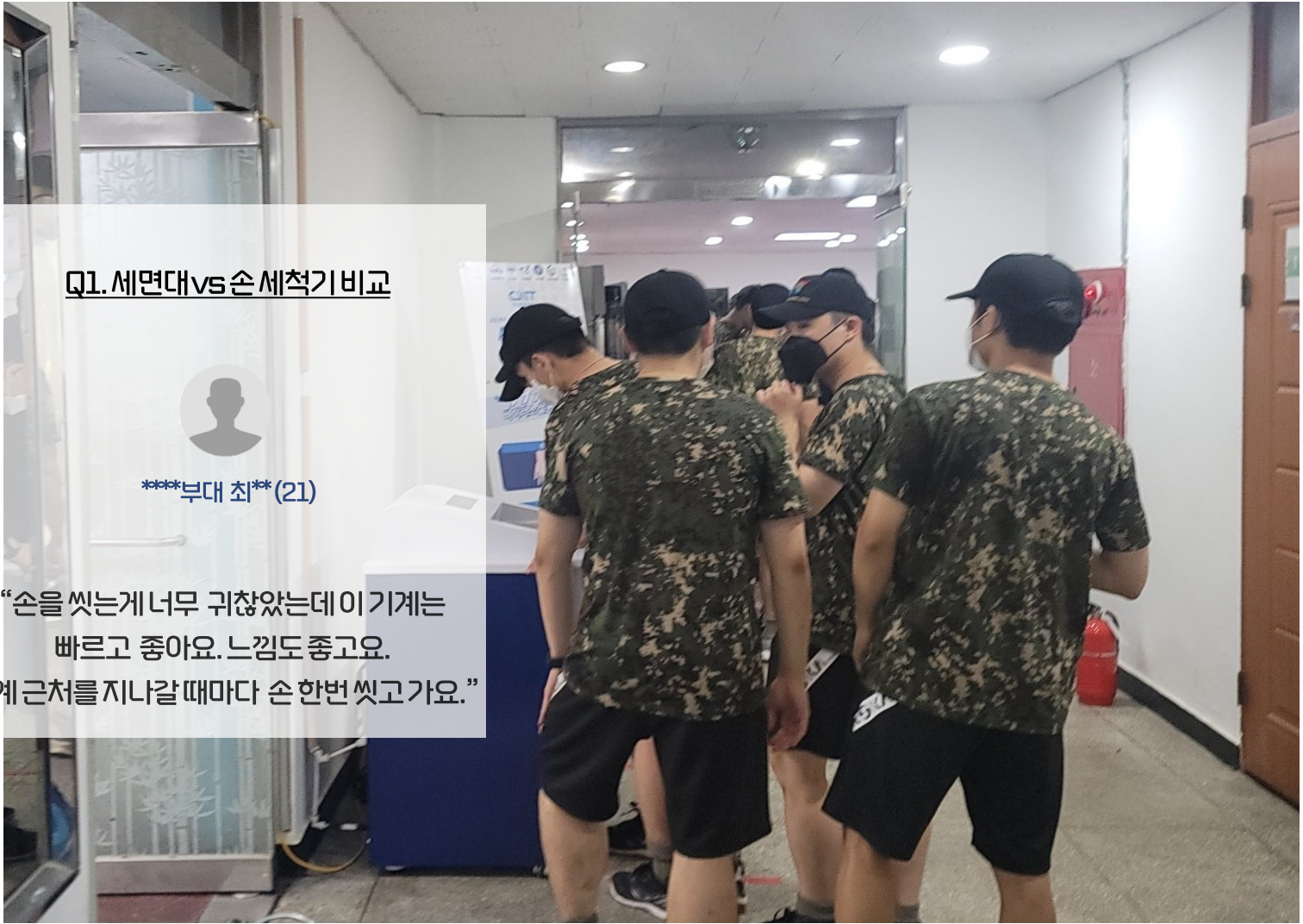
05 몰딩 및 마무리



06 제품인계

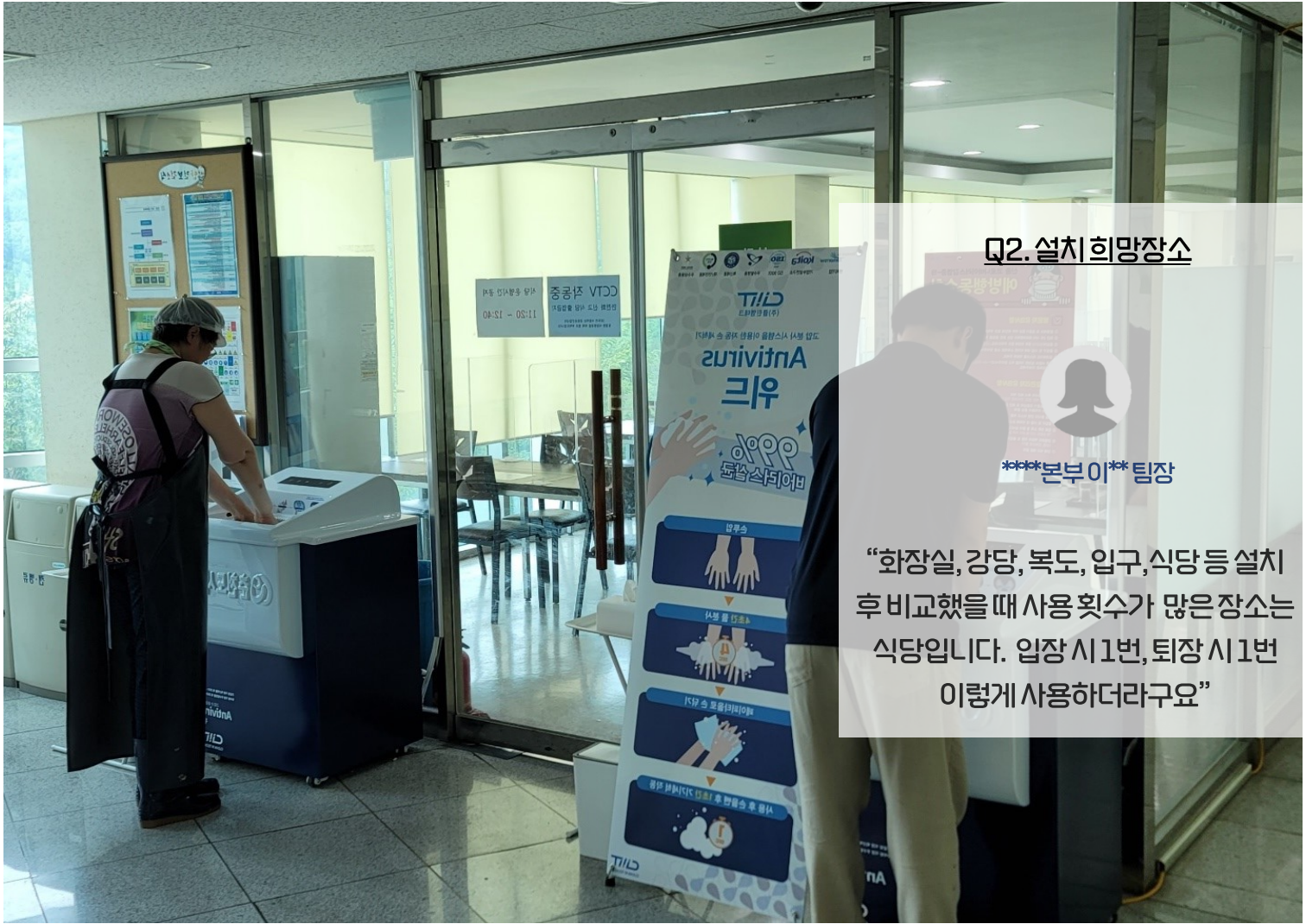
협의사항!

- ☑ 급수/배수를 위한 천장공사 여부
- ☑ 전기용량체크 후 전기공사 여부

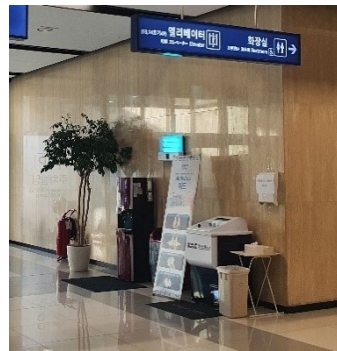


군부대 / 사무실 / 산업현장





공공기관 / 다중이용시설





교육기관 / 학교



자동 손 세척기 설치사례

교육시설

서울 강남구 초등학교

서울 강동구 초등학교

서울 성북구 고등학교

양산 초·중·고등학교

창원 초·중·고등학교

창녕 초·중·고등학교

밀양 초·중·고등학교

고성 초·중·고등학교

거제 초·중·고등학교

김해 초·중·고등학교

남해 초·중·고등학교

진주 초·중·고등학교

목포 초·중·고등학교

무안 초·중·고등학교

광양 초·중·고등학교

강진 초·중·고등학교

기타 초·중·고등학교 다수

공공기관

강원도 춘천시 빙상장

강원도 춘천시 환경공원

강원도 춘천도시공사 본관

강원도 춘천시 송암테니스장

강원도 춘천시 근로자종합복지관

강원도 춘천시 꿈자람어린이공원

광주 시 테크센터

광주 벤처기업 본사

광주 제조업체 제 1공장

한국수력원자력 한빛원자력본부

부산시 사상구 종합병원

부산시 동래구 전문병원

부산환경공단

김포국제공항 국제선

김포국제공항 구내식당

기타 공공기관 다수

군부대

제1군수지원사령부 10급양대

제1군수지원사령부 16보급대

제1군수지원사령부 80보급대

제1군수지원사령부 6군수지원단

육군 종합정비창

해군 군수사령부

해군작전사령부 제1함대

제1군수지원사령부 31보급대

산업현장

풀무원 김치공장

마산 제조업체 본사

여수 제조업체 식당

부산 제조업체 본사

창원 공구 제조업체 본사

대한불교 천태종 관문사