K-Virus Kill

안면인식 발열감지 방역 바이오 솔루션

발열여부 체크

비대면 온도측정
정상/비정상
음성 알림

전신 소독기

동작감지 센서
초음파 진동 분무
세계 최초! 마셔도 안전한
FDA 승인 소독수

마스크 착용유무

안면인식
마스크 미착용 시
출입통제

안심콜 출입관리 서비스

출입관리
전화 한통이면
OK

HACCP MASTER
SAMJOO ENG

전신소독기

전신소독기 제품제원

- 품명 K-Virus Kill 안면인식 발열감지 방역 바이오 솔루션
- 모델명 SJ-1001 / SJ-1002 / SJ-1003 / SJ-1004
- 제조국 대한민국
- 용도 세균 및 바이러스 사멸
- 전원 220V ■ 소비전력 100W ■ 주파수 50~60Hz
- 크기 420(W) X 420(D) X 1435(H) (mm)
- 무게 약 32kg
- 색상 Gray / Ivory
- 동작온도 10 ~ 50°C
- 동작습도 10 ~ 90%
- 센서방식 확산 반사형 동작 감지센서
- 분사방식 초음파진동
- 분사입자 7~10um 초미립자
- 총용량 23.8ℓ ■ 주입량 20ℓ
- 분사량 2,000mℓ/h
- 선택모드 Auto/Manual
- 처리용량 4,800 pass(7~8 초 자동 분사 설정 시)
- 연속분사 최대 10시간(소독액 1회 만충)
- 설치방식 스탠드형

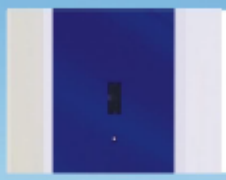
제품 소개

K-Virus Kill 전신방역기는사무실, 병원, 학교, 학원 및 다중이용시설 등의 출입구 또는 메인통로에 설치하여 열화상 카메라를 이용한 온도체크와 마스크 착용여부, 근태관리, 유해 세균 및 각종 바이러스의 유입을 막기 위해 개발되었습니다.

최적의 인체공학적 설계로 사람의 움직임을 센서가 감지하여 초음파 진동 방식으로 발생된 초미립자 소독수를 분무하며, 의복 및 인체에 남아 있는 유해 세균 및 각종 바이러스를 사멸하는 실내 방역을 목적으로 개발된 이동형 공간 방역기 입니다.

SJ-1001 아이보리 | SJ-1002 회색 | SJ-1003 아이보리 | SJ-1004 회색

제품특징



확산 반사형 첨단센서 장착

동작감지 센서가 내장되어 사람이 접근할 시에만 살균 소독수를 분무하여 소독수를 절약할 수 있음.

초음파 진동 분무 방식

친환경 살균 소독수를 초미립자 안개 분사 방식으로 분무하여 가벼운 느낌으로 쾌적하게 살균할 수 있음.

분무 각도 조절

사람의 신장에 맞춰 원하는 방향으로 분무 각도를 조절하여 머리부터 다리까지 소독이 가능함.

하단 캐스터 스탠드 타입

캐스터가 달려있어 이동이 자유롭고 설치가 용이하며 별도의 설치 인력이 필요하지 않음.

소독수 오염방지 잠금 장치

설치 장소에 따라 발생할 수 있는 돌발 상황으로 인한 내부 살균소독제 오염방지를 위한 잠금 장치를 적용함.

열화상 카메라 부착 선택

열화상 카메라를 사용하는 장소에 맞추어 부착 유/무를 선택할 수 있음.

사용방법

1. 설치된 제품의 정면부로 1M 이내 접근
2. 센서가 감지하여 소독수가 자동 분무
3. 분무되는 소독수가 전신에 뿌려지도록 한 후 이동 (5초 이상)

열화상 카메라

• K-Virus Kill 인공지능 열화상 카메라 부착 선택사양
(단품 구매가능)

제품개요

1 비접촉 안면인식 열감지 센서로 열을 감지합니다.

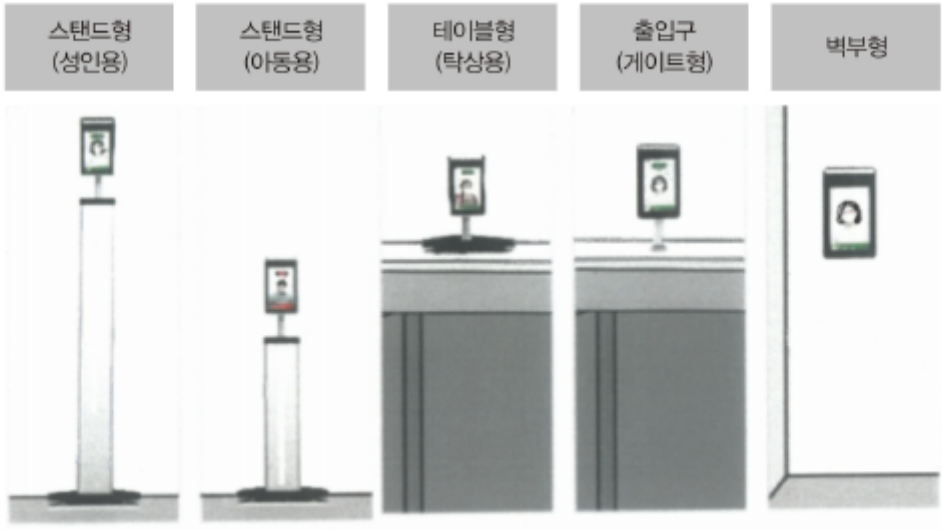
2 고성능 카메라로 마스크 착용 여부를 인식합니다.

3 절차적인 시스템으로 단계별 감지합니다.
마스크 착용여부 ▶ 열감지 ▶ 결과통보(화면 및 음성)

제품특징

1. 고성능 CPU 내장으로 빠른 로딩/열감지 속도
   - ▶ 로딩 속도 : 약 20초
   - ▶ 열감지 속도 : 약 0.25초
2. 고성능의 열감지센서 탑재로 정확한 열감지
   - ▶ 열감지 편차 : ±0.3℃
3. 안드로이드 OS 탑재로 사용성 편리 및 추가 기능 사용가능
4. 8인치 고화질 디스플레이 적용
5. 게이트와 연동시 출입통제 가능
6. 직원 출퇴근 관리용으로 사용 가능
7. 방문자 기록관리로 감염자 발생 시 신속대응 가능
8. QR코드 인식기 부착 가능
9. 손세정제 디스펜서 부착 가능

제품타입



여러 종류의 스탠드 및 타입으로 사용이 가능합니다.

제품사양

구분	사양	구분	사양
운영체계	안드로이드 7.1.2	열감지 거리	0.5m ~ 1m
모니터	8Inch IPS LDC Display (800X1280 HD)	안면 인식거리	0.5m ~ 2.5m
카메라	200만 화소(내장)	열감지 정확도	±0.3℃
전원	DC 12V, 2.5A Adaptor	인식 속도	250ms
주요 구성품	모니터 본체, 스탠드, 전원 아답터		
추가 구성품	코드 인식기(태블릿), 손세정제 디스펜서, 비접촉식 온도계		

소독수

FDA
미국식품의약국(FDA) 승인

세계 최초!
천연식품으로 만들어
마셔도 안전한 FDA 승인 획득

몇 년 전 가습기 살균제로 한국에서 2020년 4월 추산 1만 4천명이 사망하였고 가습기 살균제 사용자 620만명 중 현재까지도 병원에 진료받고 있는 피해자가 55만명이 넘는다는 것을 꼭 기억하셔야 합니다.
가습기 살균제로 인해 비염(34만명), 폐질환(20만명), 천식(13만), 피부 질환(16만명) 등 엄청난 피해를 입고 있는 것으로 조사되었습니다.
치료받고 있는 피해자 55만명은 언제 사망할지 불안한 삶을 살고 있습니다.

현재 코로나 바이러스 사태로 많은 종류의 소독수들이 시중에 나와 있지만 가습기 살균제의 엄청난 부작용을 잊은 채 아무 생각없이 사용하고 있습니다.
관공서, 식당, 사무실 방문시 손에 소독제를 뿌리지 않으면 야단치기까지 하는 웃지 못할 슬픈 현실입니다.

국내 · 외 모든 소독수는 **알코올(에탄올), 차아염소산수, 이산화 염소 등의 원료**로서 이전 부터 인체사용에 문제점이 있다고 경고하고 있습니다.
그래서 이러한 소독수 사용으로 인해 피부 트러블, 폐손상, 각막손상, 화재, 심지어 살균제 사망까지 큰 피해가 생기고 있어 **제2의 가습기 사태** 보다 더 심각한 사태가 발생할 것 같아 심각하게 우려되고 있습니다.

가습기 살균제 사태는 사용 후 수년이 지나서 나타났지만 코로나 소독수의 문제점은 즉시 나타나고 있는데도 대책없이 사용을 권장까지 하고 있습니다.

이제는 소독수의 선택이 가족의 생명을 지키는 일입니다.
바이제로는 위의 3가지 원료를 일체 사용하지 않고 **100% 천연미네랄**을 원료로 만들어진 제품입니다.
최근 **미국식품의약국(FDA)으로부터 승인**받은 안전한 제품입니다.

바이제로(바이바이)는 마셔도, 뿌려도 눈에 넣어도 안전합니다.

천연식품으로 만들었기에 마셔도 안전하며 갓난아기, 환자, 고령자 등 모든 분들이 사용하셔도 됩니다.

FDA 공식 인증 번호 : POWDER 80762-OOO1

300g
(powder)

내용물사진
(색상 : 백색)

▪ 20리터 기준 300g (분말)

사용법
20리터의 물에 희석하여
즉시 사용 가능

마셔도 안전한 소독수는
바이제로 단 하나뿐! 천연미네랄 100%

최근에는 소독수 부작용으로 어린 아이의 각막이 손상되어 실명 위기에 처해 있고, 또 소독제를 사용하다가 점화되어 화재가 나고, 특히 '이란' 에서는 소독제 사용으로 525명이 사망, 95명이 실명하는 대형사고까지 발생하였습니다.

그래서 전세계에서 사용되는 3종류의 소독수 부작용을 알려드립니다.

1. **에탄올** : 현재 가장 많이 사용되며 피부염, 각막 손상과 마시면 사망 또는 실명
2. **차아염소산** : (가습기 살균제와 유사) 폐손상, 폐부종, 인후통
3. **이산화염소** : (락스주성분과 동일) (세계보건기구: 흡입독성 물질로 판정, 폐손상)

위의 3종류 소독수는 국내뿐만 아니라 전세계 국가에서 사용하고 있습니다.
목숨을 앗아가는 **제2의 가습기 부작용**이 나타날 수 있다고 **경고**하고 있습니다.

이제 소독제의 약물로 인하여 귀한 생명을 잃어버리는 일이 다시는 일어나지 않게 하기 위하여 15년 연구 끝에 **뿌려도, 마셔도, 눈에 넣어도** 안전한 **천연소독수를 개발**하여 최근 **FDA 공식 인증**을 받게 되었습니다.

바이제로(바이바이)는 손세정은 기본이며 용도가 다양합니다.

피부가 찢어지거나, 다쳤을 때에도, 두르러기, 아토피에도
피부 화상과 짓무른 욕창에도, 눈이 건조할 때에도, 벌레 물렸을 때에도
머리염색 후 가렵고 따가울 때에도, 아기 피부 트러블에도,
애견의 피부질환에도, 다양한 피부 트러블에 뿌리기만 하면
매우 빠른 효과를 볼 수 있습니다.

바이제로는 새로운 경험을 하는
천연 물질의 신기한 제품입니다.

바이제로 처리후
세균 99.9% 멸균

K-Virus Kill

안면인식 발열감지 방역 바이오 솔루션

삼주이엔지(주)

www.sam-joo.co.kr

Email. samjoo345@sam-joo.co.kr

부산사무소

부산광역시 사하구 하신중앙로 299, 2층

Tel. 051-220-0345 Fax. 051-264-1222

본사

경상남도 진주시 정촌면 산업로 58

Tel. 055-761-6625 Fax. 055-761-7238