



바이러스 살균 전문 방역회사

# 방역맨 회사 소개서



소독업신고 2020-3060034-00004

# 방역맨

## 1800-8753

특별 방역 소독 / 열화상카메라 운영





## 방역맨 소개

- ▶ 방역맨은 (주)이엠커뮤니케이션의 방역사업 브랜드 입니다.
- ▶ 방역맨은 확실한 방역과 세밀한 소독을 약속 드립니다.
- ▶ 방역맨은 바이러스로부터 안심할 수 있도록 방역패키지 서비스를 제공합니다.
- ▶ 방역맨은 행사장과 촬영장에 원스톱솔루션을 제공해 드릴 수 있습니다.



### ▶ 바이러스로부터 안전한 세상 만들기

전문적인 방역서비스를 통해  
세균과 바이러스등이 발생할 수 있는 환경을 차단하고  
건강하고 쾌적한 공간을 만들어 드립니다.

### ▶ 고객이 신뢰할 수 있는 공간 만들기

내 가족이 머무는 공간이라고 생각하고  
고객만족과 신뢰를 위해 항상 최선을 다하겠습니다.





## 방역맨의 비전

**희망을 향한 도전으로  
건강하고 행복한 미래를 만들자**



**소통 · 차별화 · 전문성 확보로  
브랜드 파워를 완성한다**



- ▶ 코로나19 바이러스의 확산으로 우리는 많은 피해를 보고 있습니다.
- ▶ 바이러스 보균자가 누구인지 모르는 상황에서 방역과 소독은 필수입니다.
- ▶ 특히, 사람들이 많이 오고 가는 공간에 대한 방역은 더욱 중요합니다.
- ▶ 방역과 소독을 통해 추가적인 병원균의 확산이 없도록 노력해야 합니다.





## 방역맨 전국 네트워크

- ✓ 100명 이상의 방역 컨설턴트 보유
- ✓ 전국 어디든 신속한 방역 서비스 가능
- ✓ 부설 연구소 / 미디어센터 운영

### 방역맨 출동 가능지역

서울, 경기, 인천, 강원, 충북, 충남, 세종,  
대전, 대구, 광주, 부산, 전북, 전남,  
경북, 경남, 제주







## 방역맨 캐릭터







# 소독업 정식 허가업체

**사업자등록증**  
(법인사업자)  
등록번호 : 204-06-27191

법인명(단체명) : 주식회사 방역커뮤니케이션  
대표자 : 우종대

개업연월일 : 2011년 05월 15일 법인등록번호 : 10111-089957  
사업장소재지 : 서울특별시 중랑구 불광동 221, 207호(신내동, 동성타워 2호지)

본공소제지 : 서울특별시 중랑구 불광동 221, 207호(신내동, 동성타워 2호지)

사업종류 : [02] 서비스업 [020] 정보통신업 [0201] 정보통신서비스업  
[02010] 정보통신서비스업 [020101] 정보통신서비스업  
[0201010] 정보통신서비스업 [02010101] 정보통신서비스업

발급일자 : 2020년 04월 27일

발급처 : 중랑세무서장

국세청

T. 02-582-2010 M. 010-3071-7000  
F. 02-582-2393 E. emcomm@naver.com

사업자등록증 발급신청서 접수 : 0( ) 부(V)  
전자세금계산서 전송 관리자권주사 :

**소독업 신고증**

제 2020-3060034-00004 호

소독업 신고증

1. 성명(대표자) : 우종대 (생년월일 : 1971.02.14년)  
(별명) : (주)커뮤니케이션 (법인번호 : 10111-089957)  
(직위) : 대표이사

2. 성 : 우 종 대

3. 소 제 : 서울특별시 중랑구 불광동 221, 207호(신내동, 동성타워 2호지)

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제62조 및 같은 법 시행규칙 제37조 제2항에 따라 해당 업종의 신고를 수의합니다.

2020년 04월 24일

중랑구보건소

심판 한국방역협회  
회장 홍원희

**교육 이수증**

제 2000-0255 호

교육 이수증

업체명 : 방역맨  
성명 : 우종대  
주민번호 : 710214-1\*\*\*\*\*

위의 사람은 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 제41조의 규정에 의거 제 53기 소독업무 법정교육(대표자간)을 이수하였으므로 교육이수증을 드립니다.

교육기간 : 2020년 05월 04일 부터 05월 05일 까지

2020년 05월 28일

심판 한국방역협회  
회장 홍원희

**교육 이수증**

제 201H-1683 호

교육 이수증

업체명 : 방역맨  
성명 : 김형철  
주민번호 : 700130-1\*\*\*\*\*

위의 사람은 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 제41조의 규정에 의거 제 55기 소독업무 법정교육(종사자간)을 이수하였으므로 교육이수증을 드립니다.

교육기간 : 2020년 09월 13일 부터 2020년 09월 13일 까지  
유효기간 : 2020년 09월 13일 부터 2023년 09월 12일 까지

2020년 09월 13일

심판 한국방역협회  
회장 홍원희

소독업신고 2020-3060034-00004

**소독증명서**

소독업 : 2020년 09월 00일(09월)

대상 시설 : 상하(통풍) / 소독지 / 관리(중장사)

소독내용 : 전문업체 소독

소독 방법 : 살균제

소독 장소(면적) : 100㎡

소독 품종 : 코로나 바이러스 살균소독

소독제명 : 바이오젠(바이오산수화물/구연산-항균제 승인)  
다중작용제(구연산-아세트산) 혼합 사용  
항균(메탈레프테르산소산)-항균제 인종  
파라포스 살균소독(99.9% 살균력)

[감염병의 예방 및 관리에 관한 법률] 제54조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제40조 제2항에 따라 해당 소독을 실시하였음을 증명합니다.

2020년 09월 00일

소독업신고 : 주식회사 방역커뮤니케이션 / 방역맨  
소재지 : 서울특별시 중랑구 불광동 221, 207호  
생전(대표자) : 우종대

1800-8753

✓ 방역맨은 소독업 정식 허가업체 입니다.

✓ 방역맨은 소독증명서 발급이 가능합니다.







## 방역맨의 차별화된 시스템

### 특별한 방역 패키지

환경부승인/허가 소독제만 사용  
응급조치용 소독수 제공  
살균코팅(90일효과지속)

### 체계적인 소독 프로세스

소독 전후 유의사항 안내  
소독전 소독제/소독수 설명  
자체 체크리스트 확인 점검

### 행사/촬영장 원스톱 솔루션

현장소독+열화상카메라운영  
출입인원통제 및 명부관리  
20명 동시 발열체크 가능

### 빠짐없이 세밀한 소독

손이 자주 닿는 곳  
꼼꼼히 닦아서 표면소독 실시  
손 닿지 않는 곳 ULV 분사소독

### 24시간 상담+ 견적문의

코로나19관련 전문상담원  
빠른 상담 및 견적문의 가능

### 소독 증명서+스티커

소독증명서 발급  
방역안심 클린존 스티커 부착

- ▶ 월 정기소독 할인, 방역현장 사진/촬영 가능, 자체소독 간이교육 실시, 소독/방역제품(열화상카메라 포함) 렌탈 및 판매
- ▶ 행사장/촬영장/사무실/병원/종합상가/학원/학교/유치원/키즈카페/교회/헬스장/주거공간/다중이용시설 등 이용





## 방역매년 계획 프로그램



## (의) 이자 비용

[illegible]

- ▶ 방역맨은 전략워크샵(월 1회)과 방역맨 서약서를 포함한 자체 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.
- ▶ 현장 소독작업을 대비해 평상시, 소독 전, 소독 후 체크리스트를 배포하여 실수나 사고가 없도록 만전을 기하고 있습니다.





» 등록번호 22801158

## COVID-19 효능 인증

시트르산수화물

## 바이오크린액

- **주성분 함량** 시스트린산수화물(구연산) 40g / 제품 100ml 중
- **효능 효과** 설균 및 소독
- **포장 단위** 1L / 통

## 용법/용량

## 사용방법

- ① 소득(산)에 물자 포락에 분류된 수입이 있는 소득을 포락에 증분한 것을 경도로 소득이라 함. 수익력을 수전 하려서 포락이 있을 경도로 두는 겁니다.
- ② 열한 포락 후 소득액 수 10만 이상 일적 두는 정수후 포락한 포락한 종류로 당대 나뉩니다.
- ③ 오름불이 있는 경우에는 소득 전액에 포락이 계기한 후에 소득합니다.
- ④ 소득포락 위생도 세정국 국공으로 사후됩니다. 비포락이 세정국 사후되는 소득포락, 세정국 수전 한자의 소득포락 두 열은 두는 두(증분)두는 포락으로 하는 정수시 물음으로 사후되는 사후지치이며, 또한 사후에 정수하는 수전 국로, 물음 포락에는 사후하지 않습니다.



## 적용비율

적용방법	희석방법	적용비율
표면분무	100배 희석 (물 99 : 액트론 1 : 100 비율로 혼합 사용)	50mL/m <sup>2</sup>

## 유호균주

- *Escherichia coli* (J-157) 10536 (대장균)
- *Staphylococcus aureus* 0528 (황색포도상구균)
- *Salmonella typhi* 13311 (장티푸스균)
- *Salmonella typhimurium* 11862 (장티푸스균)
- *Salmonella choleraesuis* (회색장티푸스균)
- *Pseudomonas aeruginosa* 15472 (녹농균)
- *Shigella flexneri* 20303 (이질균)
- *Vibrio cholerae* 14035 (콜레라균)
- 일본노균인자 리스
- *Nakayama strain*
- *Mycobacterium terrae* (폐결핵균)
- **Human coronavirus**

### 제품의 특징

- 1 안전한 식품첨가물 상분의 친환경 살균소독제입니다.
- 2 자극적인 냄새가 없는 광범위 살균소독제입니다.



## 안전성 넘버원

**어린이용품 전용 소독수**

99.9%  
살균력



99.9%  
살균력

CMIT, MIT 가슴기살균제 성분 불검출 포함

각종 유해 성분 불검출 14종 테스트 완료



레몬, 오렌지 등  
과일에서 추출한  
식품첨가물 원료  
**뛰어난 살균력**

유산균의  
산 생성에 의한  
균의 번식 억제  
항균 효과

살균 효과  
세정 효과

아미노산 함유로  
살균 효과 증가

\*위험 통제에 관한







# 열화상카메라 운영

## 최대 20명 동시 온도 감지 EMC-TC200



### 안면인식 열화상카메라

- ✓ **AI 인식 기술**  
얼굴을 인식하여 높은 정확도( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ )로 온도 측정
- ✓ **동시 온도 측정**  
최대 20명 동시 측정 가능
- ✓ **비접촉식 온도 측정**  
비접촉 온도 측정 방식으로 감염 위험 낮음
- ✓ **데이터 저장**  
온도 측정 이미지 저장 및 동영상 녹화 가능
- ✓ **발열자 감지 시 경보알림**  
최고 온도 측정 즉시 경보를 울림(온도 설정 가능)

### EMC-TC200 -일체형 구성-



### 안면인식 열화상카메라 사양

#### EMC-TC200

열화상 모듈	가시 광선 모듈	SI 기능	일반 사양
<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;해상도&gt; 256x192</li> <li>&lt;픽셀 크기&gt; 12μm</li> <li>&lt;NETD(해상도)&gt; 50mK @ 25℃</li> <li>&lt;온도 측정 정확도&gt; 정확도 <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math></li> <li>대상 온도: <math>35^{\circ}\text{C} \sim 38^{\circ}\text{C}</math></li> <li>정확도 <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math></li> <li>대상 온도: <math>20^{\circ}\text{C} \sim 33^{\circ}\text{C}</math></li> <li>또는 <math>38^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math></li> <li>정확도 <math>\pm 0.6^{\circ}\text{C}</math></li> <li>&lt;필드 리드&gt; 수평: 35수직: 27</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;이미징 센서&gt; 1/2.8" CMOS</li> <li>&lt;센소 조정&gt; 0.009Lux@F1.2 (필터 모드)</li> <li>0.001Lux@F1.2 (흑백 모드)</li> <li>&lt;와이드 다이내믹 범위&gt; <math>\geq 80\text{dB}</math></li> <li>&lt;신호 소음&gt; 46dB 이상 (VCC OFF)</li> <li>&lt;조점 길이&gt; 4mm</li> <li>&lt;필드 리드&gt; 가로: 84 세로: 45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;자동 얼굴 탐지&gt; 내장 된 딥러닝 AI 알고리즘</li> <li>20~30명 얼굴 동시 감지</li> <li>얼굴 감지, 노출, 잠수, 마스크, 선별, 스캔, 상 업로드 지원, 얼굴, 머리 및 어깨, 상체, 전신, 원본 이미지 등을 업로드할 수 있는 FTP, HTTP 및 기타 방법을 지원</li> <li>&lt;온도 측정&gt; 전체 및 부분 온도 측정 지원</li> <li>&lt;비정상적인 온도 경보&gt; 고온 한계, 저온 한계, 지역 온도 차이 경보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;작동 온도&gt; <math>-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math></li> <li>&lt;작동 습도&gt; 0% ~ 90% RH (결로 방지)</li> <li>&lt;IP 등급&gt; IP67</li> <li>&lt;전원 공급 방법&gt; 12V DC</li> <li>&lt;전력 소비량&gt; <math>\leq 5\text{W}</math></li> <li>&lt;제품 치수&gt; 246mm * 101mm * 81mm</li> <li>&lt;무게&gt; &lt;1kg</li> </ul>





## 방역 안심 게이트 운영



### 실내, 실외 바이러스 감염을 예방하기 위한 안심 게이트 운영

1차 게이트 전신소독, 소독매트

2차 열화상 카메라 체크

3차 온도체크 / QR코드 (출입명부작성)

- ▶ 사회적 거리두기와 함께 좀더 안전한 대회 및 각종 행사를 위한 필수 선택 사항입니다.
- ▶ 방역과 소독 및 발열 체크를 통해 바이러스 유입을 차단하고, 안전한 진행을 위해 설치 운영 됩니다.







## 방역맨 갤러리







## 방역맨 갤러리







우리 방역맨은 변함없이 항상 최선을 다하겠습니다!



힘내라 대한민국!!  
방역맨 이 함께합니다.

Thank you

바이러스 살균 전문 방역회사

**방역맨**