



Our vision is your cleanness

# 오직 물만 사용하는

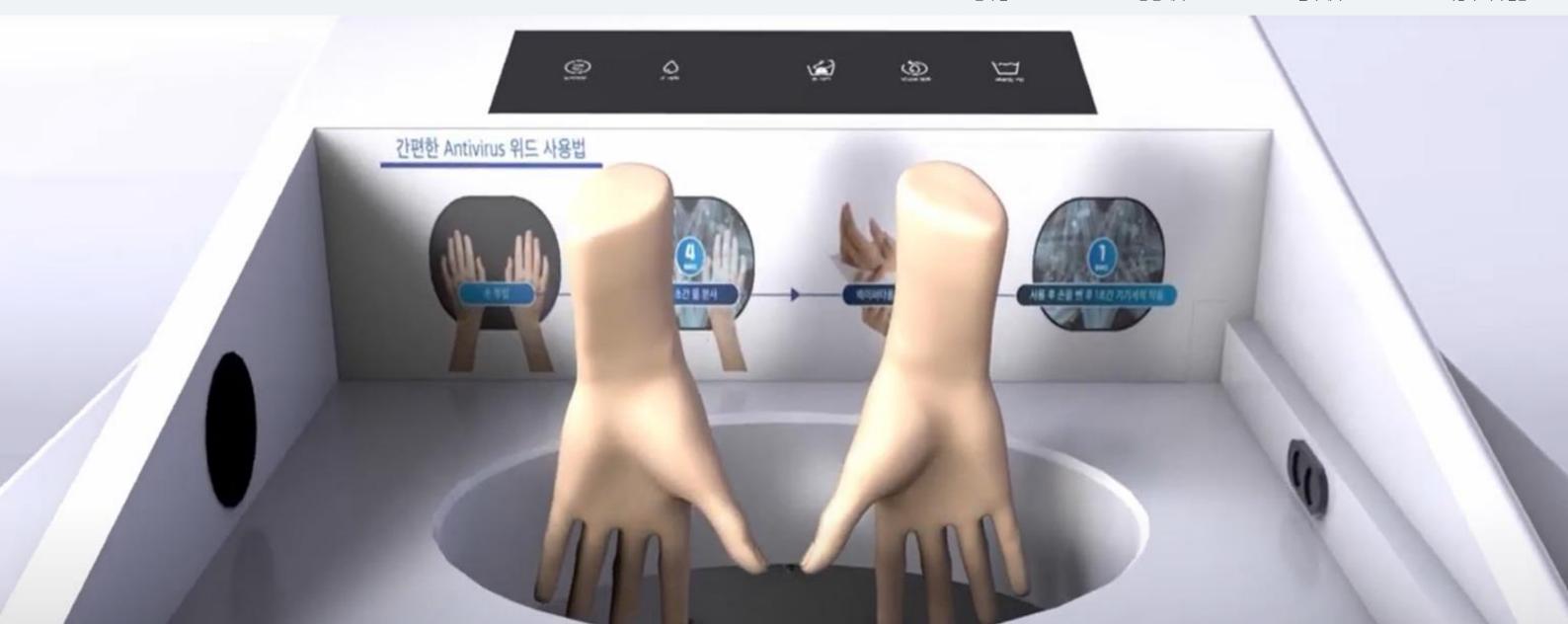
자동 손세척기





# 당신의 손 위생에 필요한 시간, 4초



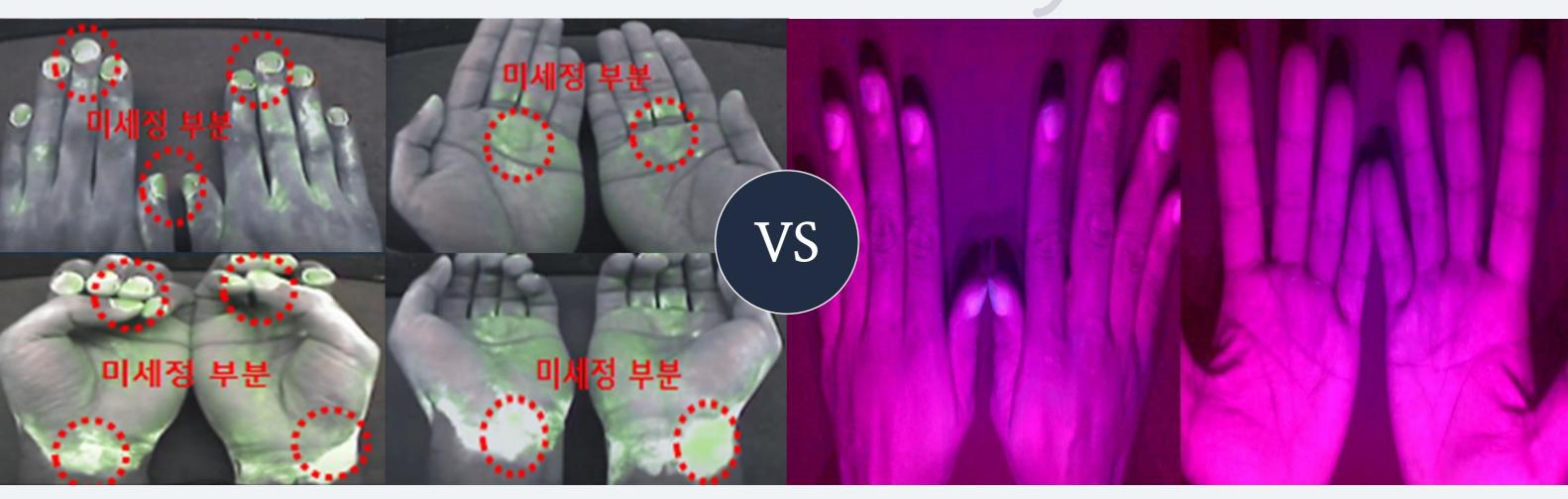




고압분사 시스템을 이용한

# 빠른 세척효과

Duly water

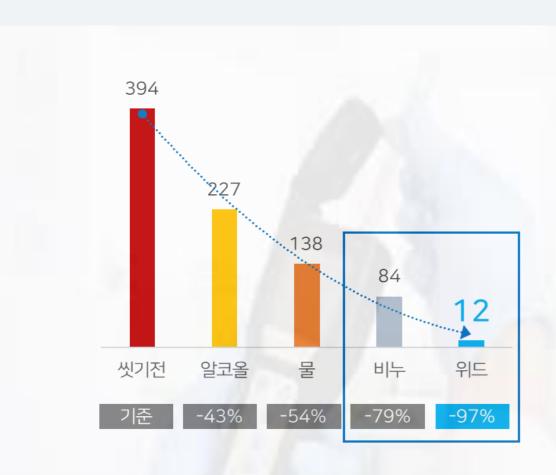


出午程30左

任州村71 4左



# 손 세척 전,후 세균측정





#### 제 CDSP-2022-11 호

#### 재난안전제품 인증서

제 품 명 | 고압수를 이용한 손 세척기

모 델 명 | CM-G-001

업 체 명 주식회사 클린엠테

사업자등록번호 | 163-88-01628

소 재 지 | 부산광역시 강서구 미음산단5로41번길 71, 부산글로벌테크비즈센터 602호

유 효 기 간 | 2022년 07월 20일부터 2025년 07월 19일까지

위 제품은 「재난 및 안전관리 기본법」 제73조의4, 같은 법 시행령 제81조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의7에 따라 재난안전 제품임을 인증합니다.

2022년 07월 20일



행정안전부장괸



### 혁신제품 지정 인증서

01 기 업 명 주식회사 클린엠테크

사업자등록번호 163 - 88 - 01628

02 주 보산광역시 사하구 낙동대로550번길 37, 지하1층 비103-2호 (하단동 소 동아대학교 산학관)

03 혁신제품명 고압 분사 시스템을 이용한 자동 손 세척기

INDICATE SCALET IN THE SAME OF THE SAME

04 지정기간 2021년 12월 24일부터2024년 12월 23일까지

위 제품은 「조달사업에 관한 법률 시행령」제33조 제1항 및 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」제10조 제1항에 의거하여 혁신제품으로 지정되었음을 인증합니다.

2021년 12월 24일

THE STATE OF





water

손세척기 기술인증

조달청 혁신제품 지정 (2021)

행정안전부 개난안전제품 인증 (2022)

국방부우수상용품우선구매추천대상 (2022)

특허청 우수발명품 우선구매 추천 대상 (2021)

#### 우수 상용품 시범사용 대면평가서(종합)

제품명		분사시스템을 자동 손 세척	스템을 이용한 손 세척기		회사영		주식회사 클린엠테크	
구 분		평가위원 1	평가위원 2		평가위원 3		평가위원 4	평점
군 적합성 심사 (A)		22	24		27			24,3
기술 및 품질심사 (B)		37	30		32			33.0
시장성 및 혁신성 심사(C)		17	20		18			18.3
가점(D) <sup>1)</sup> : 5점								
		합계(A+B+C+D)						75.7
	종합의견							
평가등급								
BB		성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 탁월한 제품						

- ※ 대면평가 등급은 해당 기수에 신청한 제품에 관한 평가등급이므로 기업 평가등급과는 무관하며, 향후 평가제품 이외 타제품 신청에 영향을 미치지 않음.
- ※ 해당 평가등급의 유효기간은 사업기간에 한함.

2022년 4월 13일

한 국 조 달 연 구 원

1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제26조 1항 3호와 5호 사목의 해당하는 중소기 업 기술개발제품 및 혁신제품으로 인증 또는 지정된 제품 제2021-2463호

# 우수발명품 우선구매선정 확인서

회 사 명: (주)클린엠테크 사업자등록번호: 163-88-01628

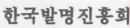
- □ 발명(고안)의 명칭: 고압수를 이용한 손 수세(水洗)장치
- □ 제품명 : 손 세척기
- □ 우선구매추천 선정일 : 2021년 12월 13일
- □ 확인서 유효기간 : 2021년 12월 13일 ~ 2024년 12월 12일

상기 발명품은 발명진홍법 제39조(우수발명품의우선 구매)의 규정에 따라 우수발명품의 지원, 육성 및 구매 중대를 위하여 특허청장이 추천하는 우수발명품임을 확인함.

※우수발명품 우선구매추천재도는 조달사업법에 관한 법률 제2조의 규정을 적용받는 자가 물품을 구매하고자 하는 경우 특허청장이 추천하는 중소기업의 우수발명품을 우선 구매할 수 있는 제도임.(발명진흥법 제39조)

2021. 12. 13.









### 지재권 및 인증 현황

# 시험성적서 및 기타인증



국내 지재권 해외 지재권

특허 등록: 4건 PCT 출원: 4건

특허 출원: 3 건 특허 출원: 3개국

디자인등록:5건 디자인등록:2개국

상표 등록: 1건 디자인출원: 1개국

상표 출원: 1건 상표 등록: 1건

# 기타 인증 및 수상내역



भी से गोधिक प्रेम स्थान स्यान स्थान स्यान स्थान स्थान





(부산스타소상공인)

성과공유기업인증 기족친화기업인증 기술역량우수기업 부산대표기술창업기업 ISO9001인증

〈フEト〉

#### <**K-테스트베드>** (성능확인서)



#### <식중독 균 검사> (황색포도상구균 미검출)



#### <미생물 검사>



#### <식중독 균 검사>



#### <일반 세균 수 검사> (세척전세균수 430cfu/g)



<일반 세균 수 검사>



#### <식중독 균 검사>



<일반 세균 수 검사> (세척 후세균 수 Ocfu/g)



 <ATP Test>

 (사용자 대상 97% 세척효과 보고서)

	(0)	클린엠테크 Antivirus위드	는 세척 효과 DATA		
M N	2021,01,21	- 2021.01.29 (5 W Ch)			
日上	: 부산용역	시 정은병원 (제1병원)			
9.6	: 814, ES	14, 왕은적 중			
114.9	: CM-6-0	11			
		른 ATP TEST 7 (진달등록제품)			
입시간	@:02s	홍 사 제품 가이토라인		_	
	東邑 小	세적 전 원군	세적 후 원군	강소	
		0.81	0.70		
	204	555	24	97	
85	(139b) sota	***		-	
4 78	(289)	610	21	94	
ä	400]	560	79	97	
	(25%)	200		-	
	(249)	630	24		
	6043	643	80	50	
_	(10%)				
순번	छ स्र (य	세탁원	서리 후	u	
	40	705	21	⊢	
- 2	20	399 694	15	Ь.	
÷	30	400	34	⊢	
5	50	715	10	-	
- 6	40	901	20	-	
7	20	160	41	-	
0	30	1001	66		
2	40	600	8		
	20	8.78	15		
	30	455	11		
12	60	694	61	_	
	20	860	40	_	
			90	-	
14					
15	60	755	72	-	
14 15 16	60 50	755 358	0		
14 15 16	60 50 40	755 350 644	0 56		
14 15 16 17 18	60 50 40 20	755 350 644 412	0 56 34		
14 15 16	60 50 40	755 350 644	0 56		

#### 〈부산시표창장〉

(벤처기업)





# 32,000 H/17H &

# 손세척기 유지비용

가. 1일 200명사용가정

나. 1개월수도세 2,956원

다. 1일대기전력(6110wh) + 200명사용전력(32wh) = 6.45kwh

라. 1개월(영업일기준 20일) 사용시전기세 = 9,760원

마. 소독액 기준: 1회 소독량(32mL) =1,000원/일



# 설치사례

공공기관
강원도 춘천도시공사본관
강원도 춘천도시공사 별관
광주광역시 AI 테크센터
부산환경공단 중앙사업소
강원도춘천시안식원 로비
강원도춘천시 안식원유족대기실
한국공항공사 김포국제공항국제선

강원도춘천시 꿈자람어린이공원

# 지무실 및산업현장 군부대및식당 육군군수사령부 · 육군군수사령부 · 부산보훈병원 사무동 제1군수지원사랑 장원라이온스클럽 본부 제1군수지원사랑 주식회사 에이버츄얼 사무동 제1군수지원사랑 주식회사 비에이에너지 사무동 제1군수지원사랑 주식회사비에이에너지 1공장 제1군수지원사랑 주식회사 동이산기공장 제1군수지원사랑 제1군수지원사랑 제1군수지원사랑 제1군수지원사랑 제1군수지원사랑

# 육군군수사령부 종합정비창 제1군수지원사령부 제10급양대 제1군수지원사령부 제16보급대대 제1군수지원사령부 제31보급대대 제1군수지원사령부 제10보급양대 제1군수지원사령부 제10보급양대 제1군수지원사령부 제59탄약대대 제1군수지원사령부 제80보급대 제1군수지원사령부 제6군수지원단 강원도 춘천도시공사 구내 식당

