

NIT KOREA

Nature Innovative Technology

회사소개서





We pursue clean,
clear and healthy air

회사 소개

NIT KOREA is leading the development of environment-friendly technologies and products to create pleasant living environments.

인사말씀

현대인들은 지하철, 다중이용시설, 터널, 도로변 등 실내, 실외를 막론하고 미세먼지와 휘발성 유기화합물에 노출되어 건강상에 심각한 위협을 받고 있습니다. 특히 도심 대기 미세먼지의 심각성은 날로 심화되어, 마음 놓고 도심을 걷는 것조차 사치가 되어버렸습니다.

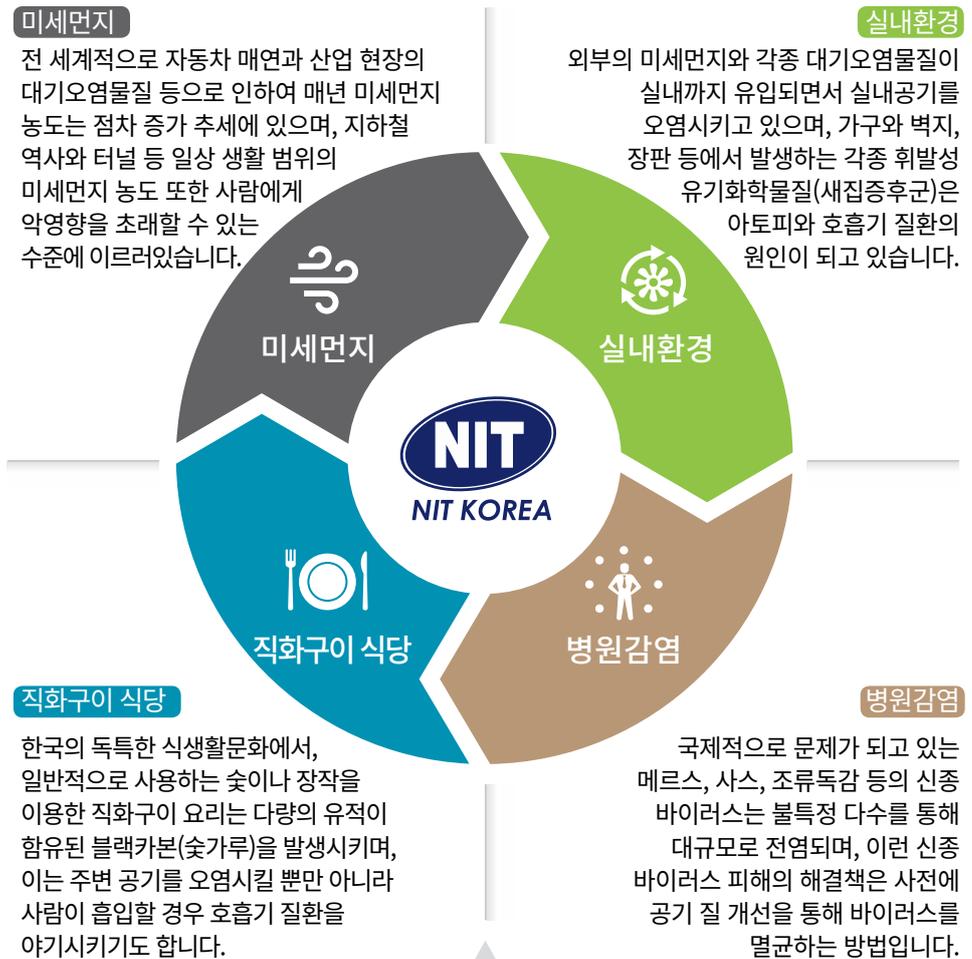
이와 더불어 과거 도심 외곽에 있던 공장들이 도시의 확대로 인해 생활공간 속에 들어서게 되면서 유증기, 악취, 휘발성 유기화합물, 백연 등의 각종 산업공해 물질들이 우리 생활 주변까지 파고들고 있는 실정입니다.

'(주)엔아이티코리아'는 이러한 사회적 대기 환경문제를 해결하기 위해 설립되었습니다.

대기오염의 원인을 깨끗하게 처리할 수 있는 기술력을 바탕으로 우리의 생활 환경을 쾌적한 환경으로 바꾸어나갈 것을 약속합니다.

자연과 인간의 공존. 그 첫걸음 (주)NITKOREA

회사 사업소개 및 적용



'(주)엔아이티코리아'는 실내공기 질 개선과 대기 공기 질 개선에 관한 전문 기술을 보유하고 있으며, 정확한 분석과 끊임없는 연구개발을 통하여, 고객의 니즈(NEEDS)에 맞는 솔루션을 제공하고 있습니다.

특허 및 인증서



ISO 9001인증 대기환경시설업 등록 CE인증 FCC 인증 대한민국특허등록 2014대한민국환경부장관상 산업기술부문 우수상

회사 연혁

NIT KOREA is leading the development of environment-friendly technologies and products to create pleasant living environments.

2009~2010

- (주)엔아이티코리아 법인 설립
- 미국 FDA 메디칼 공기살균기 등록
- UNDP IRAN 공기살균기 납품
- UNDP IRAN 공기살균기 2차수출, IRAN-FARAFAN 해외 에이전트 계약체결
- 조달청 공기살균기 제품 계약 (제3자단가 계약체결)
- 서울시 직화구이 식당 배기가스 저감장치 시범사업 완료
설치 총 10곳

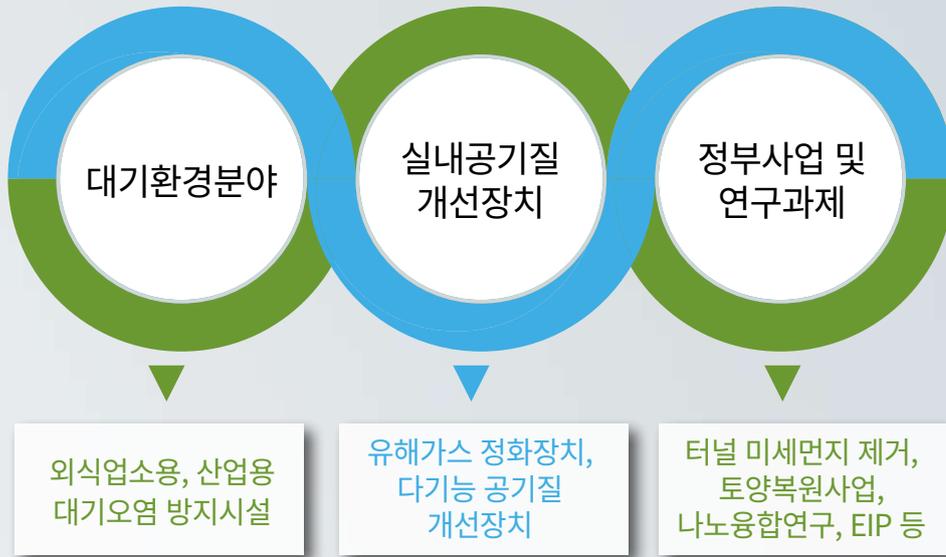
2011~2012

- 기업부설 연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
- 벤처기업인증, 프라즈마 전기집진기 성능인증 (중소기업청)
- 유엔수출 공기정화 살균기 - UNDP
- 서울시 도시철도 공사 자력식 집진기 공급계약 체결
- 호주 프라즈마 전기집진기 수출
- 한국수력원자력 오일미스트 집진기 공급계약
- 농심 엔지니어링 협력업체 등록
- 서울시 보건환경연구원 직화구이 약취방지장치 프라즈마 전기집진기 설계/공급계약
- 나주시: 공기청정 암모니아 탈취장치 연구용역 계약, 축산기술연구소 (유해가스정화장치) 공급
- 수출유망중소기업 선정

We pursue clean, clear and healthy air.

자연과 인간의 공존, 그 첫걸음 (주)엔아이티코리아.

사업분야



2013~2014

- 중소기업청 융복합 개발 사업 선정, 나노 융합 2020 사업단 신규과제 사업 체결
- 산업안전 보건공단 CLEAN 사업장 지원 업체 선정
- 농심엔지니어링 약취방지 프라즈마 전기집진기 설계/공급계약
- 병무청 신규지정업체 선정, 성남시 수정구 경로당 공기청정기 정기점검
- 식당유증기, 약취제거(서울, 용인) 프라즈마 전기집진기 공급
- 울산 LG하우시스 공업용 프라즈마 전기 집진기 공급 - 400CMM
- 중국천진 삼성전기 - 공업용 프라즈마 전기집진기 공급 - 750CMM
- 식당유증기, 약취제거 (대구) 프라즈마 전기집진기 공급
- 산업기술혁신사업 EIP 사업 협약
- 프라즈마 전기집진기 공급, 우수환경기업 해외수출기업화 사업 선정 - 한국환경산업협회
- 나노융합2020사업 3년차 협약
- 특허출원 - 전기 집진 장치의 원격 자동 제어 장치
- 특허출원 - 전기 집진 장치의 자동 세척 제어
- 시스템, 특허출원 - 전기 집진 장치의 모니터링 시스템

2015~현재

- 특허출원 - 발전소용 백연 함유 유해물질 처리장치
- 식당유증기, 약취제거 (부산) 프라즈마 전기 집진기 공급
- 서울 코엑스 - 대한민국 친환경대전 참가
- 2015 중동 환경프로젝트 수주사절단 참가 - 쿠웨이트 서브윈 협력업체 등록
- 나노코리아 국제나노기술심포지엄 및 나노융합대전
- 산업기술부문 우수상 수상
- 환경정책기반공공기술개발 사업
- 쿠웨이트 국영석유공사 벤더 등록,
- 쿠웨이트 KNPC 벤더등록
- 쿠웨이트 정부주관 “직화구이 미세먼지 저감” 시범사업 진행
- 쿠웨이트 정부주관 “발전소용 미세먼지 저감” 시범사업 진행
- UN 주관 “쿠웨이트 토양복원” 시범사업 진행

엔아이티코리아 기술소개

Micro Pulse System Power Supply

마이크로펄스하전 전원공급장치 기술의 특징

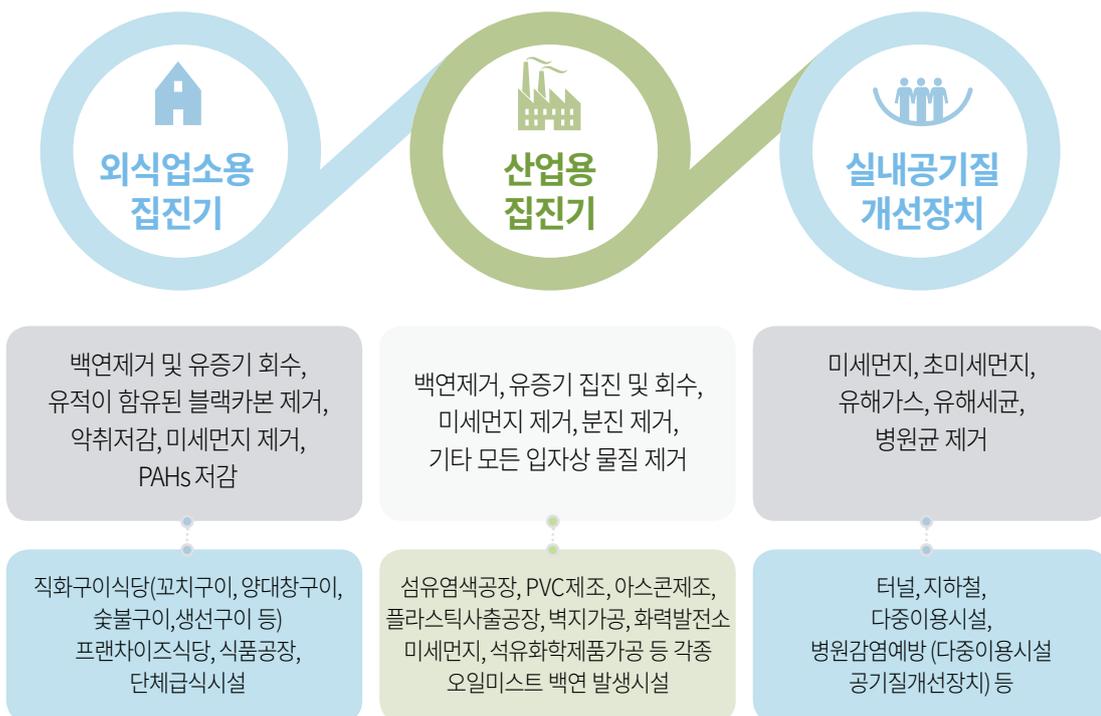
일반적으로 사용되는 DC 타입형 전기집진기는 높은 비저항도를 가진 먼지나 유적이 함유된 연기의 처리 시 역전리(Back Corona) 현상 등에 의해 원활한 먼지 제거가 이루어지지 않습니다. 반면 마이크로펄스형 전기집진기는 집진을 위한 낮은 직류전압과 대전을 위한 짧은 주기의 고전압 펄스를 사용함으로써, 사용되는 에너지 비용은 낮은 반면 높은 집진효율을 기대할 수 있습니다. 또한 10^{10} Ωcm 이상의 고비저항도를 가진 먼지에 대한 역전리 현상없이 우수한 먼지제거 성능을 보유한 특허 신기술입니다.

(주)엔아이티코리아의 특허기술인 마이크로펄스하전 전기집진장치는 집진셀 구조가 원통형으로 구성되며 편리한 유지관리와 비교할 수 없는 강력한 집진효율을 나타냅니다. 특히 유증기와 미세먼지의 경우 완벽하게 집진 가능하며(99%), PVC사출 공장의 DOP(가스제)나 유증기에서 회수된 칼로리가 높은 폐유의 경우 회수하여 재활용이 가능합니다.

이러한 (주)엔아이티코리아의 기술은 매우 친환경적이며 사용자에게 경제적 이익을 줍니다. (재활용시 약 2년~3년 후에는 투자금 회수가 가능) 또한 지하터널과 지하철 등에서 발생하는 미세먼지의 경우 완벽에 가깝게 집진이 가능하며, 화재발생시 검은연기를 99%이상 제거하여 화재로 인한 인명사고도 예방할 수 있습니다. (공기정화와 방재시설의 2가지 기능을 동시에 사용가능)

'도심 대기질 저하'의 원인인 직화구이 식당에서 발생하는 유증기(오일미스트 + 블랙카본), 섬유공장, PVC제조공장, 아스콘제조공장 등 각종 오일미스트, 백연 발생시설에서 나오는 악취와 유증기 제거에 놀라운 성능을 자랑합니다

적용분야



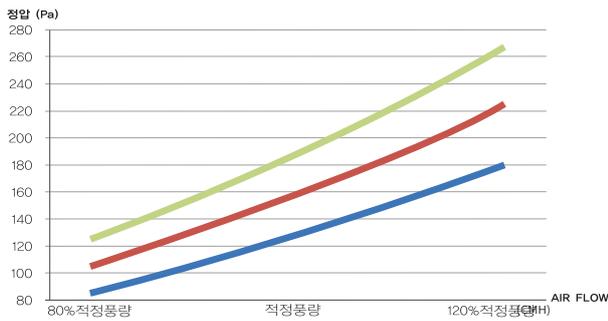


MPS ESP 기술원리



고효율 가변형 MPS POWER SUPPLY
오일미스트 제거 국내의 가장 강력한 집진성능 95%~98%
특허받은 원통형 CELL 구조방식

TESLA MPS ESP OIL MIST 제거 정압 곡선도

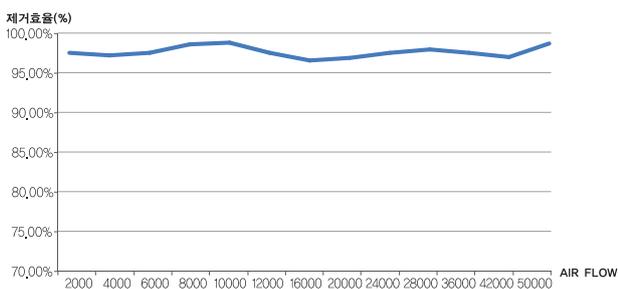


TESLA ESP 시리즈	AIR FLOW (CMH)	80% 적정풍량	적정풍량	120% 적정풍량
경제형, 일반형 2,000시리즈	정압(Pa)	86	128	181
일반형 4,000~ 24,000시리즈		106	158	224
일반형 4,000~ 24,000시리즈		126	188	266

— 경제형, 일반형 2,000시리즈
 — 일반형 4,000 ~ 24,000시리즈
 — 일반형 4,000~ 24,000시리즈

Low pressure 설계로 Duct system 연결 시 안정된 공조 배기 상태 유지가능

TESLA MPS ESP OIL MIST 제거 효율 곡선표



일반형	집진면적 (m ²)	AIR FLOW (CMM)	제거효율 (%)
2000	4.31	33.33	97.65%
4000	8.62	66.67	97.35%
6000	13.79	100.00	97.60%
8000	17.24	133.33	98.65%
10000	27.59	166.67	98.87%
12000	27.59	200.00	97.60%
16000	34.48	266.67	96.65%
20000	41.38	333.33	96.99%
24000	51.73	400.00	97.65%
28000	62.07	466.67	98.08%
36000	77.59	600.00	97.65%
42000	93.11	700.00	97.08%
50000	116.39	833.33	98.77%

산업용 MPS 전기집진기

It makes the world pure and clean

산업용 MPS 전기집진기 주요 특징

- 공장: 굴뚝 배기가스 집진, 백연집진, 미세먼지집진.
- 생산과정 중 발생하는 분진, 유연(유분이 함유된 연기), 미세분진 등을 집진하고 악취를 저감하여 쾌적한 작업환경 구현
- 회수된 유증기 재사용 또는 판매로 인한 경제적 이익 창출

특허기술의 특징

- 고효율 MPS POWER SUPPLY - (가변형)
- 원통형 CELL 구조방식 - 관리와 수명연장 (집진셀 세척이 용이)
- 화재 대응이 완벽함 (역전리 현상 자동제어)
- 오일미스트 제거 국내외 가장 강력한 집진성능 95~99%
- 친환경적 · 오일회수 재사용 또는 판매로 수익발생
- 경제성 · 놀라운 확장성
- 공장증축 시 배출량에 따른 추가 확장용이
- 화재방지 시스템 구현



경제성

- 회수된 유증기 재사용 또는 판매 가능
(고순도의 DOP인 경우 구입금액의 50% 비용 회수 가능)
- 재사용: 비닐계 합성수지의 가스제로 사용 (염화비닐, 장판, 농업비닐용 필름, 진공펌프의 기름, 진드기 살충제)
- 폐수발생이 없어 환경오염방지와 처리비용이 없음

안전성

- PCB 보호시스템을 장착하여 이상 전류감지시 전원공급차단
- 역코로나 현상을 제어하여 장비 단락 및 고압전원 보호

환경성

- 유증기, 미세먼지 등 각종 대기오염물질을 집진하여 대기환경 보호
- 빠른 유속에도 처리가 가능하여 작업자 건강보호

적용처

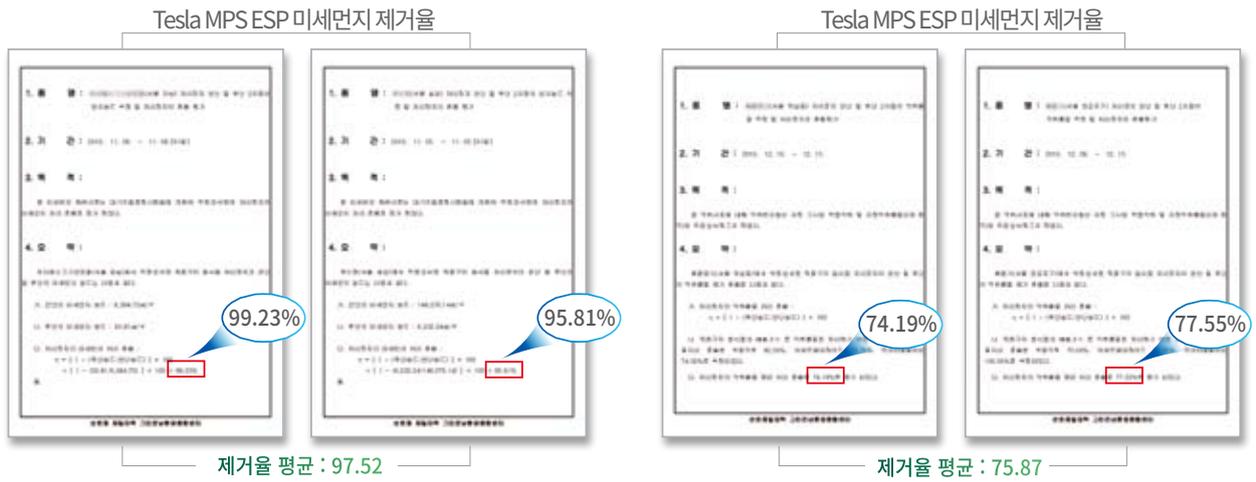
섬유공장, PVC공장, 플라스틱 재생공장, 알루미늄 재생공장, 나일론 섬유공장, 고무 장갑공장, 식품공장, 타이어공장, 벽지공장, 제철소(압연라인 유증기 제거장치) 등

사양

MODEL NO.	SIZE			WEIGHT (KG)	POWER SUPPLY CABLE	POWER (KW)	AIR FLOW (CMM)
	L	W	H				
TSI-216-12K	2,616	2,060	2,560	1,273	3P+N+PE AC380 50HZ	5.4	40.5
TSI-216-16K	3,489	2,060	2,560	1,664		7.2	54
TSI-216-20K	4,362	2,060	2,560	2,122		9	67.6
TSI-216-24K	5,235	2,060	2,560	2,513		10.8	81.1

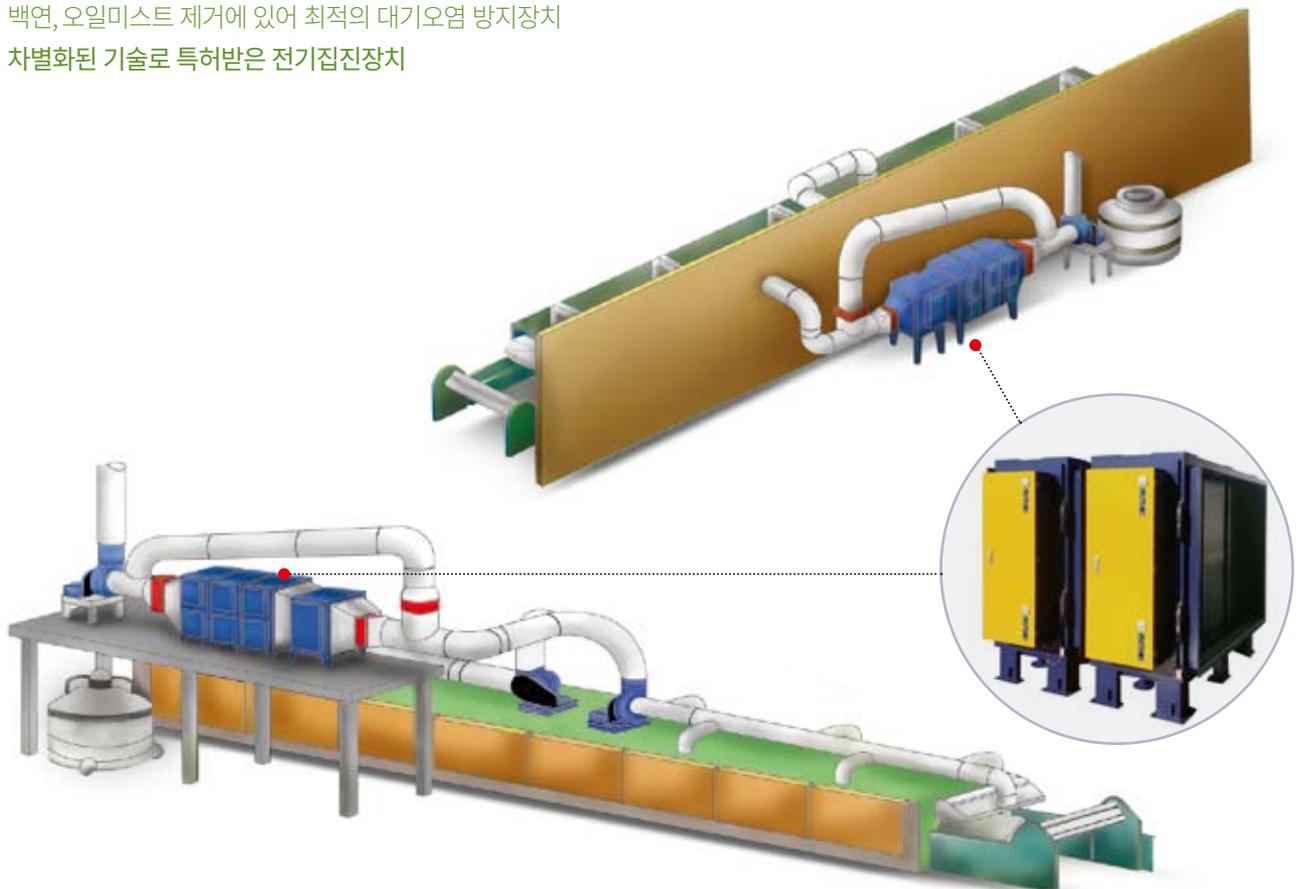


효율측정보고서



설치예시도 (섬유공장)

백연, 오일미스트 제거에 있어 최적의 대기오염 방지장치
차별화된 기술로 특허받은 전기집진장치



외식업소용 MPS 전기집진기

It makes the world pure and clean

외식업소용 MPS 전기집진기

엔아이티코리아의 외식업소용 집진기는 연기 및 악취를 제거하는 장치로서 한식, 중식, 일식 양식 등 조리 시 발생하는 오일미스트와 블랙카본, 복합 악취등을 제거합니다. 연기와 냄새로 인한 민원문제를 완벽하게 해결할 수 있으며 전력소비량이 낮아 유지비용이 저렴합니다. 엔아이티코리아의 MPS 전기집진기의 차별성은 강력한 집진효율과 편리한 유지관리에 있습니다. 국내에서 유일한 특허받은 원통구조의 집진셀과 강력한 MPS 고전압 컨트롤 시스템의 결합으로 타의 추종을 불허하는 국내 최고의 집진효율을 만들어내며, 원통형 집진셀의 구조는 세척과 관리를 용이하게 만들어줍니다.



기본형

본 제품은 소형 외식업소나 주방후드에서 발생하는 연기, 냄새를 제거 하는 경우에 사용하실 수 있습니다.

치킨매장이나 단체급식시설에서 유용하게 사용할 수 있으며 작은 공간에 설치가 용이하며 공간대비 최고의 집진효율을 자랑합니다. 블록형으로 확장이 가능하기 때문에 발생하는 연기량에 따라 여러 대를 붙여 사용하실 수 있습니다.



적용처:

소규모 조리시설(치킨, 핫도그 등 튀김류), 단체급식시설(관공서, 구내식당), 초벌구이 주방

사양

MODEL NO	SIZE (L*W*H)	POWER (W)	WEIGHT (KG)	AIR FLOW RATE (CMH)
TSC-216Q-2K	735*711*767	277	73	376
TSC-216Q-3K	735*845*885	508	100	649
TSC-216Q-4K	736*904*939	646	107	811

※ 기타 규격은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.



경제형

가격대비 최고의 집진효율을 자랑하는 본 제품은 직화구이 식당과 중.대형 외식업소에서 사용되며 가성비가 높아 고객입장에서 가장 실용적인 제품입니다. 기본형 제품과도 결합하여 사용 가능하기 때문에 고객에게 필요한 적정용량의 집진기를 제공할 수 있습니다.

적용처:
직화구이 식당, 중.대형 외식업소, 커피로스팅 공장 등

사양

MODEL NO.	SIZE (L*W*H)	POWER (W)	WEIGHT (KG)	AIR FLOW RATE (CMH)
TSC-213-3K	1680*830*990	1,523	176.4	1,947
TSC-213-4K	1680*890*1450	1,938	192	2,434

※기타 규격은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.



(서울시 직화구이 대기오염 방지장치 최적화 모델)

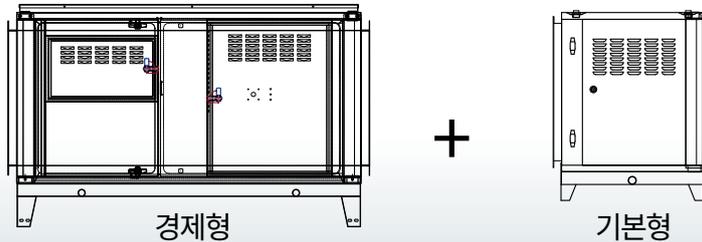
설치 예시도

10~15 Table



경제형

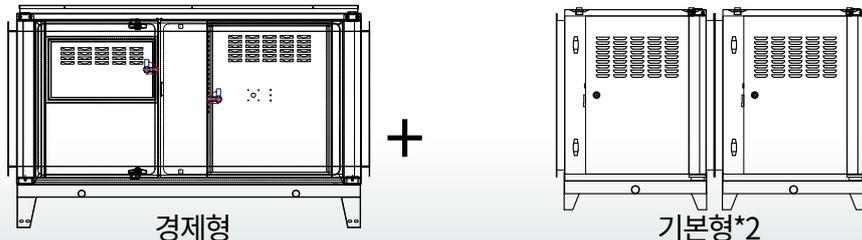
15~20 Table



경제형

기본형

20~25 Table



경제형

기본형*2

* 25Table 이상은 별도문의 부탁드립니다

프론트 쿠킹 스테이션

Front Cooking Station



친환경



실용성



비용절감



시간절감

프론트 쿠킹 스테이션

Front Cooking Station은 집진기의 기능을 갖고있는 주방 조리기구로서 주방의 공간확보와 쾌적하고 자유로운 조리공간의 구현을 위해 개발되었습니다. 조리과정 중 발생하는 각종 미세먼지와 오일미스트, 블랙카본의 배출을 제거할 뿐만 아니라 조리실의 쾌적한 환경을 가능하게 합니다. 숯과 가스를 이용하여 조리가 가능하며 이때 발생하는 다량의 연기를 95%이상 제거할 수 있습니다. 야외에서 바베큐 파티를 할 경우, 고기연기로 인한 불편을 겪지 않을 수 있으며, 환경보호와 더불어 즐겁고 쾌적한 환경에서 파티를 즐기실 수 있습니다.

적용처:

푸드트럭, 소형직화구이식당, 꼬치구이, 생선구이, 주상복합직화구이식당, 프랜차이즈, 백화점 식품코너 등

프론트 쿠킹 스테이션 특징

- 필터교체가 없는 집진시스템
- 이동형 조리장비 및 오픈형 주방 시스템 구현
- 공간활용 및 조리환경 개선
- 일체형의 모듈로 간편한 사용





사양

MODEL NO.	TSG-216-2K
규격(L * W * H)	1980 * 800 * 1950
	450 * 284 * 10 (그릴-2Set)
풍량(CMH)	1,040
전력(W)	1,600
중량(kg)	140

※기타 규격은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

가스, 숯, 그릴, 인덕션 옵션 선택사항



세부명칭



설치사례



유해가스정화장치

Toxic Gas Abatement System



New Technology

새로운 신기술로
더욱더 안전해지고 강화된 효과



Quality

다년간 축적된 노하우로
최고의 제품 공급



Cost Reduction

낮은 유지비용과 간편한 관리로
경제성과 편리성 강화

유해가스정화장치

이산화티탄(TiO_2)은 자외선 360nm~380nm의 파장을 받으면 전자와 전공대가 형성되어 광전자 플라즈마 상태가 되어서 강한 산화력을 갖는 하이드록시라디칼(-OH)과 슈퍼옥사이드(O_2^-)를 형성합니다.

이 하이드록시 라디칼과 슈퍼옥사이드가 유기화합물을 산화 분해시켜 물과 탄산가스로 변화시킵니다. 이러한 원리로 형성되는 에어라디칼 플라즈마는 공기중에 있는 오염물질을 산화분해 시키며, 유기화합물인 세균 역시 산화 분해합니다. 이러한 살균효과는 염소보다 206%, 과산화수소보다 157% 더 강력한 산화력을 가지고 있으며, 오존보다 2,000배, 자외선보다 180배 이상 빠른 살균속도를 나타냅니다.



사양

가동시간	1시간	2시간	3시간	4시간	Blank	30분경과 후			
						세균수	온도(°C)	세균수	살균율(%)
암모니아	>98.8	>98.8	>98.8	>98.8	프라즈마램프	4.8 × 10°	5	<10	99.9
프름알데히드	>97.0	>97.0	>97.0	>97.0		1.9 × 10°		<10	99.9
톨루엔	>96.4	>96.4	>96.4	>96.4	평균	1.8 × 10°	<10	99.9	
트리메틸아민	>98.6	>98.6	>98.6	>98.6					
아세트알데히드	>73.6	>86.5	>86.5	>90.2					
초산	>78.7	>88.9	>88.9	>94.1					

중국환경제품 성능 시험소 / 중국질병예방관리센터
 한국산업기술시험연구소 / 한국원사직물연구소
 한국건재재시험연구소

7가지 특징점

1. 유기화학 오염물질을 분해
2. 강력한 세균멸균 (병원성 세균멸균)
3. 강력한 탈취효과 (실내 냄새제거)
4. 다양한 공간에 적용가능
5. 오존보다 2,000배 빠른 살균력, 자외선 (254nm) 보다 180배 빠른 살균력
6. 무 오존 발생 P.C.O (2차오염 없음)
7. 인체에 무해한 친환경 기술 접목

세균살균력실험결과

O-157		황색포도상구균 : S.aureus		살모넬라균 : S.typhimurium		대장균 : E.coli	
Blank-O-157	30분 경과	Blank-S.aureus	30분 경과	Blank-S.typhimurium	30분 경과	Blank-E.coli	30분 경과
99.9%제거		99.9%제거		99.9%제거		99.9%제거	

유해가스정화장치

Toxic Gas Abatement System

NIT-WA02 (천장매립형)



사이즈	1,210 x 335 x 170
구성	세척필터, 촉매필터, 탄소카본필터, 저소음 시로코펜, 필터교환알림센서, OH RADICAL PLASMA LAMP 20W 4개, 먼지 자동감시센서-3단계 풍속조절
유형	천장매립형
적용면적	20평-25평
용도	병원, 관공서, 사무실, 학교 등

NIT-120 (벽걸이형)



사이즈	780 x 146 x 496
구성	저소음 시로코펜, 세척카본필터, 헤파 + 카본필터, OH RADICAL PLASMA LAMP 20W 4개
유형	벽걸이형
적용면적	20-25평
용도	병원, 관공서, 사무실, 학교 등

NIT-0120 (벽걸이형)



사이즈	1,000 x 300 x 160
구성	저소음 시로코펜, 세척카본필터, 헤파 + 카본필터, OH RADICAL PLASMA LAMP 20W 2개
유형	벽걸이형
적용면적	20평-25평
용도	병원, 관공서, 사무실, 학교 등

* 장치 디자인이나 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.



NIT-1270 (스탠드형)



사이즈	480 x 300 x 1,385
구성	염화비닐필터, 헤파 + 카본필터, 세척필터, 헤파필터, 부직포필터, 촉매필터, 저소음 시로코펜, OH RADICAL PLASMA LAMP
유형	스탠드형
적용면적	30평
용도	병원, 관공서, 사무실, 학교, 연구소 등

시험성적서

시험성적서 1

시험항목	단위	시험방법	시험결과
공기중미립자 농도 (PM2.5)	개/L	ISO 14644-2	98%
공기중미립자 농도 (PM10)	개/L	ISO 14644-2	97%
공기중미립자 농도 (PM1)	개/L	ISO 14644-2	99.5%
공기중미립자 농도 (PM0.5)	개/L	ISO 14644-2	95%

시험성적서 2

시험항목	단위	시험방법	시험결과
공기중미립자 농도 (PM2.5)	개/L	ISO 14644-2	100%
공기중미립자 농도 (PM10)	개/L	ISO 14644-2	100%
공기중미립자 농도 (PM1)	개/L	ISO 14644-2	85%

설치사례 (대학연구소, 병원, 도서관 등)



* 장치 디자인이나 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

다기능공기질개선편장기

It makes the world pure and clean

다기능공기질개선편장기 TS-216S-4K



적용효과



초미세먼지제거

미세먼지(PM10) 97%이상 제거
초미세먼지(PM2.5) 95%이상 제거



TVOC

400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (실내공기질권고기준)
이하 제거



바이러스 세균멸균

부유바이러스, 세균
99%이상 제거

TS-216S-4K 사양

사이즈	670 x 1,210 x 1,650 (L x W x H)
구성	MPS ESP 필터셀, 저소음 시로코펜, 필터교환알림센서, OH RADICAL PLASMA LAMP 20W 32개
유형	스탠드형
적용면적	66 m^2 20평
용도	병원, 관공서, 사무실, 학교, 다중이용시설, 지하철 탑승장(미세먼지 제거, 화재비상시 블랙스모크 제거) 등

기본사양

- 최소 20 m^3/min ~200 m^3/min 규격화
- FAN MOTOR 내장형
- 실내 설치 가능
- 현장 상황에 따른 이동 사용 가능 - Duct 연결가능
- Touch Panel 기능

옵션사양

- 모터인버터 조정기능 (주문사양)
- 덕트시공(병원적용 Duct 시스템 적용- 추가별도 견적)
- 처리용량 증설 (대용량 설계)



장비소개

'다기능공기질개선편장치'는 초미세먼지와 병원균, 유해가스, 유해세균 등 실내 중의 각종 오염물질을 동시에 제거하는 Total Solution 장치입니다. 특허받은 원통형 집진 필터셀과 마이크로 펄스하전 기술을 이용하여 초미세먼지를 혁신적으로 저감하며(PM10: 97%, PM2.5: 95% 이상), 나노 금속촉매 튜브와 UV365nm 광원을 적용하여 유해가스(Toluene: 94.33%, Ethyl Benzene 95.23%, p-xylene 95.13%) 및 유해세균(99.7%)을 제거합니다. 영화관이나 쇼핑몰 등의 다중이용시설에서 사용 시 실내에서 부유하는 초미세먼지를 집진하여 공기를 쾌적하게 유지할 수 있으며, 병원이나 수술실에서 사용 시, 부유하는 병원균을 멸균하는 기능을 갖고 있기 때문에 각종 질병의 전염을 막을 수 있습니다. 특히 '메르스 사태' 등 호흡기 바이러스로 인한 전염을 효과적으로 예방할 수 있습니다.

시험성적서

ktl 한국산업기술시험원 Korea Industry Technology Testing Center		장기서 번호 : 16-03810-01-2 Report No.	ktl			
시험 결과 (Test Results)						
1. 부유바이러스 저감성능시험						
1) 시험결과						
종 명	기준 및 결과	기준	저감율			
다기능 공기질 개선장치	60% 이상	99.6%	단일레벨			
2) 시험품						
(1) 제조사 : ㈜엔아이테크놀러지						
(2) 모델 : TS-2165-4K						
(3) 제조번호 : -						
3) 시험방법 및 조건						
시험방법	시험조건	바이러스	온도	습도	시험장비	시험시간
KOUVA AS 01 : 2015, 공기살균기	PS-X174	(ATCC 13706-B1)	(23 ± 2) °C	(80 ± 5% RH)	60 m ³	30 분

ktl 한국산업기술시험원 Korea Industry Technology Testing Center		장기서 번호 : 16-03810-01-1 Report No.	ktl			
시험 결과 (Test Results)						
1. 부유세균 저감성능시험						
1) 시험결과						
종 명	기준 및 결과	기준	저감율			
다기능 공기질 개선장치	80% 이상	99.7%	단일레벨			
2) 시험품						
(1) 제조사 : (주)엔아이테크놀러지						
(2) 모델 : TS-2165-4K						
(3) 제조번호 : -						
3) 시험방법 및 조건						
시험방법	시험조건	세균	온도	습도	시험장비	시험시간
KOUVA AS 01 : 2015, 공기살균기	PS-X174	(ATCC 12228)	(23 ± 2) °C	(80 ± 5% RH)	60 m ³	60 분

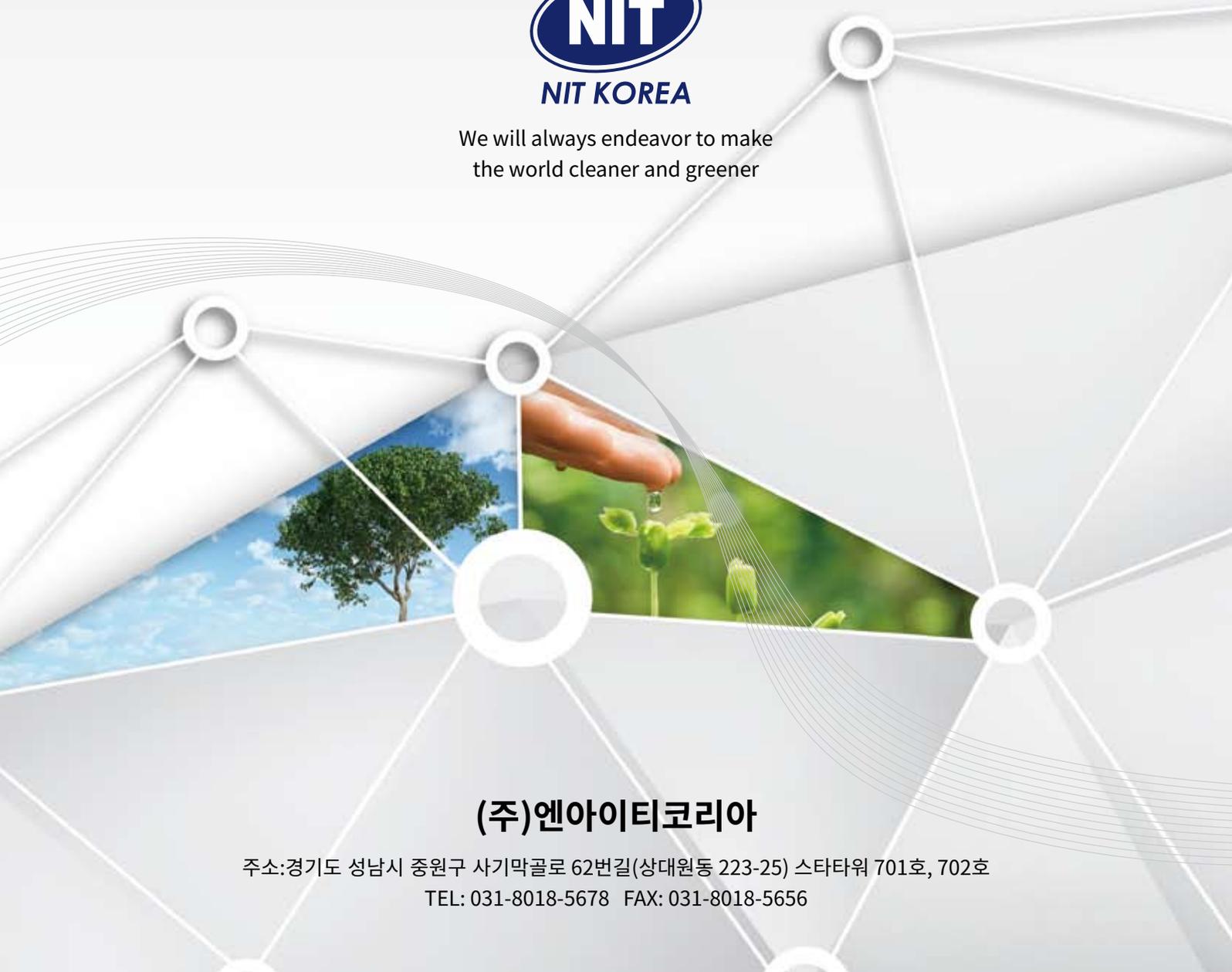
설치사례 (병원, 수술실, 사회복지회관 등)





NIT KOREA

We will always endeavor to make
the world cleaner and greener



(주)엔아이티코리아

주소:경기도 성남시 중원구 사기막골로 62번길(상대원동 223-25) 스타타워 701호, 702호

TEL: 031-8018-5678 FAX: 031-8018-5656