

맑은 환경을 후손에게 물려주는

주식회사 니어스 회사소개서

맞춤형 도장부스 및 대기환경 설비 전문기업



목 차

I 회사개요

II 사업분야

III 설치사례

I. 회사개요

주식회사 니어스 회사소개서



I. 회사개요

니어스 개요

니어스는 도장부스 및 방지시설을 직접 설계·제조하며, 현장 맞춤형 솔루션부터 인허가 컨설팅까지 전문 역량을 갖춘 **환경전문공사업 정식 등록 기업**으로 기술 중심의 대기환경 설계 및 컨설팅을 최고의 품질과 전문성으로 수행하는 전문 기업입니다.

일반현황

상호명	주식회사 니어스	대표자	이지창
업종	제조업 / 환경전문공사업		
주요사업	   도장부스 제조 집진기 제조 대기환경 컨설팅		
소재지	경기도 파주시 광탄면 장지산로 200번길 13		
대표메일	booth7635@naver.com		
대표번호	031-948-8466	FAX	031-948-0823

인사말

“ 니어스는 **30년 이상** 축적된 기술과 경험을 바탕으로, 맞춤형 도장부스 및 대기환경설비 전문 기업으로 앞장서고 있습니다. ”

자동차, 휠, 부품, 가구, 프레임, 선박, 군부대, 관공서 등 모든 업종이 설계가 가능하며
기술력을 필요로 하는 모든 곳에 니어스의 대기환경 설비가 사용되고 있습니다.

(주)니어스는 엄격한 품질관리 및 맞춤형 설계를 통해 고객만족을 실현하겠습니다.

또한, 끊임없는 연구 개발과 기술 혁신으로 더욱 우수한 제품을 제공함으로써
진실되고 신뢰받는 기업이 되고자 더욱 실천하여 신뢰 받는 동반자가 되겠습니다.

주식회사 니어스 대표 이지창

I. 회사개요

니어스 연혁

지속적인 혁신과 기술 개발을 통해 특허 및 인증을 보유한 신뢰성 있는 기업으로 성장
업계 선도를 위한 품질 및 안전성 강화를 지속적으로 추진하여 경쟁력 확보

- 1992.01 ● 서울부스A/S 설립
- 2001.05 ● (주)서울부스ENG 법인전환
- 2007.11 ● 특허 [제20-0266453호 유기화합물 가스처리용 흡착탑]
- 2018.01 ● 특허 [제10-1817899호 공기정화부스가 구비된 도장부스]
- 2018.10 ● 특허 [제10-1911783호 기계설비용 내진 찬널]
- 2020.01 ● 주식회사 니어스로 상호 변경
- 2020.10 ● 집진설비가 내장 된 도장부스 최초 개발
- 2020.11 ● 특허 [제10-2182068호 도장용 분진포집장치]
- 2021.06 ● 품질경영시스템 (ISO9001) 인증 획득
환경경영시스템 (ISO14001) 인증 획득
- 2023.03 ● 안전보건경영시스템 (ISO45001) 인증 획득

- 2023.12 ● 본사 및 공장 분수리 공장단지 신축·이전
- 2024.01 ● 환경전문공사업 등록
주식회사 니어스 기업 부설 연구소 설립
- 2024.07 ● 벤처기업 - 혁신성장유형 인증 획득
- 2024.08 ● 메인비즈 - 경영혁신형 중소기업 확인서 인증 획득
- 2025.01 ● 이노비즈 - 기술혁신형 중소기업 확인서 인증 획득
뿌리기업- 인증 획득
- 2025.08 ● 환경컨설팅회사 인증 획득
- 2025.10 ● 경기도 유망중소기업 선정
- 2025.12 ● 가족친화기업 인증 획득
- 2026.01 ● 특허 [제10-2182068호 측면배기 시스템]

II. 사업분야

주식회사 니어스 회사소개서



II. 사업분야

맞춤형 도장부스 제조

자체 생산 설비를 기반으로, 효율적인 시스템과 고품질 기능을 갖춘 맞춤형 도장부스 설계·제작 액체 및 분체도장, 건조 등 다양한 공정에 유연하게 대응하며, 비용절감과 작업 안정성 확보는 물론, 강화되는 규제에도 부합하는 솔루션 제공

기업 현장 공간 맞춤형 제작



- 어느 공간이든 맞춤형 설계 제작 및 시공
 - 대형 부스: 군부대, 특장차, 경비행기, 버스 등
 - 소형(파살) 부스: 부품, 부분도색, 소형제품 등
- 현장 조건을 반영한 전문 설계 및 시공 솔루션 제공
- 현장 상황에 맞춘 사후관리와 빠른 기술 대응 지원

차별화된 건조 시스템



- 플레이트 히터로 고효율 적외선 히터 적용
 - 고광택 미러반사판 사용으로 고효율 건조 가능
 - 짧은 시간만에 최고온도에 도달하여 쾌적한 사용 가능
 - 유기 부산물 및 냄새, 소음, 진동 발생 X
 - 균일한 온도 조절 가능, **핀홀 현상 방지** 효과 우수
- 도색 제품 내구성 및 수명 개선 가능

정부 규제 및 인허가 완벽 대응



- 정부 대기환경 규제는 강화 추세
 - 활성탄의 양, 필터의 종류가 바뀌고 있으며, 강화된 규제에 설계가 적합하지 않다면 인허가 또한 불가
 - 사업장 공간이 크다면 기계 사이스를 키워 문제가 없지만 많은 사업장은 장소가 협소하여 규제에 맞춘 설계 어려움
- 크기, 기능 커스텀 / 규제에 적합한 맞춤 설계 가능

도장부스 3D 이미지

현장에 맞춰 조립되는 고성능 도장부스

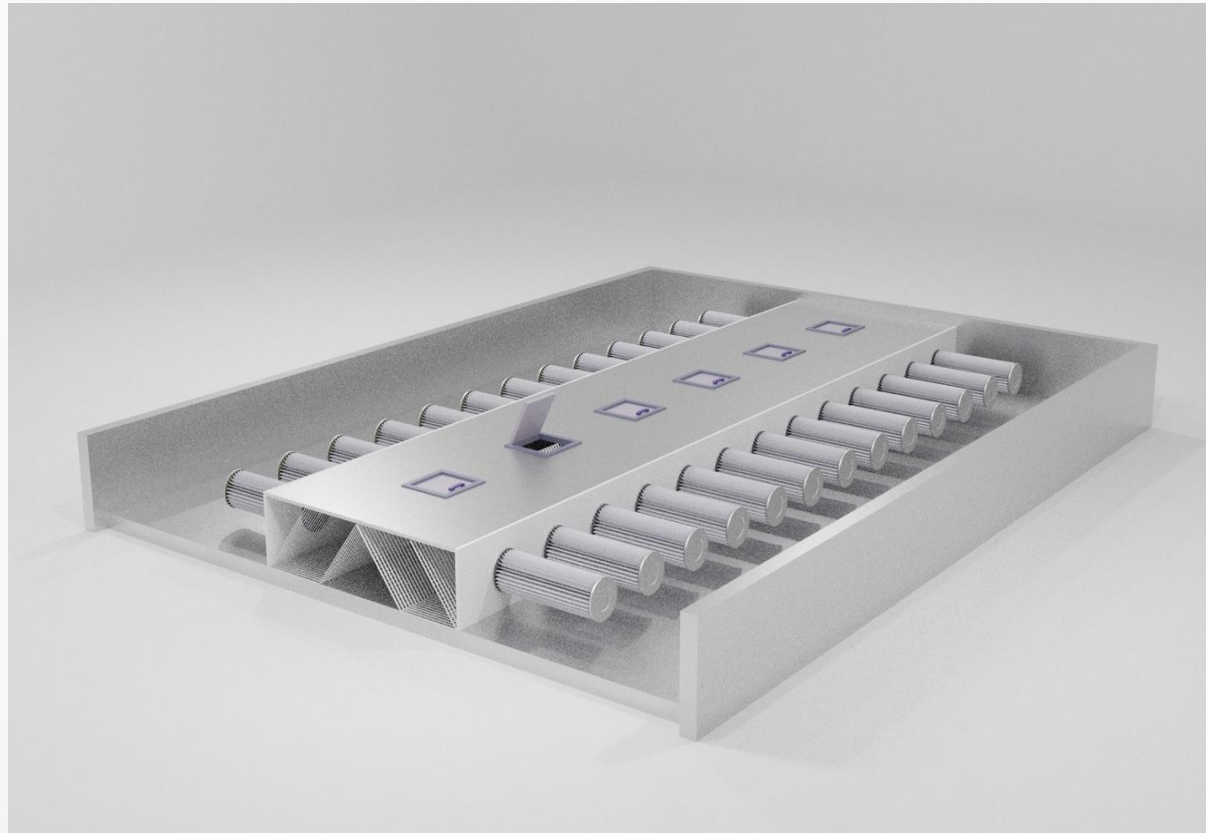
모듈형 구조로 어떤 공간에서도 유연하게 대응하고, 고효율 설비를 구현합니다. 공간 제약이 있는 작업 현장을 위한 최적의 솔루션입니다.



도장부스 3D 이미지

현장에 맞춰 조립되는 고성능 도장부스

모듈형 구조로 어떤 공간에서도 유연하게 대응하고, 고효율 설비를 구현합니다. 공간 제약이 있는 작업 현장을 위한 최적의 솔루션입니다.



II. 사업분야

집진기 제조

자체 생산 설비를 기반으로, 효율적인 시스템과 고품질 기능을 갖춘 맞춤형 집진설비 설계·제작
대기오염 저감을 위한 탁월한 성능과 경제성을 갖춘 맞춤형 솔루션으로 산업 현장의 안전과 청정 환경 실현

여과집진시설



- **(목적)** 대기 중 유해 입자를 포집하여, 오염물질의 외부 배출을 방지하는 대기오염 방지시설
- **(구조 - 백필터형)** 분진이 포함된 공기를 흡입하여 다수의여과포를 통과시켜 분진 포집하며, 축적된 먼지층이 추가 필터 역할을 하여 미세분진 포집 효율 증가
- **(구조 - 카트리지형)** 여과재로 카트리지타입의 필터가 장착되어 함진가스의 미립자 제거
- **(효과)** 코팅 필터 장착으로 0.3 μ m의 미립자 99% 이상 제거, 에어필스젯기술로 우수한 탈리 효과 제공, 긴 수명으로 교체 비용 절감 등

흡착탑 (A/C Tower)



- **(목적)** 고농도의 휘발성 유기 화합물(VOCs)과 유기성 가스 및 악취를 활성탄에 흡착시켜 제거하는 대기오염 방지시설
- **(구조)** 활성탄이 충전된 흡착탑 내부를 오염가스가 통과하여 유해성분을 포집 및 제거
- **(효과)** 오염물 농도가 낮은 경우 유용하며 악취 제거 가능오염원의 종류와 특성에 따라 활성탄대신 제올라이트, 실리카겔 등의 흡착제를 사용하여 다양한 작업 환경에서 활용

스크러버 (Scrubber)



- **(목적)** 휘발성 유기 화합물, 흙, 미스트 등 가스상 오염된 물질을 세정액과 흡수액으로 처리하는 대기오염 방지시설
- **(구조)** 상부 분사노즐에서 분사하는 스프레이 방식으로 오염물과 접촉하여 세정을 수행하며, 분사된 세정액의 비산을 방지하기 위해 후단에 데미스터 필터 적용
- **(효과)** 다양한 형태의 유해가스, 미스트, 분진 등을 동시에 제거할 수 있어, 복합오염물 제어에 효과적으로 사용 가능, 일체형 원통형 구조뿐만 아니라, 제한된 공간에서도 설치 가능한 컴팩트형 스크러버로 제작 가능

II. 사업분야

IoT 시스템 & 모니터링 시스템

스마트한 연결성과 효율성을 갖춘 맞춤형 IoT 솔루션으로 산업 현장의 안전과 지능화된 운영 환경 구현

게이트웨이 장비



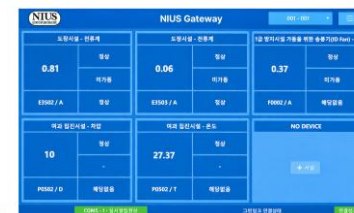
- **(목적)** 방지시설은 현장 설비와 센서에서 발생하는 데이터를 수집해 통신 프로토콜을 통합함으로써, 장비 간의 연결성과 중앙 시스템과의 연동을 지원하며, 엣지 단에서 데이터를 처리해 실시간 대응과 스마트한 운영 환경까지 이어집니다.
- **(효과)** 설비 상태를 실시간으로 모니터링해 이상 징후를 조기에 감지하고, 운영 효율성과 생산성을 높이고 유지보수 비용 부담을 줄이며, 데이터 기반 의사결정을 통해 스마트한 환경 구현까지 가속화할 수 있습니다.

센서 장비



- **(목적)** 산업 현장의 온도, 차압 등 다양한 물리적 데이터를 정밀하게 감지하고, 실시간으로 환경 변화를 파악해 공정의 안정성과 작업자의 안전을 확보하며, 데이터 기반 제어 및 자동화를 위한 핵심 정보를 제공합니다.
- **(효과)** 정확한 계측을 통해 공정 품질을 유지하고 불량률을 낮추며, 환경 변화에 빠르게 대응해 설비의 안정성과 작업자의 안전을 함께 강화하고, 수집된 데이터를 바탕으로 자동화, 에너지 절감 등 스마트한 운영까지 실현합니다.

모니터링 화면



- **(목적)** 현장의 다양한 데이터를 시각적으로 통합해 한눈에 파악할 수 있도록 구성하고, 설비상태와 이상 여부를 빠르게 확인이 가능하며, 운영 전반의 흐름을 직관적으로 관리하여 효율적이고 안정적인 시스템 운용을 지원합니다.
- **(효과)** 복잡한 데이터를 시각화하여 정보 전달력을 높이고, 이상 징후를 신속히 식별하여 사고를 줄여 안정적으로 운용하며, 전반적인 운영 효율성과 의사결정의 정확도를 향상시킵니다.

II. 사업분야

대기환경 컨설팅 - 인허가 업무

환경전문공사업 등록 기업 니어스는 신청·접수·작성·가동신고까지 모든 대기환경 관련 인허가 업무 컨설팅 및 대행

대기환경인허가 업무

서비스 개요

- 환경 및 유해 위험방지 계획서 등록 및 허가 등 행정 절차에 대한 상담 및 정보 제공
 - 사업장과 각종 시설의 공정별 인허가 대상 여부 검토
 - 배출 시설별 적정 대기오염 방지 시설 제안
 - 배출 시설별 오염물질 발생량 및 배출량 선정
- 기존 신고 사항 검토 및 적정 방안 제안
- 신속한 업무 처리를 통한 문제 처리 및 예방

진행 절차

- 1) 환경 인허가의 의뢰 및 배출 시설 해당 여부 검토
- 2) 업체 방문 및 현장 조사
- 3) 환경 특성 및 규제 법령 검토
- 4) 대기 오염 물질 배출 농도 산정
- 5) 방지 시설 선정 및 설계, 도면 제작
- 6) 인허가 신청서 접수 및 가동 개시 신고

유해 위험 방지 계획서 업무

유해 위험 방지 계획서

- (목적) 산업 안전 보건법 제 42조에 의거 제조업 주요 설비를 설치·이전하거나 주요 구조 부분을 변경하기 전에 사전 안전성 심사를 통해 근로자 안전 확보 및 산업 재해 예방을 위한 안전·보건 계획 수립 지원

(제출 시기) 제품 생산 공정과 직접적으로 관련된 건설물·기계·기구 및 설비 등을 설치·이전·변경하는 **공사 시작 15일 전까지** 제출
(대지 정리 및 가설 사무소 설치 등의 공사 준비 기간은 제외)

진행 절차

- 1) 의뢰 및 해당 여부 검토
- 2) 지역본부·지도원에 서류 제출 (**공사 시작 15일 전**)
- 3) 심사: 적정, 조건부 적정, 부적정 등
- 4) 지방노동관서: 행동 조치 요령 & 결과 교부 (**접수일로부터 15일 이내**)
- 5) 해당 공사 인허가 기관 (사실 통보)

II. 사업분야

대기환경 컨설팅 - 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업

지자체 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 관련 컨설팅·서류업무·설계·기술지원 제공

해당 지원사업을 통한 방지시설 설치하는 니어스와 같이 **환경전문공사업** 정식 등록 업체만 가능 → 집진기, 대기환경플랜트 등 완벽한 설계 및 설치 진행

지원사업 개요

지원 대상

- **지원 대상**
 - 대기환경 보전법에 따른 4·5종 사업장
 - 중소기업 기본법에 따른 중·소기업
 - 가동개시일로부터 3년이 경과한 방지시설
- **지원 제외**
 - 3년 이내 설치한 방지시설
 - 5년 이내 지원 받은 방지시설

지원 조건

- 보조금을 지원받은 방지시설을 3년 이상 운영해야 하며, 사물인터넷(IoT) 설치 의무화

지원 금액

- 지원 한도내에서 설치비용의 90%지원 (10% 사업주 부담)

오염물질 정상별 방지시설 설치비 및 지원 한도				
구분	입자성물질 방지시설	가스상물질 방지시설		중소기업조합 및 공동방지시설
지원금	최대 2.7억원	일반	RTO, RCO, SCR	최대 2.7억원
		최대 2.7억원	최대 2.7억원	

지원사업 절차



II. 사업분야

대기환경 컨설팅 - 건강일터 조성 지원사업

안전보건공단의 건강일터 조성지원사업 관련 컨설팅·서류업무·설계·기술지원 제공
국소배기장치가 지원이 가능한 사업으로 집진기와 같이 설계가 가능하여 많은 사업주가 신청

지원사업 개요

지원 품목

- 허가대상·관리대상 유해물질, 분진, 조리부산물 등 유해물질 노출로 환기장치 설치가 필요한 사업장의 국소배기장치, 급·배기 환기장치, 고열작업 전체 환기장치
- 이동식 국소배기장치의 경우 지원 불가

지원 조건

- 후드,덕트,공기정화장치 등 환기설비의 구조 및 성능은 산업안전보건기준에 관한 규칙에서 규정하는 기준 충족 필요

지원 금액

- 지원 한도내에서 설치비용의 50% or 70% 지원 (최대 5,000만원)
 - 상시근로자수 50인 미만 사업장 70% 지원 / 상시근로자수 50인 이상 사업장 50% 지원
 - 금액의 50%, 30%는 사업주 부담
- 해마다 정기적으로 시행계획 공지 후 시행되며 자금이 소진되면 조기 종료

지원사업 절차



III. 설치사례

주식회사 니어스 회사소개서



III. 설치사례 - 제작과정

고품질 제작을 위한 국내 생산 모습

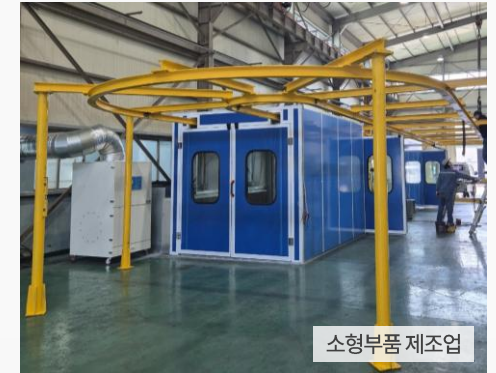
우수한 품질과 경제성을 갖춘 국내 생산 기반 솔루션으로 고객 만족과 지속 가능한 제조 환경



III. 설치사례

도장부스 설치사례

우수한 성능과 경제성을 갖춘 맞춤형 도장부스로 산업 현장의 작업 효율성과 쾌적한 작업 환경 조성



III. 설치사례

집진기 설치사례

대기오염 방지를 위한 탁월한 성능과 경제성을 갖춘 맞춤형 집진기로 쾌적하고 안전한 산업 환경 확보



간판 제조업



금고 제조업



계측장비 제조업



목재 가공업



합금 제조업



정밀기계 제조업



철강 제조업



목재가구 제조업

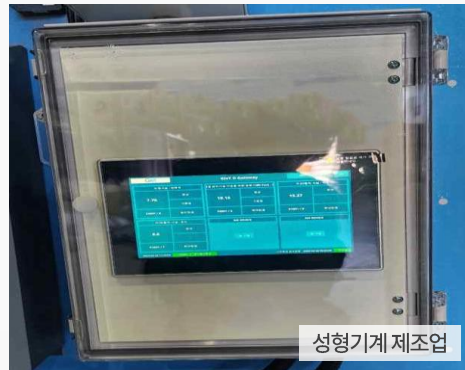


재생용재료 수집업

III. 설치사례

IoT 설치사례

스마트한 연결성과 효율성을 갖춘 맞춤형 IoT 솔루션으로 산업 현장의 안전과 지능화된 운영 환경 구현



III. 설치사례

장비 설치 사진 - 협소한 내부 공간

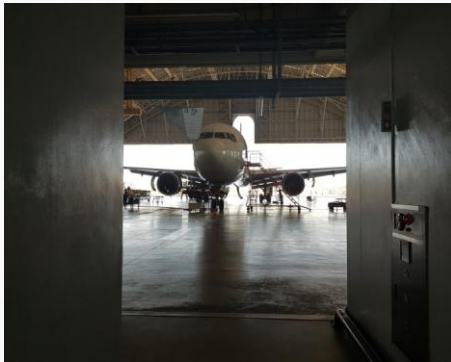
협소하고 제한된 공간에도 최적화된 맞춤형 설계로 시공한 방지시설



III. 설치사례

장비 설치 사진 - 대형 시설

대형 산업 현장에 적합한 맞춤형 도장부스 및 방지시설과 집진기 제작·설치 모습



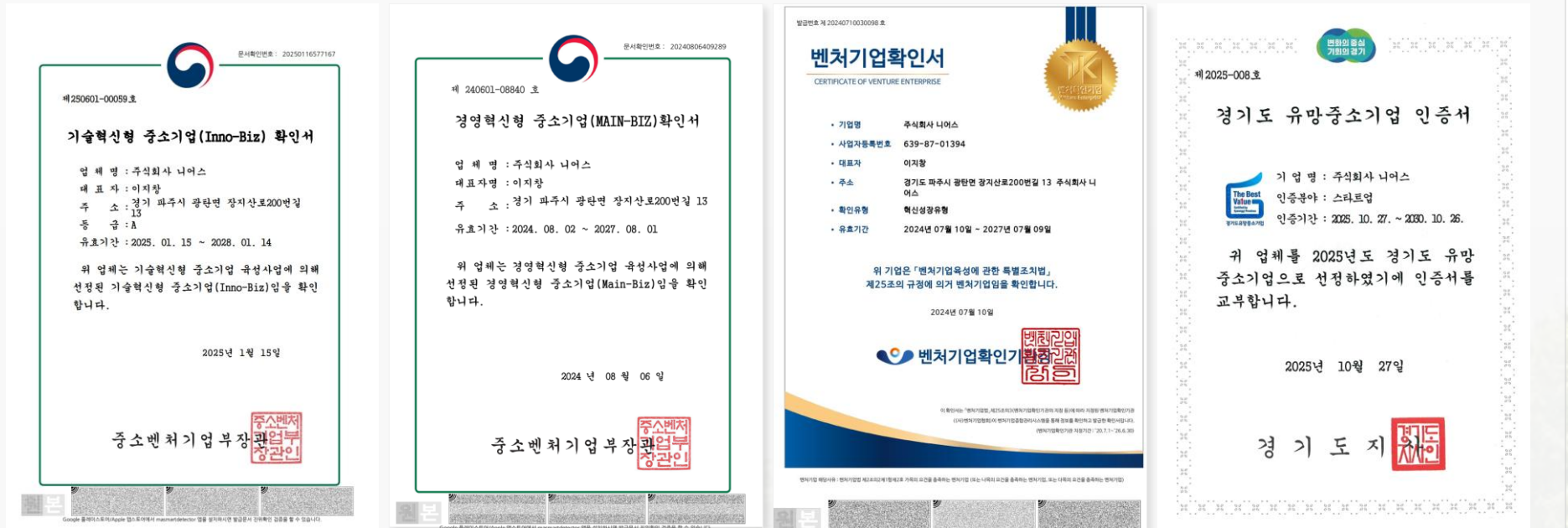
APPENDIX

주식회사 니어스 회사소개서



인증서

1) 기술혁신형 중소기업 확인서 2) 경영혁신형 중소기업 확인서 3) 벤처기업확인서 4) 경기도 유망중소기업 인증서



인증서

5) 기업부설연구소 6) 공장등록증 7) 뿌리기업 8) 소재·부품·장비 전문기업

[공인번호: SRBX-KR1U-CHZF-PF30] [등록일자: 2024년 01월 23일]

제 2024110218 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)니어스 환경기술연구소
[소재기업명: (주)니어스]

2. 소재지: 경기도 파주시 광탄면 장지산로200번길 13
공장동 2층

3. 신고 연월일: 2024년 01월 18일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.

2024년 1월 23일

한국산업기술진흥협회

* 한국산업기술진흥협회는 창립총회결과 "https://www.ksia.or.kr"에서 "정보안전"을 입력하면 본인증서 및 인증정보를 검색할 수 있습니다.

문서확인번호: 1752-4863-1289-9456

공장등록증명(신청서)

공수번호 2025071434582814001 | 접수일 2025.07.14 | 처리기간: 즉시

회사명 (주)니어스	전화번호 031-947-7635
대표자 성명 이지철	생년월일(주민등록번호) 284911-0215169
소재지 경기도 파주시 광탄면 장지산로200번길 13	

공장 소재지 경기도 파주시 광탄면 장지산 로200번길 13	지대 공장용지	면적구분 지가 [O], 임대[]
공장 등록일 2023년 12월 15일	시정 시작일 2020년 01월 06일	총면적 수 남·여 개

등록 내용

공장의 등록(분류번호) 그 밖 기타 특수목적용 기계 제조업 외 7종(20299, 25119, 25999, 29172, 25112, 29174, 29175, 29173)	제조시설 면적(㎡) 427.000	부대시설 면적(㎡) 550.000
공장 부지 면적(㎡) 1438.000		

등록 조건: 해당없음

등록번호: 증명일 기재사항 변경내역(변경 날짜 및 내용)
2025-06-10 | 공장관리번호
414802023097787

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항에 따라 위와 같이 등록한 공장임을
증명합니다.

2025년 07월 14일

한국산업단지공단이사

한국생산기술연구원장

제 25112-27354 호

뿌리기업 확인서

1. 기업명: 주식회사 니어스

2. 사업자등록번호(법인번호): 639-87-01394 (284911-0215169)

3. 대표자: 이지철

4. 소재지: 경기 파주시 광탄면 장지산로200번길 13 (분수리,)

5. 사업개시일: 2020. 01. 06.

6. 유효기간(3년): 2025. 07. 15 ~ 2028. 07. 14.

「후리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제14조의2제2항에 따라 위 기업을 뿌
리기업으로 확인합니다.

2025년 07월 15일

한국생산기술연구원장

제 39332호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기업명: 주식회사 니어스 (639-87-01394)
대표자: 이지철
소재지: 경기도 파주시 광탄면 장지산로200번길 13 주식회사 니
어스
유효기간: 2025.07.14 ~ 2028.07.13

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화
를 위한 특별조치법」 제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조
제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

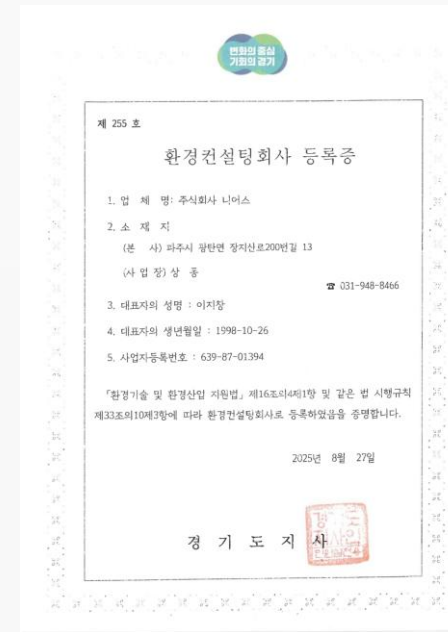
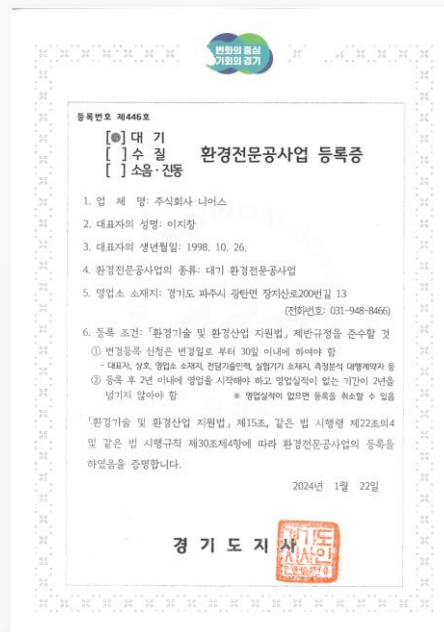
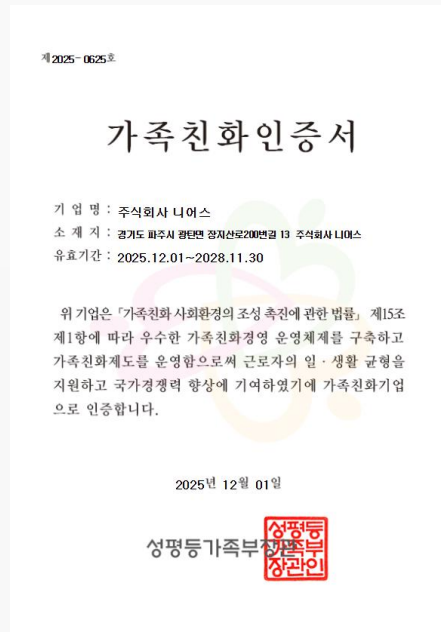
2025.07.14

한국산업기술기행

인증서

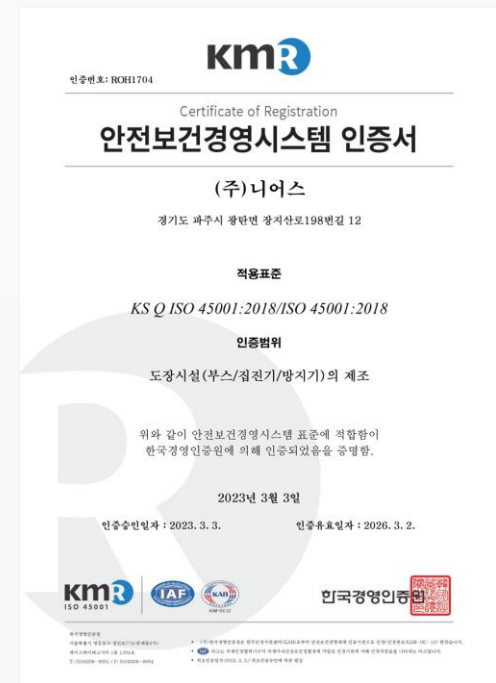
9) 가족친화인증서 10) 환경전문공사업 등록증 11) 환경컨설팅회사 등록증

환경전문공사업 및 환경컨설팅회사를 정식 등록한 인증된 전문기업으로, 합법적이고 체계적인 서비스를 제공합니다.



ISO 인증

1) ISO 9001 2) ISO 14001 3) ISO 45001



특허증

1) 도장용 분진포집장치 2) 공기 정화 부스가 구비된 도장부스 3) 기계설비용 내진 찬넬 4) 도장부스 바닥을 이용한 여과유닛



APPENDIX

특허증

- 5) 액체도료 및 분체도료 입자 여과용 스크린 타입 필터 6) 액체도료 및 분체도료 입자 여과용 스크린 타입의 필터링 시스템
7) 도장작업용 페인트 분진 포집장치 8) 도장용 분진포집장치



특허증

9) 교체형 필터 및 펄스형 카트리지와 배기 유도관이 적용된 측면배기 시스템



맑은 환경을 후손에게 물려주기 위한 노력,
30년의 기술력과 전문성을 바탕으로
귀사의 요구에 최적화된 솔루션을 제안하겠습니다.

감사합니다.



상호명	주식회사 니어스
대표자	이지창
사업자등록번호	639-87-01394
소재지	경기도 파주시 광탄면 장지산로 200번길 13
대표번호	031-948-8466
팩스	031-948-0823
대표메일	booth7635@naver.com

