



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회



















































2011년 “상공의 날” 대통령 산업 포장 수상  
2010년 “엔지니어링의 날” 환경부 장관상 수상  
500만불 수출의 탑 수상

# 공사지명원



유니슨엔지니어링(주)  
UNISON Engineering Co., Ltd.

# Vibration & Noise Control Products

<p>방진스프링 Spring Mounts</p>	 SMA	 OSM	 OSM-200	 OSM-300	 OSM-400	 SMB
 HSM	 HSM	 HSM-200	 RSM	 RSM-200	 RSM-300	 RSM-400
<p>방진행거 Spring &amp; Neoprene Hangers</p>	 SH	 UNSH	 UNSHS	 USHS	 USH	 USH-200
 FSH	 FSH-200	 UNH	 HTR	 HTR-200		
<p>방진마운트 &amp; 패드 Neoprene Mounts &amp; Pads</p>	 URM	 USWP	 GNM	 UPMU	 UPM	 UHNM
<p>기타방진장치 Other Vibration Control Products</p>	 USS	 UFTC	 UFTU	 UADA	 입상클램프	
<p>이완사출액체진동방지 방음시스템 Isolated Floors Wall &amp; Ceilings System</p>	 UJM	 UHJM	 천판경공거울 비음방지	 FNM	 UCM	 UBM
 UCR	 UEM	 UDS	 UPE			
<p>소음장치 Noise Control Products</p>	 공조풍스일기	 방음벽스일기	 소음절벽	 소음루버	 소음벨브	



### 회사 현황

- 가. 회사 개요
- 나. 회사 조직도
- 다. 사업내용 및 생산품목 내역
- 라. 생산 능력
- 마. 기술자 보유 현황
- 바. 유니슨엔지니어링 약도

### 주요장비 보유 현황

- 가. 제조설비 목록
- 나. 검사설비 목록
- 다. 시험 및 측정장비 목록

### 등록증 및 자격증

### 시험성적서

### 기술용역 실적

### 납품 및 공사 실적







가. 회사 개요

나. 회사 조직도

다. 사업내용 및 생산품목 내역

라. 생산 능력

마. 기술자 보유 현황

바. 유니슨엔지니어링 약도

## 업 체 명

유니슨엔지니어링 주식회사

## 대 표 이 사

이 미 숙

## 본사 및 공장 소재지

경기도 화성시 마도면 마도공단로 1길 96

TEL. 031) 355 - 9313

FAX. 031)355 - 9315

## 서울 사무소

서울특별시 송파구 법원로 127(문정동)  
대명벨리온 지식산업센터 801~803호

TEL. 02) 563 - 9313

FAX. 02) 563 - 9889

## 공 장 규 모

대 지. 3,305.9 m<sup>2</sup>

건 물. 1,181.11 m<sup>2</sup>

잔 향 실. 83.56 m<sup>2</sup>

## 자 본 금

₩ 2,000,000,000 (20억 원)



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 회사 주요 연혁

- 1984. 09. 24 유니슨산업(주) 설립 및 기술영업부로 소음/진동 영업 시작
- 1996. 01. 10 유니슨엔지니어링(주) 설립 : 소음진동 기술영업부 계열사 분사
- 1998. 12. 30 유니슨엔지니어링(주) 유니슨산업(주) 통합
- 2002. 02. 22 유니슨엔지니어링주식회사 설립
- 2005. 05. 13 유니슨엔지니어링(주) 기계설비공사업 등록(천안시)
- 2005. 09. 06 유니슨엔지니어링(주) 화성 마도지방산업단지내 공장 착공
- 2006. 01. 31 유니슨엔지니어링(주) 화성 마도지방산업단지내 공장 준공
- 2006. 04. 07 본사 및 공장이전 (충남 천안시 → 경기 화성시)
- 2006. 04. 18 방진제품 K.S 표시허가 양도양수(유니슨 → 유니슨엔지니어링)
- 2006. 07. 12 품질경영시스템 ISO 9001 인증획득(한국표준협회)
- 2007. 01. 12 소음진동 방지시설업 등록(경기도)
- 2007. 02. 22 소음진동 엔지니어링 활동주체 등록
- 2007. 04. 06 기업부설연구소 등록(사. 한국산업기술진흥협회)
- 2007. 05. 30 소음, 진동 측정대행업 등록(경기도)
- 2007. 08. 01 환경경영시스템 ISO 14000 인증획득(한국표준협회)
- 2008. 11. 04 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정(경기지방중소기업청)
- 2009. 07. 03 인천경기기계공업협동조합 회원등록
- 2009. 09. 11 환경보전협회 회원등록
- 2009. 09. 16 스프리터 내부에 공기층과 진동판을 구비한 소음기 특허취득
- 2009. 09. 28 제진합판을 사용한 플라이우드패널 방식의 이중바닥시스템 특허취득
- 2010. 09. 02 경기도 유망 중소기업인증(경기도)

KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 회사 주요 연혁

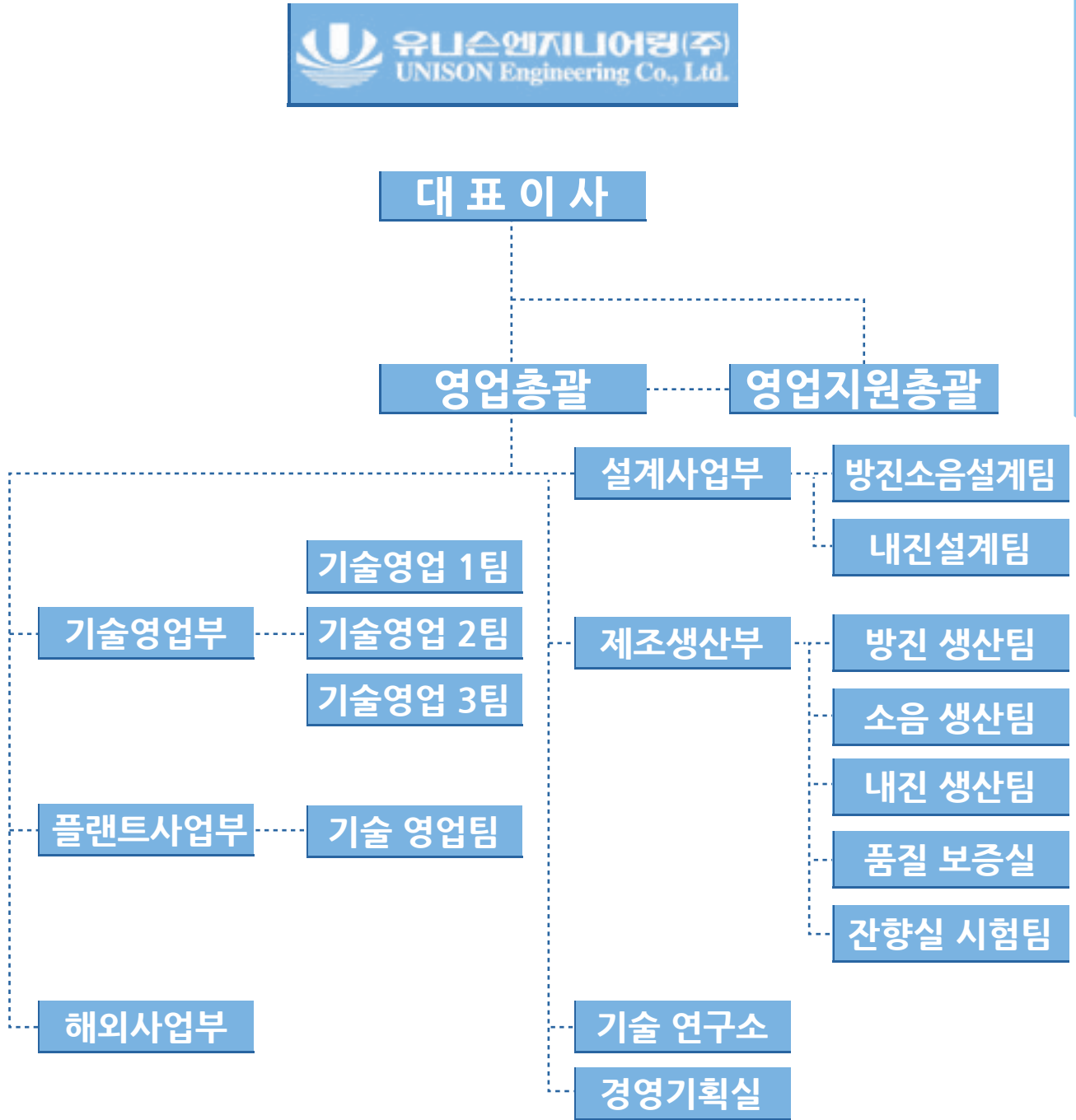
- 2010. 09. 13 한국무역협회 등록 (무역업 고유번호 : 31007708)
- 2010. 09. 15 해외건설업 등록 / 건설엔지니어링업, 환경오염방지시설업
- 2010. 10. 18 엔지니어링의 날 “환경부장관 표창 수상”
- 2011. 03. 16 제38회 상공의 날 “대통령 산업포장 수상”
- 2011. 04. 20 소음기 직접생산증명서(중소기업중앙회)
- 2011. 06. 08 경기도 수출 유망 중소기업인증(경기도)
- 2012. 11. 21 조립형 모듈화 소음기 실용신안 등록
- 2012. 12. 05 제 49회 무역의 날 “500만불 수출탑 수상”
- 2013. 01. 29 고효율 스프링 방진구 실용신안 등록
- 2013. 05. 10 금속 구조물 창호공사업 등록
- 2013. 07. 23 조달청 해외조달 시장 G-Pass 기업 지정
- 2015. 05. 01 경기도 전자무역 프론티어 기업 인증
- 2015. 07. 01 경기도 일자리 우수기업 인증
- 2015. 12. 16 캄보디아 해외 법인 설립
- 2016. 05. 26 서울사무소 이전 (장학빌딩 → 대명벨리온 지식산업센터)
- 2016. 08. 11 소방시설업 등록
- 2017. 06. 20 설치와 이동이 용이한 동흡진기(TMD) 특허취득
- 2018. 06. 26 한국소방산업기술원(KFI) 흔들림방지 버팀대 인정 획득
- 2019. 01. 01 청년 친화 강소기업 선정
- 2020. 12. 21 수출유망중소기업 지정
- 2020. 12. 30 소재부품장비 전문기업 지정

# 나. 회사조직도



INNOCENT  
중소기업기술혁신협회

## I. 회사 현황





## 사업내용

- 제조업                      생산품목 참조
- 무역업                      생산품목 참조
- 환경기술업                소음·진동 방지시설업, 소음진동측정대행업
- 기술용역업                소음·진동에 대한 진단 및 대책수립에 관한 기술용역
- 전문건설업                기계설비공사업, 금속구조물, 창호공사업
- 해외건설업                건설엔지니어링업, 환경오염방지시설업
- 시험검사실                ASTM E 477기준 국제시험검사시설 보유 (닥트 소음기 성능시험 시설)

## 생산품목 (진동방지제품)

- 스프링마운트
  - ⊗ SMA 25mm 방진스프링 마운트
  - ⊗ SMB 25mm 방진스프링 마운트
  - OSM 25, 50, 75, 100mm 개방형 스프링 마운트
  - HSM 25, 50mm 하우징형 스프링 마운트
  - RSM 25, 50, 75, 100mm 제한형 스프링 마운트
- 스프링 및 네오프렌행거
  - ⊗ SH 25mm 방진스프링 행거
  - UNSH 25.9 ~ 40.4mm 네오프렌 스프링 행거
  - UNSHS 25.9 ~ 40.4mm 네오프렌 스프링 행거
  - USHS 25mm 스프링 행거
  - USH 25, 50mm 스프링 행거
  - FSH 25, 50mm 스프링 행거
  - HTR 25, 50mm 수평밀림방진기
  - UNH 2 ~ 18mm 네오프렌 행거

## 생 산 품 목 (진동방지제품)

### ■ 방진마운트 및 방진패드

URM 방진고무마운트  
UNM 2.5 ~ 20.1mm 이중변위 네오프렌 마운트  
UWP 네오프렌 와플패드  
USWP 네오프렌 슈퍼와플패드  
GNM 체육관 방진기  
UPM 3 ~ 6mm 네오프렌 방진패드  
UHNM 10 ~ 16mm 고효율 네오프렌 마운트

### ■ 기타 방진 장치

USS 지진완충기  
UFTC, UFTU 후렉시블 콘넥타  
UADA 파이프 앵카 및 가이드  
입상관 방진용 클램프 [CLAMP (강관, 동관, SUS관)]  
방진베이스  
UAS 에어스프링  
UMAS 멤브레인 에어스프링  
UAM 에어마운트  
USM 속마운트  
UWD 배관 완충기  
TMD 동조질량흡진기

### ■ 이중바닥 및 벽, 천정 시스템

UJM 책임시스템  
UHJM 고효율 책임시스템  
USJM 고효율 이중바닥시스템  
친환경 공기층 이중바닥시스템  
USJC 스프링 책임 시스템  
USJC 스프링 책임 시스템  
USD - M 스프링 댐퍼 시스템  
USD - L 스프링 댐퍼 시스템  
FNM 고효율 플라이우드 판넬 시스템  
UCM 합성고무 패드  
UBM 폴리우레탄 매트  
UCR 네오프렌 매트  
UEM EPDM 매트  
USRP 구조물 방진패드  
UDS 제진 시트  
UDT 제진 테이프  
UPE 흡음재 (고탄력 방염 견면 흡음재)

## 생 산 품 목 (소음방지제품)

### ■ 이중바닥 및 벽, 천정 시스템

공조용 소음기  
친환경 고효율 소음기  
소음 챔버  
소음엘보 / 엘보형 소음기  
소음 루버  
방음벽

품 목	제 품	단 위	생 산 량
진동방지제품	스프링마운트	EA / 월	22,000
	스프링행거	EA / 월	17,000
	네오프렌 마운트/패드	EA / 월	9,000
	후렉시블 콘넥타	EA / 월	1,600
소음방지제품	공조용 소음기	m <sup>2</sup> / 월	3,300
	소음챔버, 소음엘보	m <sup>2</sup> / 월	2,200
	방음판넬	m <sup>2</sup> / 월	1,000

## 마. 기술자 보유현황

구분	특급기술자	기술사	기사	산업기사	기능사	합계
현황	2	2	10	3	2	19

자격증 종류	보유자격수	비 고
엔지니어링 특급기술자	1	
설계시공 특급기술자	1	
기계제도기능사	2	
건설기계기사	2	
토목기사	1	
건축기사	1	
소음 진동 기사	4	
소음 진동 기술사	1	
토목 시공 기술사	1	
건설기계 산업기사	1	
일반기계기사	1	
전기공사 산업기사	1	
산업안전 산업기사	1	
소방설비기사	1	

## 본사 및 공장



경기도 화성시 마도면 마도공단로 1길 96(8-8)  
TEL. 031-355-9313 FAX. 031-355-9315

### ■ 본사 및 공장 오시는 방법

#### 자가용 이용 시

사당역 - 과천대로 - 학의JC - 조남JC - 안산JC - 팔곡JC - 매송IC - 비봉IC - 마도산업단지 (48km)  
수원역 - 권선로 - 매송고색로 - 화성로 - 마도산업단지 (30km)

#### 대중교통 이용 시

사당역(4호선) - 금정역하차 - 버스 330-1번 (군포1동주민센터) - 마도산업단지 정류장 하차  
사당역(4호선) - 금정역(1호선) - 버스 400-4번 (수원역, AK프라자) - 쌍송2리앞 정류장 하차  
사당역 버스 1008번 - 동수원남양병원 정류장 버스 400-4번 - 쌍송2리앞 정류장 하차  
사당역 버스 1002번 - 우림아파트 정류장 버스 400-4번 - 쌍송2리앞 정류장 하차  
수원역 버스 400 - 4번 - 쌍송2리앞 정류장 하차

## 서울 사무소



서울특별시 송파구 법원로 127 (문정동)  
 대명벨리온 지식산업센터 801, 802, 803호  
 TEL. 02-563-9313 FAX. 02-563-9889



가. 제조설비 목록

나. 검사설비 목록

다. 시험 및 측정장비 목록

# 가. 제조설비 목록



## II. 장비 보유현황

번호	설비명	설비번호	공칭능력	설치일자	제작자	설치장소	등록일자
1	OVER HEAD CRANE	OH 40 - 1	5 TON	06.01.17	(주)씨앤아이	공장동	06.01.17
2	TABLE LIFT M/C	TL 10 - 1	2 TON	06.02.17	(주)수성운반	공장동	06.02.07
3	MILLING M/C	MM 10 - 1	Milling 2호	06.02.07	청송기계	공장동	06.02.07
4	UP LIGHT DRILL M/C	UD 10 - 1	Drill 420	06.02.07	우창기계	공장동	06.02.07
5	UP LIGHT DRILL M/C	UD 10 - 2	Drill 520	06.02.07	천일	공장동	06.02.07
6	LATHE M/C	LA 10 - 1	Lathe 8자	06.02.07	화천기계	공장동	06.02.07
7	자동 BOX 밴딩 M/C	BO 10 - 1	870 x 600	06.02.07	한국포장기계	공장동	06.02.07
8	유압 TAPPING M/C	RT 10 - 1	600 x 800	06.02.07	한라중공업	공장동	06.02.07
9	POWER PRESS	PP 20 - 1	200 TON	06.02.07	(주)국일프레스	공장동	06.02.07
10	POWER PRESS	PP 20 - 2	75 TON	06.02.07	(주)국일프레스	공장동	06.02.07
11	유압식 절곡기	HB 20 - 1	4.5Tx1900	06.02.07	대양기계	공장동	06.02.07
12	유압식 절단기	HS 20 - 1	9T x 3100	06.02.07	대인기계	공장동	06.02.07
13	샌딩 머신	SM 10 - 1	5000mmH <sub>2</sub> O	06.02.07	보흥전기공업	공장동	06.02.07
14	전동지게차	BC 40 - 1	3 TON	06.03.14	대우중공업	공장동	06.03.14
15	유압 PRESS	HP 30 - 1	200 TON	06.03.21	동성기계	공장동	06.03.21
16	에어컴프레샤	AC 40 - 1	15 HP	06.03.27	청풍엔지니어링	공장동	06.03.27
17	도장부스	PR 10 - 1	5000x3000	06.03.27	무지개컨테이너	공장동	06.03.27
18	플라즈마 절단기	PC 20 - 1	70 A	06.06.08	(주)오토웰	공장동	06.06.08
19	AIR SPOT 용접기	SW 20 - 1	50KVA	06.06.08	월드웰더	공장동	06.06.08
20	CO <sub>2</sub> 용접기	WM 20 - 1	350A	06.06.08	(주)오토웰	공장동	06.06.08
21	T.D.F	RO 20 - 1	1.2 T	06.06.08	명성기계	공장동	06.06.28
22	피치버그 로라	RO 20 - 2	1.2 T	06.06.08	명성기계	공장동	06.06.28
23	버튼편칭로라	RO 20 - 3	1.2 T	06.06.08	명성기계	공장동	06.06.28
24	삼단로라	RO 20 - 4	1.2 T x 5자	06.06.08	명성기계	공장동	06.06.28
25	유압 PRESS	HP 30 - 2	230 TON	06.11.08	동성기계	공장동	06.11.11

# 나. 검사설비 목록



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## II. 장비 보유 현황

번호	설비명	설비번호	공칭능력	설치일자	제작자	설치장소	비고
1	로드셀(스피링시험기용)	UNEG-01-01	10000N	06.03.08	봉신	시험실	
2	로드셀(스피링시험기용)	UNEG-01-02	1000N	06.03.08	봉신	시험실	
3	스프링시험기	UNEG-02-01	50000N	06.03.08	대경테크	시험실	
4	인장강도 및 사용하중 시험기	UNEG-02-02	300KN	06.03.08	대경테크	시험실	
5	브리넬경도 시험기	UNEG-02-03	30000N	06.03.14	대영정밀	시험실	
6	하이트게이지	UNEG-03-01	0~600(0.02)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
7	하이트게이지	UNEG-03-02	0~300(0.02)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
8	디지털 마이크로메타	UNEG-03-03	0~25(0.001)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
9	디지털 마이크로메타	UNEG-03-04	20~50(0.001)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
10	디지털 마이크로메타	UNEG-03-05	50~75(0.001)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
11	디지털 마이크로메타	UNEG-03-06	75~100(0.001)	06.03.14	MITUTOYO	시험실	
12	버니어캘리퍼스	UNEG-03-07	0~300(0.05)	06.04.12	MITUTOYO	시험실	
13	버니어캘리퍼스	UNEG-03-08	0~300(0.05)	06.04.12	MITUTOYO	시험실	
14	버니어캘리퍼스	UNEG-03-09	0~200(0.05)	06.04.12	MITUTOYO	시험실	
15	버니어캘리퍼스	UNEG-03-10	0~200(0.05)	06.04.12	MITUTOYO	시험실	
16	정밀석정반	UNEG-04-01	600 x 450	06.04.07	태경정밀	시험실	
17	토막두께측정기	UNEG-04-02	LE - 300J	06.04.07	KETT	시험실	
18	고무경도기	UNEG-04-03	쇼어 C-TPYE	06.03.14	TECLOK	시험실	
19	표면거칠기 표준편	UNEG-04-04	12면	06.03.14	일본금속	시험실	
20	잔향실	UNEG-04-05	5면	06.07.01	유니슨엔지니어링(주)	공장	
21	Speaker	UNEG-04-06	SC 212	06.06.01	준민전자	잔향실	
22	휴대용 풍속계	UNEG-04-06	LT 4204	06.06.01	TESTO	잔향실	
23	휴대용 압력계	UNEG-04-06	TESTO 512	06.06.01	TESTO	잔향실	
24	피토투브	UNEG-04-06	TESTO 510L	06.06.01	TESTO	잔향실	
25	고무노화시험기	-	DX9-KPWNR	99.12.01	한영전자	시험실	
26	내오존시험기	-	20°~40°C	97.09.01	명지산업	시험실	
27	압축영구줄음율시험기	-	250x200x50	99.12.01	한테스트	시험실	
28	인장시험기	-	TENSOMETER-500	99.12.01	한테스트	시험실	
29	내유성시험기	-	유일2210 300°C	86.12.01	대영정밀	시험실	

KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## II. 장비 보유 현황

번호	설비명	제작회사	형식	Serial Number	구입일	비고
30	1/3 - 1/1 옥타브 필터	B&K	1625	-	90.07	
31	2채널 오실로스코프	홍창물산(주)	5502	-	90.02	
32	3차원측정기	(주)덕인	700x800x	DK970902	96.06	
33	3채널 전원공급기	DYTRAN	4103B	335	97.05	
34	4채널 파워증폭기	DYTRAN	4134B	149	97.01	
35	4-채널 입력 모듈	B&K	3022	2190605	99.09	
36	5-채널 입력 모듈	B&K	3022	2190606	99.09	
37	가속도계	B&K	4321S	1431836	89.08	
38	가속도계	B&K	4370S	1452401	89.08	
39	가속도계	B&K	4370S	1452403	89.08	
40	가속도계	B&K	4370S	1635353	90.03	
41	가속도계	DYTRAN	3148B	2307	95.01	
42	가속도계	DYTRAN	3100B	5279	97.05	
43	가속도계	DYTRAN	3191A	1019	97.01	
44	가속도계	B&K	4379	2038510	98.07	
45	가속도계	DYTRAN	3191A	1021	97.01	
46	가속도계	DYTRAN	3191A	1022	97.01	
47	가속도계	PCB	337F04	1714	95.01	
48	가속도계	B&K	43070S	1452402	90.08	
49	가진기 조정기	B&K	1050	1450685	89.08	
50	가진기 헤드	B&K	4817	1281820	89.08	
51	가진기	B&K	4802T	143681	89.08	
52	각도기	SHINWA	0 ~ 180°	UN - 107	94.03	
53	각장각목게이지	NIIGRASEIKI	0 ~ 40mm	5000619	93.05	
54	각장각목게이지	NIIGRASEIKI	WG - 1	7001110	94.04	
55	각장각목게이지	NIIGRASEIKI	WG - 1	7001137	94.04	
56	각장각목게이지	SHINWA	WG - 1	7001139	94.04	
57	각장각목게이지	NIIGRASEIKI	WG - 1	8001505	96.12	
58	각장각목게이지	NIIGRASEIKI	WG - 1°	8001522	96.12	
59	갭 게이지	SHINWA	1~27m/m	No.267M	03.01	
60	경도계	TECHLOCK	A TYPE	99556	94.07	
61	경도계	TECHLOCK	C TYPE	18992	99.12	
62	계측프론트 엔드	B&K	2825	2178065	99.09	
63	고감도 가속도계	B&K	8318	1468208	90.07	
64	고무경도기	TECHLOCK	A TYPE	9955	94.07	
65	기준가속도계	B&K	8305	1483312	90.08	
66	다채널 증폭기	Larson Davis	Model 2210	-	99.04	
67	레벨 레코더(기록기)	B&K	2317	-	90.07	
68	리온 기준음 발생기	Rion	-	-	99.04	
69	마이크로폰	Larson Davis	LD 2559	2466	96.12	
70	마이크로폰	B&K	4166	1330706	89.03	
71	마이크로폰	B&K	2559	-	97.07	

KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

번호	설비명	제작회사	형식	Serial Number	구입일	비고
72	마이크로폰	B&K	4166	-	90.07	
73	마이크로폰	B&K	4155	1835777	90.07	
74	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2476	96.12	
75	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2614	99.04	
76	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2622	99.04	
77	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2625	99.04	
78	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2626	99.04	
79	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2627	99.04	
80	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2631	99.04	
81	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2632	99.04	
82	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2634	99.04	
83	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2635	99.04	
84	마이크로폰	Larson Davis	LD2559	2636	99.04	
85	마이크로폰	ACO	7012	17545	95.07	
86	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	791	99.04	
87	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	792	99.04	
88	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	793	99.04	
89	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	794	99.04	
90	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	795	99.04	
91	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	796	99.04	
92	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	797	99.04	
93	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	798	99.04	
94	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	799	99.04	
95	마이크로 증폭기	Larson Davis	LD2559	800	99.04	
96	마이크로폰 회전 걸침	B&K	3923	-	95.07	
97	무정전 전원장치	해성전자	HUS3-1	-	99.07	
98	바닥충격음 발생기	B&K	Type3204	-	96.12	
99	변위센서	AEC	5505	B018	95.01	
100	변위센서	AEC	5540	A383	95.01	
101	변위센서	KAMAC	KD-2300-	-	95.07	
102	변위센서	PU	PU-40	-	95.06	
103	소음녹음기	SONY	TCD-D10	-	97.01	
104	소음발생기	B&K	1405	-	95.07	
105	소형가진기	B&K	4809	-	97.09	
106	속도계	WILCOXON	731A	1051	95.01	
107	속도계	WILCOXON	731A	1048	95.01	
108	속도계	WILCOXON	731A	1047	95.01	
109	송풍기	삼원풍력(주)	SLF #6DS	-	99.04	
110	스피커(대)	미음사	-	-	99.06	
111	스피커(소)	미음사	-	-	99.04	
112	신호 처리장치	PHYSICS	DP-420	-	95.07	
113	신호발생기 모듈	B&K	3107	2170473	99.09	





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

II. 장비 보유 현황

번호	설비명	제작회사	형식	Serial Number	구입일	비고
114	신호분석기	Larson Davis	3200L	-	99.04	
115	실시간 신호 분석기	Larson Davis	2900A	-	96.12	
116	음압교정기	B&K	4230	-	90.07	
117	음압레벨측정기	B&K	2230	-	90.07	
118	음압세기교정기	B&K	3541	-	90.07	
119	음원발생기	B&K	4205	-	89.03	
120	이동용 진동 교정기	PCB	394C06	1967	99.01	
121	인턴시티 프로브	B&K	3520	-	89.03	
122	전원 공급기	B&K	2644	1521973	90.07	
123	전원 공급기	B&K	2813	1454806	90.07	
124	전원 공급기	B&K	2712	2170363	99.09	
125	전원공급장치	B&K	ZGO249	-	89.08	
126	전치증폭기	B&K	2639	-	89.03	
127	전치증폭기	B&K	2639	-	89.03	
128	전하증폭기	B&K	2635	1473917	89.08	
129	전하증폭기	B&K	2635	1473919	89.08	
130	전하증폭기	B&K	2635	1473917	89.08	
131	전하증폭기	B&K	2650	1502240	89.08	
132	Frequency Analyzer	B&K	2515	1673030	89.08	
133	주파수별 소음통과필	B&K	1617	-	95.07	
134	중량충격음 발생기	SATSUKI	SEISAKUSHO	-	99.12	
135	진동계	B&K	2511	1485178	89.08	
136	초음파두께측정기	KAWATETSU	1~200(TI-	260657	02.09	
137	충격/힘/측정해머	B&K	8202	1615573	92.03	
138	충격/힘/측정해머	DYTRAN	5901A6	1459	99.11	
139	파워증폭기(Power Amplifer)	B&K	2708A	1328336	89.08	
140	파워증폭기(Power Amplifer)	B&K	2712	-	95.07	
141	표준음발생기	B&K	4228	-	90.07	
142	현장용 거리 측정기	Bushnell	Lytespeed	-	97.07	
143	힘 변환기	B&K	8201	1422952	89.08	
144	힘 변환기	B&K	8201	1546359	92.03	
145	Dual Channel Signal analyzer	B&K	2034	-	89.03	
146	FFT 분석기	B&K	2034	1353412	89.03	
147	Pair microphone	B&K	TYPE 4183	-	90.08	
148	Tunable Band Pass	B&K	1621	1461908	90.07	
149	소음계	CESVA	SC-310	T222202	05.06	
150	소음계	CESVA	SC-310	T224587	06.10	
151	소음계	B&K	2230	1561488	98.03	
152	2ch FFT Analyzer	Rion	SA-78	6342	04.04	
153	Vibration Level Meter	IMV	VM-1220E	20E445	08.04	
154	가속도계	IMV	KB12VD	8049	09.04	

# 다. 시험 및 측정장비 목록



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## II. 장비 구입 현황

번호	장비명	모델	수량	Serial Number	제조사	Remark
1	삼성노트북	센스RC-520	1	DZV293FB400123F	삼성전자	2011.05
2	삼성노트북	NT371B5J	1	0FQW91AG200006J	삼성전자	2015.02
3	HP노트북	Elitebook 850 G6	1	5CG9380QRH	HP	2020.06
4	2구 멀티탭	5.0m	1	-	-	-
5	리드선	30m	1	-	-	-
6	Impact hammer (12lb)	5803A	1	1516	DYTRAN S=0,2247m V/N	2013.08
7	Impact hammer (500lbf)	5800B2	1	-	DYTRAN S=100m V/Lbf	2015.02
8	3-AXIAL sensor (진동)	3233A	1	1075	DYTRAN S=105.9m V/(m/s^2)	2013.1
9	1-Axial sensor (진동)	3055B3	1	7420	DYTRAN 50,96mV/(m/s^2)	2013.1
10	1-Axial sensor (진동)	3055B3	1	14288	DYTRAN 51,59mV/(m/s^2)	2013.1
11	2-CH Analyzer	SA-78	1	-	Rion	2004.04
12	1-Axial sensor (진동)	KB12VD	1	9025	MMF	2011.1
13	1-Axial sensor (진동)	KS95B.100	1	-	MMF	2011.1
14	4-CH+2CH Analyzer	Vibpilot-4	1	A130031	M+P international	2013.1
	4-CH+2CH 락키	-	1	-	-	2013.1
15	4-CH+2CH Software	SO Analyzer V4.2	1	23897 53381	M+P international	2013.1
16	Microphone (1/2")	378B02	1	112254	PCB (56,28mV/Pa)	2013.1
17	Preamplifier	4.26E+03	1	LW26920	PCB	2013.1
18	Microphone (1/2")	378B02	1	112255	PCB(S=52,57 mV/Pa)	2013.1
19	Preamplifier	4.26E+03	1	LW26925	PCB	2013.1
20	Microphone (1/2")	378B02	1	139289	PCB(S=56,28m V/Pa)	2013.12
21	Preamplifier	4.26E+03	1	113305 LW029034	PCB	2013.12
22	Microphone (1/2")	378B02	1	139566	PCB(S=52,57 mV/Pa)	2013.12

번호	장비명	모델	수량	Serial Number	제조사	Remark
23	Preamplifier	4.26E+03	1	113306 LW029032	PCB	2013.12
24	4ch용 삼각대	-	4	-	-	-
25	1ch용 삼각대	-	2	-	-	-
26	Sound level meter	SC-310	1	T224587	Cesva	2009.08
27	Sound level meter	SC-310	1	T222202	Cesva	2007.05
28	Wind screen	-	5	-	-	-
29	Microphone Calibrator	CB-5	1	41296	Cesva	2005.06
30	Microphone Cable	50m	2	-	-	-
31	Microphone Cable	5m	2	-	-	-
32	무지향성스피커 (B&K4192)	12면체	1	2382625	B&K	2014.03.28
33	무지향성스피커용 삼각대	-	1	-	-	2014.01
34	무지향성스피커 연장 케이블	NL4FC	1	-	-	-
35	Power Amplifier	Nor280	1	2804184	Norsonic	2014.03.28
36	가진기앰프	Model-114	1	536	APS-industral	2014.05
37	SIN-SWEPT 가진기	Model-113 Dynamic Mass 13,2kg	1	1055	APS-Electro	2014.5.19
38	회전식가진기	7kw(1~33Hz)	1SET	Feb-15	7kw(~2100RPM) (삼덕엔지니어링)	2015.08.28
39	Vibration Calibrator	PCB394C06	1	LW6444	PCB	2013.1
40	테핑머신	-	1	-	B&K	2002
41	벙머신	일본	1	-	Japan	2002
42	1축센서 (지진계용)-PCB (조정발생서)	393B31	1	46094 / 1017 mv/(m/s2)	PCB piezotronics (0,1~200Hz)	2016.06.07
			1	46093 / 1011 mv/(m/s2)		2016.06.07
43	3CH 증폭기	480B21	1	34036	PCB (0,15Hz~100kHz) Gain 1/10/100	2016.06.24
44	BNC케이블	52	3	-	PCB (9m/12m/15m)	
45	레이저거리측정기 (40m 측정용)	GLM 40	1	MSIP-REI-BCS -GLM40	한국로버트보쉬 (정밀도±.2mm)	2017.07.28
46	Sound level meter	FUSION	1	12528	01dB	2020.04.28
47	Sound level meter	FUSION	1	12529	01dB	2020.04.28
48	4CH FFT 분석기	dB4	1	1E670E9	01dB	2020.02.17

## 프로그램 목록

번호	프로그램명	버전	수량	Serial Number	제조사	Remark
1	insul 프로그램	ver 7.0,10	1	1977		2013.08.08
2	ENRPO	ver3.1	1		크리에이테크	한국
3	ODEON	Ver13.0	1		덴마크	
4	ANSYS	VER16.1 (VER17.2)	1	1059446	태성에스엔이	미국 2015.12

번호	프로그램명	버전	수량	Serial Number	제조사	Remark
5	Midas NFX	Ver. 2020	1		마이다스 아이티	한국
6	Inventor	Ver. 2020	1		Autodesk	미국 2015.12
7	CADNA A	VER 2017	1	L4444	DATADUSTIC (에스엔비코리아)	독일 2017.03
8	CADNA R	VER2,5	1	L44445	DATADUSTIC (에스엔비코리아)	독일 2017.03



- 사업자등록증
- 공장등록증
- 직접생산확인증명서
- 건설업등록증
- 환경전문공사업등록증
- 엔지니어링사업자신고증
- 측정대행업등록증
- 기업부설연구소 인정서
- KS인증서
- 품질, 환경 경영시스템인증서
- 기술혁신형 중소기업 확인서
- 해외건설업 신고필증
- 무역협회 회원증
- PQ기업 지정서
- 특허증
- 표창 및 산업포장
- 소재부품장비 전문기업 확인서



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 사업자 등록증



### 사업자 등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 312-81-53904

법인명 (단체명) : 유니슨엔지니어링주식회사  
 대 표 자 : 이미숙

개업연월일 : 2002년 02월 22일    법인등록번호 : 161511-0047235  
 사업장소재지 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96(마도산업단지8-8)

본점소재지 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96(마도산업단지8-8)

사업의 종류 :  제조     판매

제조업 건설 도매 소매 서비스	금속고무제품 일반기계(송풍기류) 설비공사 금속고무제품 금속고무제품 엔지니어링기술용역
------------------------------	---

발급사유 :



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(  )  
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2020년 10월 30일

화성세무서장 





원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED





INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 공장 등록증



III. 니메키오 및 자견키오

문서화인번호: 1605-6578-5889-8524





## 공장등록증명(신청서)

접수번호 2020111843119615001	접수일 2020.11.18	처리기간 즉시	
신청인	회사명 유니슨엔지니어링(주)	전화번호 031-355-9313	
	대표자 성명 이대욱	생년월일(법인등록번호) 161511-0047235	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96, 마도지방산업단지 8블록 8호트		
등록 내용	공장 소재지 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96, 마도지방산업단지 8블록 8호트 종류 공공용지	지역 공공용지	
	보유구분 자가 [O], 임대 [ ]		
	공장 등록일 2006년 03월 20일	사업 시작일 2002년 02월 22일	종업인 수 남 : 12    여 : 0
	공장의 업종(분류번호) 그 외 기타 일반목적용 기계 제조업 외 2종(29199, 29173, 29176)		
공장 부지 면적(㎡) 3305.900	제조시설 면적(㎡) 1015.530	부대시설 면적(㎡) 165.580	
등록 조건			
등록변경·중실등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호 415902006103429	
<p>「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.</p> <p style="text-align: right;">2020년 11월 18일</p>			
<p>한국산업단지공단장 </p>			
			
<p>※본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(www.24.go.kr)의 인터넷발급문서진위확인 서비스를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. [발급일로부터 90일까지] 또한 문서청탁의 방법으로 진위확인(정부24 앱 또는 스킨너를 문서확인프로그램)을 할 수 있습니다.</p>			

원본대조필 





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 직접생산확인증명서 (갑)

III. 니켈주 및 자견주

문서확인번호: 1610-8814-8583-3307




[별지 제3호서식]  
제 2020-0586-00009 호



## 직접 생산 확인 증명서

○ 산 업 근 : 산업용제조가공기계및박세처리와부품  
○ 재 물 명 : 청정실환경조절장비  
※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 별첨의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름  
○ 생 산 업 체 명 : 유니스엔지니어링주식회사  
○ 사 업 자 번 호 : 312-81-53904  
○ 대 표 자 성 명 : 이태숙  
○ 소 재 지 ( 본 사 ) : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지 8-8)  
(공관1) [312-81-53904] 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96, 마도지방산업단지 8-8동력  
○ 유효 기 간 : ※ 별첨의 세부품명별 유효기간 참조  
「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조 제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.  
출력일자 : 2021년 01월 17일

**중소기업중앙회**  


★ 유의사항(필독조치)  
① 동제품의 제품 또는 다른 회사 제품을 일 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 제품중에 다른 회사 상표 부착제품 납품 금지  
(위반시, 모든 중소기업제품공통제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 파산청 권고, 영사제발)  
② 생산설비의 임대, 대여 등 직접생산 확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납  
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 파산청 권고)  
③ 직접생산확인받은 공장의 이상 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소  
★ 이 증명서는 중소기업확인번호로 사용할 수 없습니다.  
★ 이 증명서는 정부24(www.gov.kr)를 통해 출력(2021-01-17 20:04)한 증명서용사 용 정보영역에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.  
1/2



◆본 증명서는 안전번호로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 안전정보공문서진위확인 서비스를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. [발급일로부터 90일차지] 또한 문서매단위 보안노출도 진위확인(정부24 및/또는 스캐너를 문서확인프로그램)을 사용할 수 있습니다.

원본대조필



# 직접생산확인증명서 (을)

III. 마케팅 및 자재관리

문서확인번호: 1610-8814-8583-3307

발급번호	제 2020-0588-00009 호				
제품명	청경실용경조형장비				
세부제품번호	세부품명	유효기간	직접생산 확인공장	용도	필수책임사항
2399069901	소음기	2020/04/09-2022/04/08	공장1.		

- ◆ 유의사항(별첨표지)
  - ① 직접생산 제품 또는 다른 회사 제품을 둘 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 제품이 다른 회사 상표 부착제품 납품 금지
  - (위반시, 모든 중소기업자간거래를 직접생산확인 취소 및 추가확인 과징금 부과, 형사처벌)
  - ② 생산설비의 임대, 용역 등 직접생산 확인기준 미충족 시 30일 이내 증명서 갱신
  - ③ 임대시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 추가확인 과징금 부과
  - ④ 직접생산확인받은 공장의 여건 시 30일 이내 증명서 갱신시 직접생산확인 취소
- ◆ 이 증명서는 중소기업지원용으로 사용할 수 없습니다.
- ◆ 이 증명서는 [www.gov.kr](http://www.gov.kr)를 통해 출력(2021-01-17 20:00)한 증명서 복사 등 불법행위에서 권유여부를 확인하실 수 있습니다.

2/2



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, [www.gov.kr](http://www.gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 서비스를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 분석화단위 대량도출도, 진위확인(발부24 등) 또는 스캐너를 분석확인프로그램을 사용할 수 있습니다.

원본대조필

# 건설업등록증(기계설비)

III. 실적증 및 자격증

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

## 건 설 업 등 록 증

업 종 : 기계설비공사업      등 록 번 호 : 충남천안05-12-04  
 상 호 : 유니슨엔지니어링(주)      대 표 자 : 박찬규  
 주된영업소 소재자 : 충남 천안시 수신면 청산리 803.  
 법인(주인)등록번호 : 161511-0047235  
 국 적 또 는 소 속 국 가 명 : 대한민국      등 록 일 자 : 2005.05.13

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2005년 5월 13일

충청남도 천안시 (인)

변 경 사 항			
변경년월	변경구분	변경내용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)
2006. 3. 23	소재지	경기도 과천시 마도산로12길 8-105호 <b>천안시청</b>	2006. 5. 4 리영진 (인)
2020. 10. 16	대표자	박찬규 → 이마숙	2020. 11. 10 김재영 (인)

30300-07611일  
99.7.8. 개정승인

21(0mmx297mm)  
보관용지(1종) 120g/m<sup>2</sup>

원본대조필






KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 건설업등록증(금속구조물)

III. 니슨엔지니어링 및 자견사업


  
**화성시**  
 Hwasong


### 건설업등록증

업 종 : 금속구조물창조공사업      등 록 번 호 : 화성13-07-0006  
 상 호 : 유니슨엔지니어링(주)      대 표 자 : 박찬규  
 영업소재지: 경기 화성시 마도면 방송리 675-9      법(개)인등록번호: 161511-0047235  
 국 적 : 대한민국      등 록 일 자 : 2013년 5월 10일

건설산업기본법 제 9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2013년 05월 10일

**화 성 시 장**


변 경 사 항			
변경년월일	변경구분	변경 내 용	기록자(인)
2020. 10. 26	대 준 구	박찬규 → 이미숙	2020. 10. 26 

참고사항: 건설업등록변경(대준구, 상호, 소재지, 기술자)은 등록일로부터 30일 이내에 말리변경신청하셔야 합니다. 문의: 화성시청건설과(031-309-2174)

원본대조필



## 환경전문공사업 등록증 (소음진동)

등록번호 제24호

대 기

수 집

소음·진동

### 환경전문공사업 등록증

1. 업 체 명: 유니슨엔지니어링㈜

2. 대표자의 성명: 이 미 숙

3. 법인 등록번호 : 161511-0047235

4. 환경전문공사업의 종류 : 소음·진동 환경전문공사업

5. 영업소 소재지

- 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96

☎ 031-355-9313

6. 등록 조건: 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조 제1항을 준수할 것

① 변경등록 신청은 변경일부터 30일 이내 : 대표자 또는 상호, 영업소의 소재지, 전담기술인력, 실험기가 소재지·측정분석 대행계약자 등

② 등록취소 및 영업의 정지 : 등록 후 2년 이내에 영업을 시작하지 아니 하거나 2년 이상 계속하여 영업실적이 없는 경우 등

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조, 같은 법 시행령 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제30조제4항에 따라 환경전문공사업의 등록을 하였 음을 증명합니다.

2014년 3월 7일

(최초등록일: 2007. 1. 12.)

경 기 도 지



원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 엔지니어링사업자 신고증

20201118-SG-00000039614

### 엔지니어링사업자 신고증

명 칭	유니슨엔지니어링(주)		
대표자성명	이미숙	생년월일	1965.06.17
소재지	경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 마도지방산업단지 8B-8L	전화번호 (FAX,E-Mail)	02-563-9313 02-563-9889
엔지니어링업	신고번호	제 E-11-000125 호	
	기술부문	환경 등	2 개 부문
	전문분야	소음진동 등	2 개 분야
엔지니어링 건설업	신고번호		
	기술부문	등	개 부문
	전문분야	등	개 분야
신고연월일	2007-02-22		

「엔지니어링산업 진흥법」 제21조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 위와 같이 신고하였음을 증명합니다.

2020년 11월 18일

한국엔지니어링협회장




본 확인서는 한국엔지니어링협회(<http://www.etis.or.kr>)에서 발급된 증명서로 우측상단의 발급번호를 이용하여 본서의 진위여부를 확인 할 수 있습니다.

원본대조필



## 측정대행업등록증

등록번호 제 2018 - 2 호	
<b>측정대행업 등록증</b>	
[ ] 대기    [ ] 수정    [O] 소음·진동    [ ] 실내공기질    [ ] 약취	
성명 (법인의 경우 대표자)	이 미 숙
상호(사업장명칭)	유니슨엔지니어링㈜
사업장소재지	화성시 마도면 마도공단로1길 96 ( 전화번호 : 031-355-9313 )
실험실소재지	화성시 마도면 마도공단로1길 96 ( 전화번호 : 031-355-9313 )
측정대행항목	소음·진동
등록조건	측정대행업자의 준수사항을 준수할 것
「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제16조제3항과 같은 법 시행규칙 제14조 제6항에 따라 측정대행업의 등록을 하였음을 증명합니다.	
2018 년 12 월 28 일 (※ 최초등록 : 2007. 5. 30)	
화 성 시	

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 기업부설연구소 인정서

III. 니스엔지니어링 및 자견키오

[관리번호: CXGC-wPSJ-JBie-xFpk]

[발급일자: 2018년 02월 21일]

제 20071638 호

### 기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: 유니슨엔지니어링(주)부설 기술연구소  
[소속기업명: 유니슨엔지니어링(주)]
2. 소재지: 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96  
88 8L (마도산업단지)
3. 신고 연월일: 2018년 01월 03일  
(최초인정일: 2007년 4월 6일)

과학기술정보통신부

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



2018년 1월 3일

한국산업기술진흥협회장



\* 한국산업기술진흥협회를 통해 발급되었으며 "http://www.koita.or.kr"에서 "본서번호"를 입력하면 원본오조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## KS인증서 방진스프링마운트

III. 니어스엔지니어링 및 자격증

KTC19-0169

[정기심사만료일 : 2022년 09월 17일]



### 제품인증서

1. 제조업체명 : 유니슨엔지니어링주식회사
2. 대표자성명 : 이미숙
3. 공장 소재지 : 경기 화성시 마도면 마도공단로1길 96 마도산업단지 8-8
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 방진 스프링 마운트
  - 나. 표준번호 : KSB1563
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :  
개방형, 밀폐형

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인정합니다.

2020년 11월 17일



한국기계전자시험연구원  
Korea Testing Certification



\* 별첨내역 이면기재

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## KS인증서 방진스프링 행거

KTC19-0168

[정기심사만료일 : 2022년 09월 17일]



# 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 유니슨엔지니어링주식회사
2. 대표자성명 : 이미숙
3. 공장 소재지 : 경기 화성시 마도면 마도공단로1길 96 마도산업단지 8-8
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 방진 스프링 행거
  - 나. 표준번호 : KSB1561
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인정합니다.

2020년 11월 17일



한국기계전기전자시험연구원  
Korea Testing Certification



• 변경내역 이면 기재

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 품질경영시스템인증서

III. 니스엔지니어링 및 자견스

## 품질경영시스템인증서

### 유니슨엔지니어링(주)

- 본사 : 경기도 화성시 아도면 아도광안로1길 90 아도저택빌딩4층  
- 서울사무소 : 서울특별시 강북구 영월로 127(은평동) 대명빌딩 4층 제1전업센터 401호

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

**인증번호** OMS-2430

**표준** KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

**인증범위** 방전스프링 미분조, 방전스프링 액자, 용액서플리케터 및 공조용 소용기의 설계, 개발, 제조, 판매 및 서비스

**유효기간** 2018년 07월 12일부터 2021년 07월 11일까지

최초인증일 : 2006년 07월 12일  
2018년 04월 09일





본사는 KSA, IAF, KATS에 가입한 한국인증기관입니다.  
KSA가 인정받은 인증을 나타내는 마크입니다.  
본 마크는 한국인증기관(KATS)으로부터 품질경영체계 인증기관으로 인정받은 후 KAS-QC-3000 인증을 나타내는 마크입니다.

### 한국표준협회장

서울특별시 강북구 대명로 127



원본대조필 



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 환경경영시스템인증서

III. 니에라키오 및 사견키오



## 환경경영시스템인증서

### 유니슨엔지니어링(주)

\* 본사 : 경기도 파주시 아도면 아도공단로1길 96 아도지방산업단지 8-8  
 \* 서울사무소 : 서울특별시 송파구 범왕로 127(문정동) 대명빌리온  
 지아산업센터 801호

한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이 아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호	EMS-0512
표 준	KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015
인증범위	방진스트림마운트, 방진스트림행거, 플렉서블커넥터 및 공조용 소음기의 설계, 개발, 제조, 판매 및 서비스
유효기간	2019년 08월 01일부터 2022년 07월 31일까지

최초인증일 : 2007년 08월 01일

2019년 04월 07일

---



한국표준협회는 한국경제연구원(KEDI)로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정받았으며 KAS-IC-11720204-24.

### 한국표준협회

서울특별시 강남구 테헤란로 305



원본대조필



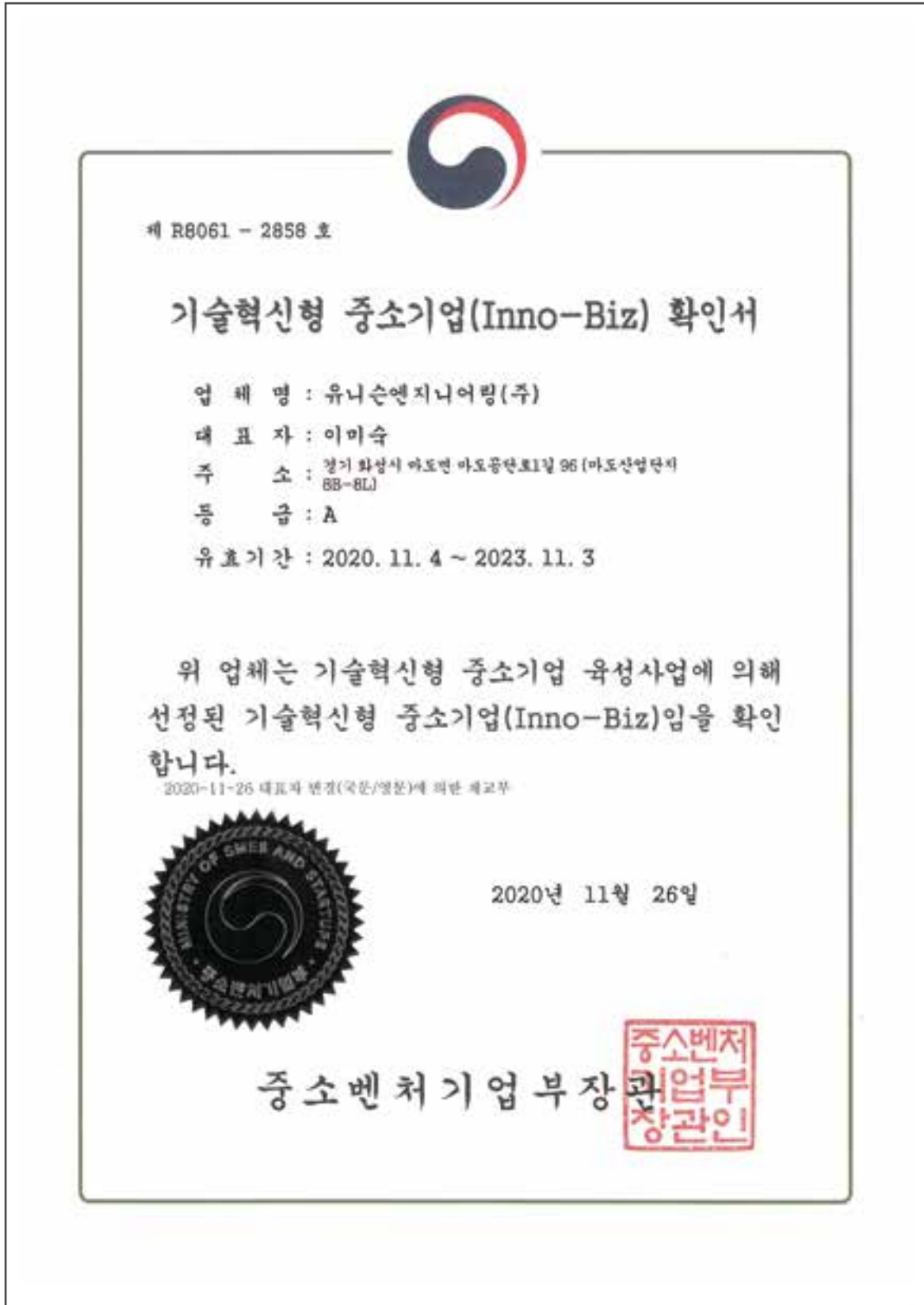


KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 이노비즈 인증서



원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 해외건설업 신고필증(건설)

III. 니케이션 및 자격증

■ 해외건설촉진법 시행규칙 [별지 제3호서식] <개정 2014. 2. 14>

[일격]

제 602 호  
No.602

## 해외건설업 신고확인증 (Certification of International Contractor)

상 호 : 유니슨엔지니어링(주)  
(Name of Company) (Unison Engineering Co., Ltd.)

대 표 자 : 이미숙  
(Name of Company Representative) (Lee MiSook)

법 인 등 록 번 호 ( 생 년 월 일 ) : [ 161511-0047235 ]  
[Corporation registration number(date of Birth)]

신 고 업 종 : 건설엔지니어링업  
(Type of Business) (Engineering)

주된 사무소의 소재지 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 마도산  
(Address of Company) 업단지 8-8  
(8-8, 675-9, Ssangsong-ri, Mado-myeon,  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea)

「해외건설촉진법」 제6조 제1항에 따라 해외건설업의 신고를 하였음을 증명합니다.

This is to certify that the above mentioned company is an enrolled international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6 of Overseas Construction Promotion Act.

2010년 09월 03일

해외건설협회장

(Chairman of International Contractors Association of Korea)



해외건설업신고사항(상호, 대표자, 영업소소재지)이 변경된 경우 사유발생일로부터 30일 이내 반드시 변경신고를 하시기 바랍니다.

210x297mm [보존용지(1종) 120g/㎡]



원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 해외건설업 신고필증(환경)

III. **비즈니스 및 자격증**

■ 해외건설촉진법 시행규칙 [별지 제3호서식] <개정 2014. 2. 14>

(양식)

제 103 호  
No.103

## 해외건설업 신고확인증 (Certification of International Contractor)

상 호 : 유니슨엔지니어링(주)  
(Name of Company) (Unison Engineering Co., Ltd.)

대 표 자 : 이미숙  
(Name of Company Representative) (Lee MiSook)

법 인 등 록 번 호 ( 생 년 월 일 ) : [ 161511-0047235 ]  
[Corporation registration number(date of Birth)]

신 고 업 종 : 환경전문공사업  
(Type of Business) (Environmental Pollution Control)

주된 사무소의 소재지 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 마도산  
(Address of Company) 업단지 8-8  
(8-8, 675-9, Ssangsong-ri, Mado-myeon,  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea)

「해외건설촉진법」 제6조 제1항에 따라 해외건설업의 신고를 하였음을 증명합니다.

This is to certify that the above mentioned company is an enrolled international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6 of Overseas Construction Promotion Act.

2010년 09월 03일

해외건설협회장

(Chairman of International Contractors Association of Korea)



해외건설업신고서장(상호, 대표자, 영업소소재지)이 변경된 경우  
사용발생일로부터 30일 이내 반드시 변경신고를 하시기 바랍니다.

210mmx297mm [보통용지(1종) 120g/㎡]



원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED




INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 무역협회 회원증

III. 니퍼테크닝 및 자격증

발급번호: 20210127-20000-001-00021053008



# 회 원 증

*Certificate of Membership*

회원번호 : 31007708  
Registration No. : 31007708

회 사 명 : 유니슨엔지니어링(주)  
Company Name : Unison Engineering Co., Ltd.


대 표 자 : 이미숙  
Representative : LEE, MISOOK

주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96(마도산업단지 8-8)  
Address : 96, Mado-gongdan-ro 1-gil, Mado-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18542, Republic of Korea


**귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한  
회원임을 증명합니다.**

*It is hereby certified that the company mentioned above is  
a member of the Korea International Trade Association (KITA)  
in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.*

2021년 01월 27일



**사단 한국무역협회 회장**  
Chairman & CEO  
Korea International Trade Association



※ 이 문서는 한국무역협회에서 발행한 문서로(<http://membership.kita.net>)을 통하여 진위여부를 확인하여 주시기 바랍니다.

원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## PQ기업 지정서

III. 니에라키오 및 자경키오



제 2013-095 호

### 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업) 지정서

기업명 : 유니슨엔지니어링(주)

대표자 : 이 미 숙

사업자등록번호 : 312-81-53904

주요제품 : 방음, 방진제품

지정기간 : 2013. 7. 23 ~ 2021. 7. 22

귀사를 해외조달시장 진출 유망기업  
(G-PASS기업)으로 지정합니다.

2018년 7월 20일

조달청



원본대조필






KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 특허증 (10-0918700)

III. 네트워킹 및 자격증



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

<b>특 허 제 10-0918700 호</b> <small>(PATENT NUMBER)</small>	<small>출원번호 (APPLICATION NUMBER)</small> 제 2008-0089401 호	<small>출원일 (FILING DATE YY/MM/DD)</small> 2008년 09월 10일
	<small>등록일 (REGISTRATION DATE YY/MM/DD)</small> 2009년 09월 16일	


**발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)**  
스플리터 내부에 공기층과 진동판을 구비한 소음기

**특허권자 (PATENTEE)**  
유니슨엔지니어링(주) ( 161511-0\*\*\*\*\* )  
경기 화성시 마도면 방송리 675-9 마도산업단지 8B-8L

**발명자 (INVENTOR)**  
박찬규 ( 600804-1\*\*\*\*\* )  
서울 강동구 길동 43 신동아아파트 33동 1203호


**위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.**  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 09월 16일



### 특 허 칭

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



원본대조필





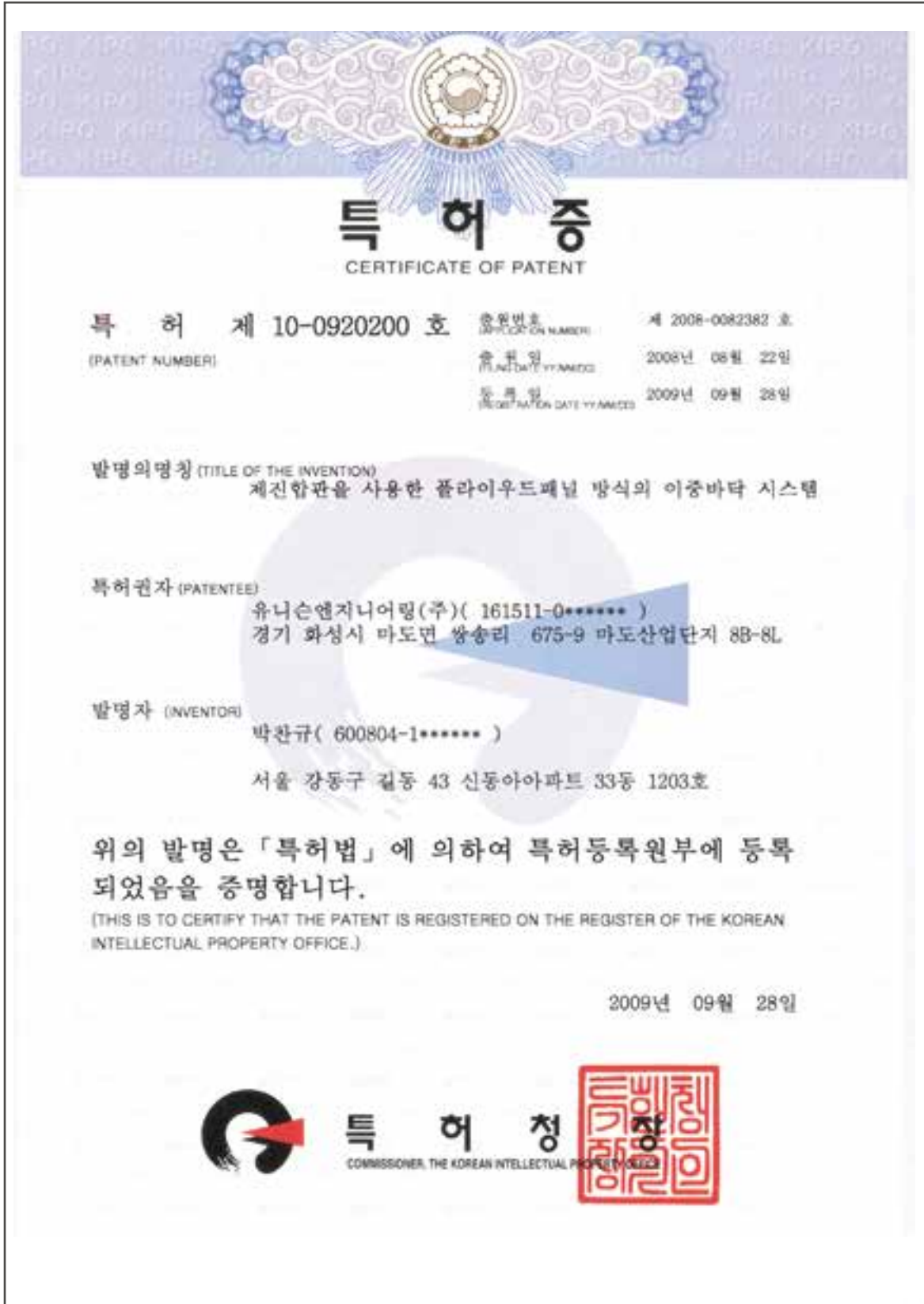
KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 특허증 (10-0920200)

III. 니스엔지니어링 및 자견엔지니어링



원본대조필 



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 실용신안등록증

III. 네트워킹 및 자격증



## 실용신안등록증

CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록번호 (REGISTRATION NUMBER)	제 20-0463828 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2012-0607079 호
		출원일 (FILING DATE: YYMMDD)	2012년 08월 08일
		등록일 (REGISTRATION DATE: YYMMDD)	2012년 11월 21일

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)  
조립형 모듈화 소용기

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)  
유니슨엔지니어링(주)(161511-0\*\*\*\*\*)  
경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96, 마도산업단지 88-8L

고안자 (DEVELOPER)  
박찬규(600804-1\*\*\*\*\*)  
서울특별시 강동구 원종로 253 신동아아파트 33동 1203호

위의 고안은 「실용신안법」에 의하여 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 11월 21일



특 허 칭

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

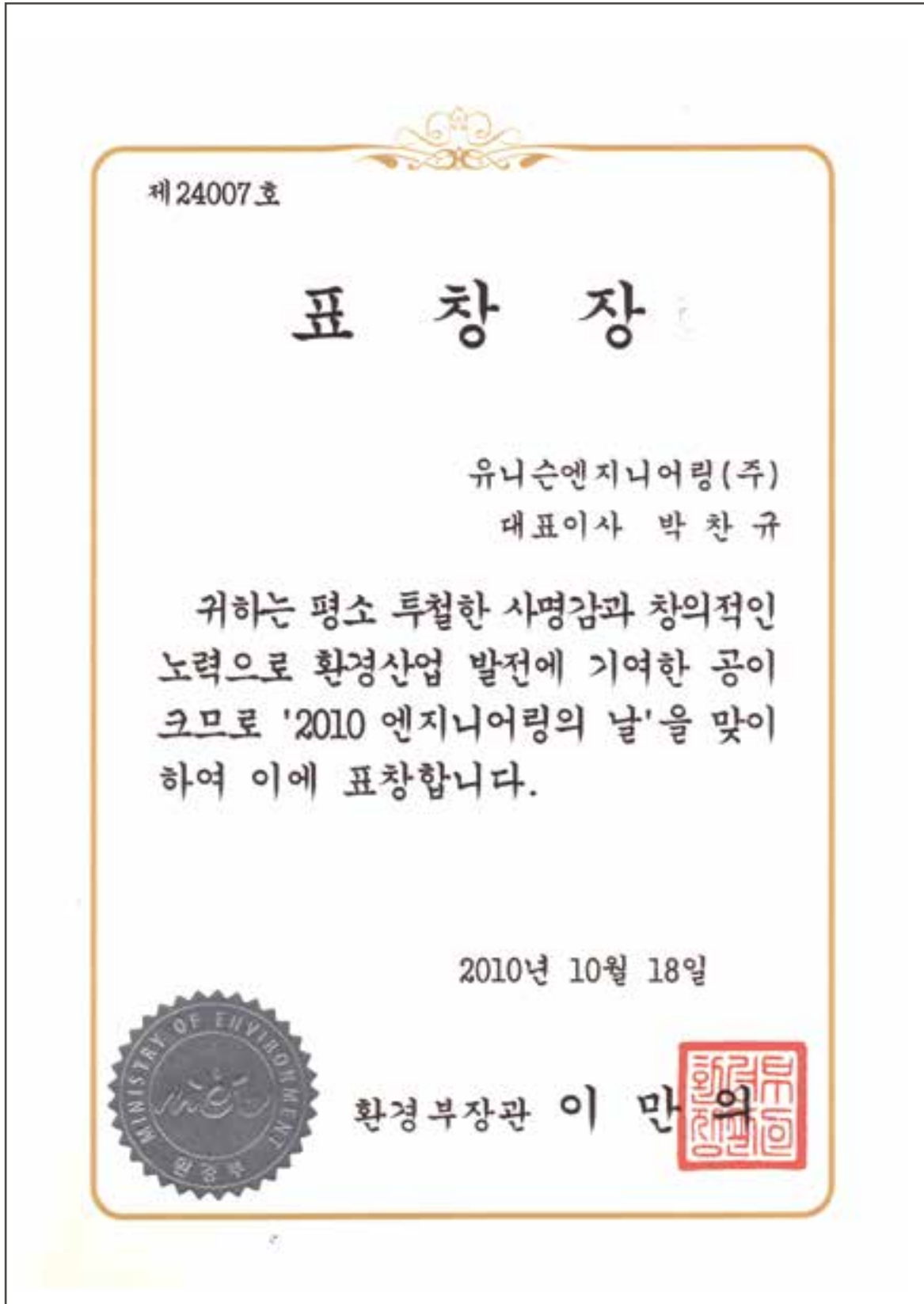


연세등록료 납부일은 출원등록일 이후 4년차부터 매년 11월 21일까지이며 등록원부에 권리관계를 확인하십시오.

원본대조필



## 환경부장관상 표창장



원본대조필





## 산업포장증



원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 500만불 수출의 탑

발급번호: 20130524-26000-009-0000730327

### 수출의 탑 수상확인증

(Award Certificate for Outstanding Export Performance)

무역업고유번호 : 31007708  
(Trade Business Code)  
회 사 명 : 유니슨엔지니어링(주)  
(Company Name) Unison Engineering Co., Ltd.

상기의 회사가 아래와 같이 수출의 탑을 수상하였음을 확인함.  
It is hereby certified that the company mentioned above was  
awarded for outstanding export performance as stated below.

수상연도 Awarded year	수상종류 Export volumn	비고 Remarks
1 2012 49th Trade Day	5백만불탑/무역의날 \$5-Million Export Tower/Trade Day	

2013 년 05 월 24 일  
Year Month Day

사단법인 한국무역협회 회장



Chairman & CEO  
Korea International Trade Association



원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 소재부품장비 전문기업확인서

제 24095 호

### 소재·부품·장비 전문기업확인서

1. 기 업 명 : 유니슨엔지니어링(주) (사업자등록번호) 312-81-53904
2. 대 표 자 : 이 미 숙
3. 소 재 지 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 8-8
4. 유효기간 : 2020.12.30 ~ 2023.12.29

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제14조제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

2020년 12월 30일

한국산업기술평가관리원



원본대조필





## ■ 방진 스프링 (25mm)

- 방진 스프링(A-10,50,100 type)
- 방진 스프링(B-150,200,300 type)
- 방진 스프링(C-500, 750, 1000 type)

## ■ 방진 스프링(50mm)

- 방진 스프링(OSM-50, 100, 150, 200, 250)
- 방진 스프링(OSM-300, 350, 400, 500)
- 방진 스프링(OSM-600, 750, 800, 1000)
- 방진 스프링(OSM-1300, 1800, 2400)

## ■ 고무시편(콘넥타, 네오프렌)

## ■ 잭업마운트

- 잭업마운트(UJM-A-300)
- 잭업마운트(UJM-A-650)

## ■ 고효율 잭업마운트

- 잭업마운트(UHJM-A-250)
- 잭업마운트(UHJM-A-500)

## ■ 플로어네오프렌 마운트

- 플로어네오프렌 마운트(FNM-250)

## ■ 이중바닥방진매트

- 우레탄 방진매트(UBM)
- 합성고무 패드(UCM)
- 네오프렌 매트(UCR-B)
- 네오프렌 매트(UCR-C)

## ■ 슈퍼 와플 패드(USWP)

## ■ 고효율 스프링잭업 마운트

- 고효율 잭업마운트(USJM-350)
- 고효율 잭업마운트(USJM-500)
- 고효율 잭업마운트(USJM-750)

KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 방진 Spring (정적변위:25mm)

# TEST REPORT

대표자: 이미숙  
 업체명: 유니슨엔지니어링(주)  
 주소: 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지 8-8)

접수일자: 2021년 01월 29일  
 시험완료일자: 2021년 02월 08일

시료명: 방진스프링

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	성적서 번호(참조)
스프링상수	N/mm	A-10	4.2	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018084
스프링상수	N/mm	A-50	20.8	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018085
스프링상수	N/mm	A-100	41.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018086
스프링상수	N/mm	B-150	59.85	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-029175
스프링상수	N/mm	B-200	81.8	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018088
스프링상수	N/mm	B-300	124.4	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018089
스프링상수	N/mm	C-500	214.5	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018090
스프링상수	N/mm	C-750	289.9	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018091
스프링상수	N/mm	C-1000	422.2	KS B 2403 : 1979	TAK-2021-018092

\* KTR 한국화학융합시험연구원에서 시험 진행중인 품목이 있을 수 있습니다.  
 \* KTR 한국화학융합시험연구원에서 받은 시험성적서를 기준으로 고객 편의를 위해 데이터를 취합해 놓은 자료입니다.  
 각 시료별 원본 시험성적표를 원하실 경우 증빙서류를 첨부하여 보내드립니다.

2021년 03월 22일

 유니슨엔지니어링(주)  
UNISON Engineering Co., Ltd.

원본대조필



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIEDINNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 방진 Spring (정적변위:50mm)

# TEST REPORT

대표자: 이미숙  
 업체명: 유니슨엔지니어링(주)  
 주소: 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지 8-8)

접수일자: 2020년 07월 31일  
 시험완료일자: 2020년 08월 11일

시료명: 방진스프링

## 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	성적서 번호(참조)
스프링상수	N/cm	OSM-50	94.2	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118656
스프링상수	N/cm	OSM-100	202.0	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118657
스프링상수	N/cm	OSM-150	310.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118658
스프링상수	N/cm	OSM-200	432.8	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118659
스프링상수	N/cm	OSM-250	501.4	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118660
스프링상수	N/cm	OSM-300	586.9	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118661
스프링상수	N/cm	OSM-350	727.5	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118662
스프링상수	N/cm	OSM-400	806.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118663
스프링상수	N/cm	OSM-500	1075.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118664
스프링상수	N/cm	OSM-600	1215.5	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118665
스프링상수	N/cm	OSM-750	1531.0	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118666
스프링상수	N/cm	OSM-800	1622.5	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118667
스프링상수	N/cm	OSM-1000	2044.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118668
스프링상수	N/cm	OSM-1300	2656.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118669
스프링상수	N/cm	OSM-1800	3724.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118670
스프링상수	N/cm	OSM-2400	4922.3	KS B 2403 : 1979	TAK-2020-118671

\* KTR 한국화학융합시험연구원에서 시험 진행중인 품목이 있을 수 있습니다.  
 \* KTR 한국화학융합시험연구원에서 받은 시험성적서를 기준으로 고객 편의를 위해 데이터를 취합해 놓은 자료입니다.  
 각 시료별 원본 시험성적표를 원하실 경우 증빙서류를 첨부하여 보내드립니다.

2021년 03월 22일

 유니슨엔지니어링(주)  
UNISON Engineering Co., Ltd.

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 후렉시블 콘넥타 고무시편(UFTC)

IV. 시험 성적서



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

## TEST REPORT

우 13890 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018093 접 수 일 자 : 2021년 01월 29일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 16일  
 업 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)

시 료 명 : 콘넥타 고무시편

---

**시험 결과**

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	17.6	KS M 6518 : 2018
신장률	%	-	4.5 × 10 <sup>-4</sup>	KS M 6518 : 2018
경도(Hs)	-	-	60	KS M 6518 : 2018
노화시험(100 ± 1) °C, 70 h)	-	-	-	KS M 6518 : 2018
-인장강도변화율	%	-	-14.2	KS M 6518 : 2018
-신장률변화율	%	-	-13.6	KS M 6518 : 2018
-경도변화(Hs)	-	-	2	KS M 6518 : 2018
영구압축중량률(100 ± 1) °C, 22 h)	%	-	31	KS M 6518 : 2018
오존균열시험(50 ± 5) ppm, (40 ± 2) °C, 25 % 신장, 72 h)	-	-	균열없음	KS M 6518 : 2018

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

---

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

*Kang Woo Young*  
 작성자 : 강우영  
 Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
 기술책임자 : 함종오  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 16일

### KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P98-F01-G2800

AR210 X 297

원본대조필 



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 네오프렌 고무시편

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)      TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018094      접수 일자 : 2021년 01월 29일  
 대표자 : 이미숙      시험완료일자 : 2021년 02월 16일  
 업체명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시료명 : 네오프렌 고무시편

시험결과				
시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	22.0	KS M 6518 : 2018
신장률	%	-	6.0 × 10 <sup>-4</sup>	KS M 6518 : 2018
경도(Hs)	-	-	56	KS M 6518 : 2018
노화시험(100 ± 1) °C, 70 h	-	-	-	KS M 6518 : 2018
-인장강도변화율	%	-	-14.6	KS M 6518 : 2018
-신장률변화율	%	-	-8.8	KS M 6518 : 2018
-경도변화(Hs)	-	-	4	KS M 6518 : 2018
영구압축중량률(100 ± 1) °C, 22 h	%	-	22	KS M 6518 : 2018
오존균열시험(50 ± 5) ppm, (40 ± 2) °C, 25 % 신장, 72 h	-	-	균열없음	KS M 6518 : 2018

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

*Kang Woo Young*  
작성자 : 강우영  
Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
기술책임자 : 함종오  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 16일

### KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P99-F01-G200

AR210 X 297

원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 네오프렌 고무시편

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)      TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018055      접수 일자 : 2021년 01월 29일  
 대표자 : 이매숙      시험완료일자 : 2021년 02월 16일  
 업체명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)  
 시료명 : 네오프렌 고무시편(NF55)

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	MPa	-	31.5	KS M 6518 : 2018
신장률	%	-	6.7×10 <sup>*</sup>	KS M 6518 : 2018
경도(Hs)	-	-	53	KS M 6518 : 2018
노화시험(100 ± 1) °C, 70 h)	-	-	-	KS M 6518 : 2018
-인장강도변화율	%	-	-6.9	KS M 6518 : 2018
-신장률변화율	%	-	-10.8	KS M 6518 : 2018
-경도변화(Hs)	-	-	2	KS M 6518 : 2018
영구압축중량률(100 ± 1) °C, 22 h)	%	-	30	KS M 6518 : 2018
오존균열시험(50 ± 5) ppm, (40 ± 2) °C, 25 % 신장, 72 h)	-	-	균열없음	KS M 6518 : 2018

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

---

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

*Kang Woo Young*  
작성자 : 강우영  
Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
기술책임자 : 함종오  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 16일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-OP-P99-F01-G200

AR210 X 297

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 책임마운트 UJM-A-300

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018101 접 수 일 자 : 2021년 01월 29일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 08일  
 업 체 명 : 유니슨엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시 료 명 : 책임마운트(UJM-A-300)

---

### 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
2.943N 하중시 변위	mm	-	8.3	외위자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUNI 60, 시험속도: 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
 작성자 : 정구한  
 Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
 기술책임자 : 박문석  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 08일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page: 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-QP-P08-F01-02000

AM210 X 297

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 책임마운트 UJM-A-650

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018100 접 수 일 자 : 2021년 01월 29일  
 대 표 자 : 이마숙 시험완료일자 : 2021년 02월 08일  
 업 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시 료 명 : 책임마운트(UJM-A-650)

---

**시험 결과**

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
6377N 하중시 변위	mm	-	10.1	외위자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUNI 60, 시험속도 : 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 무한) 유 효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
작성자: 정구한  
Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
기술책임자: 박문석  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 08일

### KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.
전자본서본(Electronic Copy)


KTR-QP-P98-F01-S2800
AR210 X 297

원본대조필 





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 고효율책임마운트(UHJM-A-250)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018102 접수 일자 : 2021년 01월 29일  
 대표자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 08일  
 업체명 : 유니슨엔지니어링(주)  
 주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시료명 : 고효율 책임마운트(UHJM-A-250)

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
2 453N 하중시 변위	mm	-		12.4 외뢰자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUNI 60, 시험속도: 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
 작성자 : 정구한  
 Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
 기술책임자 : 박문석  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 08일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page: 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P98-F01-0200

AR210 X 297

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 고효율책임마운트(UHJM-A-500)

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018103 접 수 일 자 : 2021년 01월 29일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 08일  
 업 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)  
 시 료 명 : 고효율 책임마운트(UHJM-A-500)

---

### 시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
4.905 N 하중사 변위	mm	-		15.1 외위자제공시험방법

\* 단능재료시험기: GALDABINI SUNI 60, 시험속도 : 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
작성자 : 정구한  
Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
기술책임자 : 박문석  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 08일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P98-F01-G200

A4210 X 297

원본대조필



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 플로어네오프렌마운트(FNM-250)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)      TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018104      접수 일자 : 2021년 01월 29일

대표자 : 이미숙      시험완료일자 : 2021년 02월 08일

업체명 : 유니스엔지니어링(주)

주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)

시료명 : 플로어네오프렌마운트 (FNM-250)

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
2.45GHz공시 변위	mm	-	11.7	외위자제공시험방법

\* 단능재료시험기: GALDABINI SUN 60, 시험속도 : 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인엔 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 무효)인 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
작성자 : 정구한  
Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
기술책임자 : 박문석  
Tel : 1577-0091(ARS ☎-4)

2021년 02월 08일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-QP-P98-F01-S2800

AR210 X 287

원본대조필






KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 우레탄 방진매트(UBM)

IV. 시험 성적서



## 시험 성적서

접수번호	210208025				
접수일자	2021. 02. 08.				
위 치	유니온엔지니어링(주) 이 비 록				
주 소	경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96(이도산업단지 8-8)				
시 료 명(생산품)	폴리우레탄매트(UBM) (-)				
상대 아용 목적	동질관리용				

### 결 과

연 번	시험 - 검사종목	시험 - 검사방법	시험 - 검사결과	기술책임자		시험공시자	
				성	명	성	명
1	겉보기 밀도		234 kg/m <sup>3</sup>				
2	인장강도	KS M ISO 7214	0.4 MPa	태형	CAI	제민	H
3	신장률		135 %				
4	흡수율		0.00 g/cm <sup>3</sup>				
5	염구 압축-충돌률 <sup>1)</sup>	KS M ISO 1856	3 %				

<sup>1)</sup>시험조건 : (23 ± 0.2)°, 25 % 습도, 22 h  
 이 시험-검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금합니다.


복사본 COPY

2021년 02월 08일

### 한국 품질 기술 연구소 대표 강 정 훈

전화번호 : 055-387-7570  
 주소 : 광안남도 양산시 명곡로 321, 15호동

기술책임자 및 시험공시자의 인명적 서명이 있는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 있습니다.  
 총 1페이지 중 1페이지

  
 KIQT  
<http://www.kigt.co.kr>

원본대조필 



KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

# 합성고무 패드(UCM)

IV. 시험 성적서



## 시험 성적서

접수번호	210208026		
접수일자	2021. 02. 08.		
의뢰인	유니온엔지니어링(주) 이 미 옥		
주 소	경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96(마도산업단지 8-8)		
사 명(생산국)	합성고무패드[UCM] (-)		
상대 아명 목적	품질관리용		

### 결 과

연 번	시험 - 검사종목	시험 - 검사방법	시험 - 검사결과	기술책임자		시험감독자	
				명	날	명	날
1	겉보기 밀도		79 kg/m <sup>3</sup>	서명	<i>Ch</i>	날	<i>ht</i>
2	압축응력	KS M ISO 7214	0.26 MPa				
3	흡수량		0.05 g/cm <sup>3</sup>				
4	3 mm 변형시 압축력	프러자제시	0.17 MPa				

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2021년 03월 02일

**한국 품질 기술 연구소 대표 강 장 훈**

전화번호 : (055-367-7570)  
주소 : 경상남도 창원시 마곡로 323, 15호동

기술책임자 및 시험감독자 서명과 날이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.  
총 1페이지 중 1페이지

QR CODE  
www.kkq.com

원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 네오프렌 매트(UCR-B) (갑)

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

상적서번호 : TAK-2021-023300 접 수 일 자 : 2021년 02월 08일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 24일  
 업 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시 료 명 : 네오프렌발포패드 UCR-B

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉보기전체밀도	kg/m <sup>3</sup>	-	235.6	KS M ISO 7214 : 2012
압축율력(50%)	kPa	-	177	KS M ISO 7214 : 2012
흡수율	g/cm <sup>3</sup>	-	0.004	KS M ISO 7214 : 2012
압축변형률(23 ± 2) °C, 25% 압축, 22 h) : 24 h 후 측정	%	-	3	KS M ISO 7214 : 2012
연장강도	kPa	-	1 469	JIS K 6767 : 1999[*1]
신장률	%	-	270	JIS K 6767 : 1999[*1]
고온저수안정성(길이변화율)(70 ± 1) °C, 22 h)	%	-	-5	KS M ISO 7214 : 2012
연소성-연소길이1	mm	-	26	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이2	mm	-	25	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이3	mm	-	26	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이4	mm	-	25	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이5	mm	-	24	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간1	초	-	63	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간2	초	-	65	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간3	초	-	64	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간4	초	-	64	KS M 3809 : 2020

- 다음 페이지 -

*Kang Woo Young*  
작성자 : 강우영  
Tel : 02-2092-3008

*Han Jong-oh*  
기술책임자 : 함종오  
Tel : 1577-0091(IARS ①-4)

2021년 02월 24일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)

**KTR** KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P09-F01-02993

A4210 X 297

원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 네오프렌 매트(UCR-B) (을)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)      TEL (02)3667-9134    FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-023300      접수 일자 : 2021년 02월 08일

대표자 : 이미숙      시험완료일자 : 2021년 02월 24일

업체명 : 유니스엔지니어링(주)

주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)

시료명 : 네오프렌발포패드 UCR-B

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
연소성-연소시간5	초	-	63	KS M 3809 : 2020

[\*]시험편 : ISO : 2008의 유형 1A

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인안 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 혼부, 선전, 압고 및 수송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Kang Woo Young*  
작성자 : 강우영  
Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
기술책임자 : 함종오  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 24일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)

**KTR** KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE  
KTR-QP-P98-F01-02(00)

AR210 X 297

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 네오프렌 매트(UCR-C) (갑)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-023299 접 수 일 자 : 2021년 02월 08일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 24일  
 업 체 명 : 유니슨엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시 료 명 : 네오프렌발포패드 UCR-C-300

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉보기전체밀도	kg/m <sup>3</sup>	-	307.6	KS M ISO 7214 : 2012
압축응력(50%)	kPa	-	227	KS M ISO 7214 : 2012
흡수량	g/cm <sup>3</sup>	-	0.002	KS M ISO 7214 : 2012
압축변형률(23 ± 2) °C, 25% 압축, 22 h) : 24 h 후 측정	%	-	3	KS M ISO 7214 : 2012
안정강도	kPa	-	2 082	JIS K 6767 : 1999[*1]
신장률	%	-	290	JIS K 6767 : 1999[*1]
고온치수안정성(길이변화율)(70 ± 1) °C, 22 h)	%	-	-5	KS M ISO 7214 : 2012
연소성-연소길이1	mm	-	11	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이2	mm	-	16	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이3	mm	-	13	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이4	mm	-	25	KS M 3809 : 2020
연소성-연소길이5	mm	-	23	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간1	초	-	70	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간2	초	-	65	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간3	초	-	65	KS M 3809 : 2020
연소성-연소시간4	초	-	67	KS M 3809 : 2020

- 다음 페이지 -

*Kang Woo Young*  
작성자 : 강우영  
Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
기술책임자 : 함종오  
Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 24일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page: 1 of 2

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P98-F01-G2800

AK210 X 297

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 네오프렌 매트(UCR-C) (을)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 99(중앙동)      TEL (02)3667-9134    FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2021-023299      접수 일자 : 2021년 02월 08일  
 대표자 : 이마숙      시험완료일자 : 2021년 02월 24일

업체명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)

시료명 : 네오프렌발포매트 UCR-C-300

---

### 시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
연소성-연소시간5	초	-	65	KS M 3809 : 2020

- 용도 : 품질관리용

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Kang Woo Young*  
 작성자 : 강우영  
 Tel : 02-2092-3608

*Ham Jong-oh*  
 기술책임자 : 함종오  
 Tel : 1577-0091(ARS ①-4)

2021년 02월 24일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)

**KTR** KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P99-F01-G2000

AR210 X 287

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 슈퍼 와플 패드(USWP)

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-018098 접 수 일 자 : 2021년 01월 29일  
 대 표 자 : 이미숙 시험완료일자 : 2021년 02월 08일  
 업 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지B-8)  
 시 료 명 : 슈퍼와플패드 (A)(USWP-50×50×19T)

---

**시험결과**

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
981N 허용시 변위	mm	-		2.9: 의뢰자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUN 60, 시험속도: 10 mm/min - 초기 하중 10 N 이후 변위 측정함.

- 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인엔 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 무효)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Gubon*  
작성자: 정구반  
Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
기술책임자: 박문석  
Tel : 1577-0091(ARS ☎-4)

2021년 02월 08일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자본서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자본서본(Electronic Copy)



KTR-GP-P98-F01-S2800

AK210 X 297

원본대조필







KSA



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

ISO 9001/14001 CERTIFIED

# 고효율 스프링작업 마운트(USJM-350)

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



## TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 96(중앙동) TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2020-118672 접 수 일 자 : 2020년 07월 31일  
 대 표 자 : 박찬규 시험완료일자 : 2020년 08월 11일  
 일 체 명 : 유니스엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시 보 명 : 고효율 스프링 작업(USJM-350)

---

**시험 결과**

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
3.434 N 하중시 변위	mm	-	19.3	외뢰자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUN 60, 시험속도 : 3 mm/min  
 - 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 외뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 무단 이의의 사용될 공합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/찍일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
작성자 : 정구한  
Tel : 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
기술책임자 : 박문석  
Tel : 1577-0091(ARS 1~4)

2020년 08월 11일

### KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-CP-1729-1회-02000

AM210 X 257

원본대조필





KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 고효율 스프링작업 마운트(USJM-500)

IV. 시험 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 96(중앙동)      TEL (031)490-5300    FAX (031)490-6867

성적서번호 : TAK-2020-118873      검 수 일 자 : 2020년 07월 31일  
 대 표 자 : 박찬규      시험완료일자 : 2020년 08월 11일  
 입 체 명 : 유니슨엔지니어링(주)  
 주 소 : 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지38-8)  
 시 료 명 : 고효율 스프링 작업(USJM-500)

---

### 시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
4 905 N 하중시 변위	mm	-	15.4	외회자제공시험방법

\* 만능재료시험기: GALDABINI SUN 60, 시험속도 : 3 mm/min  
 - 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 안전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Guban*  
 작성자 : 정구한  
 Tel : 02-2082-3628

*Mosa Sub Park*  
 기술책임자 : 박문석  
 Tel : 1577-0091(ARS 0-4)

2020년 08월 11일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



KTR-CP-1401-191-02000

AM210 X 297

원본대조필







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

## 고효율 스프링작업 마운트(USJM-750)

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교차로로 98(중앙동) TEL: (031)499-5390 FAX: (031)499-6867

생적서번호: TAK-2020-118674 접수 일자: 2020년 07월 31일  
 대표자: 박찬규 시험완료일자: 2020년 08월 11일  
 업체명: 유니온엔지니어링(주)  
 주소: 경기도 화성시 마도면 마도공단로1길 96 (마도산업단지8-8)  
 시험명: 고효율 스프링 작업(USJM-750)

### 시험결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
7.350 N 하중시 변위	mm	-	12.0	외위차제공시험방법

\* 압축재료시험기: GALDABINI SUN 60, 시험속도: 3 mm/min  
 - 온도: 통상온도  
 비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험 및 시험방법으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 무단 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

*Jung Gaban*  
 작성자: 장구한  
 Tel: 02-2092-3629

*Moon Suk Park*  
 기술책임자: 박문서  
 Tel: 0377-0081495 (0~48)

2020년 08월 11일

## KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page: 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고성입니다.

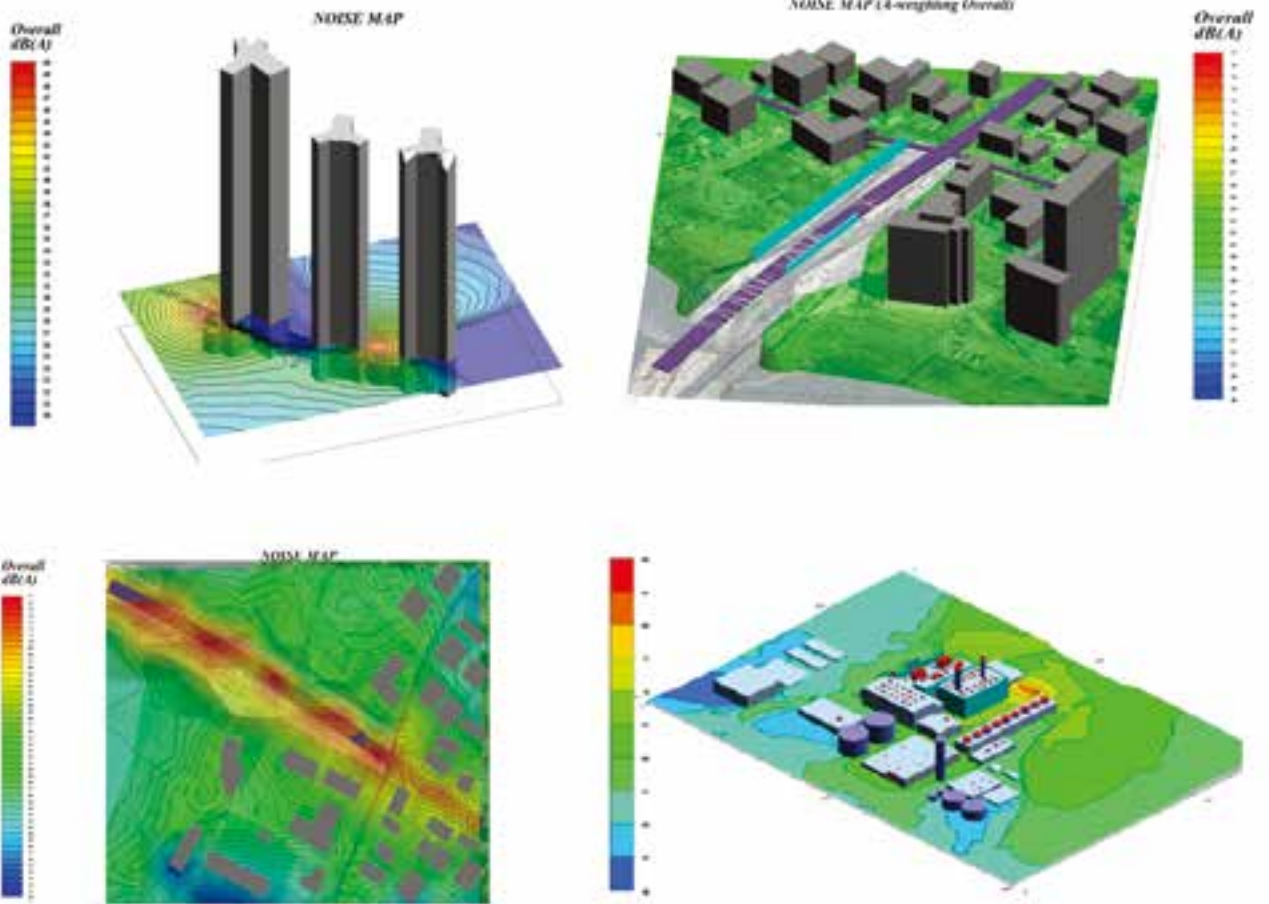
전자문서본(Electronic Copy)

**KTR** KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE KTR-QP-P08-R01-02(00)

A4218 X 207

원본대조필





No	용역내용	발주처	일자	비고
250	파주교하가람행복도시 농구장 이중바닥 대책설계	GS 건설	2012.10	
251	서소문 대한빌딩 냉각탑 소음진동영향평가 및 대책설계	풍천엔지니어링	2012.11	
252	군포노인복지관 냉각탑 소음영향평가 및 대책설계	태영설비	2012.11	
253	상도동 the# 옥탑층 정화조 배기팬 소음영향평가 및 대책설계	포스코건설	2012.11	
254	삼성생명본사CEO 집무실 외 2지점 상시진동모니터링	삼성에버랜드	2012.12	
255	삼평동 복합시설 냉각탑 소음영향평가 및 대책설계	현대공조	2012.12	
256	이화여대 산학협력관 IBS 미진동 대책설계	dmp	2013.01	
257	한양대학교 제5학생생활관 냉각탑 소음영향평가 및 대책설계	한양대학교 시설과	2013.01	
258	그린쉽 기자재인증시험센터 대형엔진룸 차음대책 설계	SD파트너스	2013.01	
259	명동성당 옥탑층 냉각탑 소음영향평가	대우건설	2013.02	
260	법원등기콜센터 실외기 소음영향평가 및 대책설계	대법원	2013.02	
261	한림대 의료원 동탄병원 발전기 소음진동영향평가 및 대책설계	지엔씨에너지	2013.03	
262	CJ OnlyOneR&DCenter 옥탑층 공조설비 소음영향평가 및 대책설계	CJ 건설	2013.03	
263	KT 목동 IDC 발전기 소음영향평가 및 대책설계	지엔씨에너지	2013.03	
264	송도 라르고 오피스텔 냉각탑 소음진동영향평가 및 대책설계	포스코건설	2013.03	
265	KRA 프라자 실외기 소음영향평가 및 대책설계	대우건설	2013.03	
266	미군부대 통신센터 Shock Isolator System 대책설계	DWD consortium	2013.03	
267	유성텔레콤 본사 배기팬 소음영향평가 및 대책설계	유성텔레콤	2013.03	
268	광고신도시 업무7 오피스텔 냉각탑 소음진동영향평가 및 대책설계	현대건설	2013.04	
269	마포구 말리가압장 소음진동영향평가 및 대책설계	마포구 말리가압장	2013.04	
270	태능국제빙상장 냉동기 진동측정 및 대책설계	정일엔지니어링	2013.05	
271	연세의료원 에비슨 연구센터 진동영향평가	한화건설	2013.05	
272	LG U+ 평촌 IDC 발전기 소음해석평가	지엔씨에너지	2013.05	
273	TCK 공장동 진동측정 및 분석평가	CNF(주)	2013.06	
274	구 양수대교 방음벽 소음영향평가	한신공영	2013.07	
275	상암동 MBC신사옥 비상발전기 내진설계	HAEN Corporation	2013.07	
276	현대커민스 고속엔진 방음시설 개발사업	현대중공업	2013.09	
277	NHN사옥 소음진동영향평가 및 대책설계	네이버(주)	2013.10	
278	해미 엔진시험실 소음 측정 및 분석평가	국방과학연구소	2013.12	
279	발전기엔진 방음박스 차음성능평가	현대중공업	2014.02	
280	고색역사 지하철 진동영향평가	한기엔지니어링	2014.03	
281	발전기엔진 방음박스 소음차단성능 차음성능평가	STX엔진	2014.03	
282	효성중공업 양골라 PJT 발전기엔진 방음박스 차음성능 평가	효성중공업	2014.03	
283	삼성생명 휴먼센터 실내음장해석평가	삼성중공업	2014.04	
284	쿠웨이트 Standby Generator Building 소음영향평가	SK건설	2014.04	
285	행복중심 복합도시 집하장 진동영향평가	기성이앤씨	2014.04	
286	H-PE4M4303 Centrifuge base구조진단	롯데케미칼	2014.05	

No	용역내용	발주처	일자	비고
287	대륜발전 양주열병합 발전소 소음영향평가	대륜발전	2014.06	
288	LG U+ 용산사옥 신축공사 인테리어 소음진동 컨설팅	서브원	2014.07	
289	LS산전 안양연구소 M-G SET 진동/소음 진단, 보완용역	LS산전	2014.07	
290	엠코코리아 K5공장 신축공사	현대건설	2014.07	
291	포스코 특수강 본관동 신축공사 설계	포스코특수강	2014.07	
292	여수공장 2P-2115,3115 Overflow Line 진동영향평가	대산MMA	2014.08	
293	삼성생명본사 진동측정	에스원	2014.08	
294	배관완충기 개발 및 제작 납품건	TNS엔지니어링	2014.10	
295	LS산전 열광학분석실 면진대 설치공사	LS산전	2014.11	
296	파인에비뉴A동 바닥진동측정및진단	미래에셋	2015.01	
297	미군부대 내진설계	YPP	2015.01	
298	왕십리 골프동 소음평가	대방G&G	2015.01	
299	FFU소음진동영향평가	신성이엔지	2015.01	
300	LS산전 열광학분석실 설치공사 2차	지올코리아	2015.01	
301	삼성생명휴먼센터 감리용역	삼우건축	2015.02	
302	R4현장 TMD 평가 및 설치	삼성전자	2015.03	
303	파인에비뉴A동 TMD설치	미래에셋	2015.03	
304	여수롯데케미칼 배관진동용역	TNS엔지니어링	2015.03	
305	청수에너지 차음벽설계	윈드테크	2015.03	
306	KT목동 IDC 2차용역	한기건축	2015.04	
307	대산 롯데케미칼 진동완충기 납품용역	롯데케미칼	2015.04	
308	MG-Set 진동절연 장치 설치공사	브이씨테크	2015.04	
309	LG가산디지털센터 진동영향평가	서브원	2015.05	
310	김천엠코타운 소음영향평가	에어패스	2015.06	
311	LG가산 디지털센터 TMD설치	서브원	2015.06	
312	수원 성균관대학교 IBS현장	정도설비	2015.06	
313	내진 및 진단시스템을 구비한 수배전반설계 용역	한광전기공업	2015.07	
314	부산 HC사옥 소음영향평가	신성엔지니어링	2015.07	
315	롯데케미칼 3공장 열교환기	TNS엔지니어링	2015.07	
316	인덕원 MG-Set방진장치 제작설치	피에스엔	2015.07	
317	시험시설보수공사	대모엔지니어링	2015.07	
318	바닥 진동 보수 작업-2차	삼성전자	2015.08	
319	안양덕천재개발 아파트 철도소음영향평가	삼성물산	2015.08	
320	분당 하이팩스 냉각탑 소음진동	삼환기업	2015.09	
321	만도신소재 공장배출 소음영향평가	만도신소재	2015.09	
322	롯데케미칼 PDS 배관진동 대책 건	롯데케미칼	2015.10	
323	만도신소재 공장배출 소음 방음시설 공사	만도신소재	2015.11	
324	LS엠트론 공장배출 소음영향평가	LS엠트론	2015.11	



No	용역내용	발주처	일자	비고
325	LG가산디지털센터 2차 진동용역	서브원	2015.11	
326	MAP헌터인 건물 진동해석 시뮬레이션 평가	MAP헌터인	2015.12	
327	해운대 LCT 수충격 해석	삼우건축설비	2016.01	
328	강남타워 지하철 진동해석 평가	N타워건설사업단	2016.02	
329	행복도시 수질관리 시스템 진동해석 평가	삼인이에스	2016.02	
330	메트로타워 냉각탑 소음진동 영향평가	CJ건설	2016.05	
331	태평로 빌딩 진동영향평가	에스원	2016.05	
332	R4현장 TMD 평가 및 설치 (3차)	삼성전자	2016.05	
333	R4현장 TMD 바닥 진동 보수 용역	삼성전자	2016.07	
334	한국은행 통합별관 건축공사 설계용역 (급수압 및 수충격컨설팅)	희림종합건축사무소	2016.08	
335	한국은행 통합별관 건축공사 설계용역 (소음 및 방진)	희림종합건축사무소	2016.08	
336	페루 발전소 소음시뮬레이션	포스코 건설	2016.09	
337	IFC 타워 진동 저감 대책 용역	SIFC TOWER	2016.09	
338	데이터센터 각 소음저감장치 및 부대설비 설계	네이버 (주)	2016.11	
339	도봉 투웨이퍼스트 현장 소음영향평가	(주)비아써미트	2016.12	
340	황산보도교 TMD TMD 설치 공사	(주)일승하이텍	2017.01	
341	페루 발전소 소음시뮬레이션	포스코 건설	2017.02	
342	MG-Set 진동방지장치 제작설치공사	(주)스마트파츠	2017.03	
343	이화여대 제2산학협력관 설계용역	DMP건축사사무소	2017.03	
344	Algeri Kais CCPP/ACC project 소음계산 용역	주식회사 디티에스	2017.03	
345	발전기 소음시뮬레이션 용역	아그레코	2017.03	
346	엔진다이아모 테스트 셀 바닥 설치 검증	(주)헤인	2017.04	
347	Visco Fluid Damper 제작 납품	롯데케미칼(주)	2017.05	
348	마북환경기술연구소 수소연료전지 연구2동 신축공사 소음/진동	(주)현대종합설계	2017.05	
349	Wire Snubber, Viscous Damper 제작 납품	여천NCC(주)	2017.06	
350	방진장치 납품	에이치디엘	2017.06	
351	경희대 암병동 MRI 장비 진동 영향평가	인터월드	2017.07	
352	회화리 일원 주택방음시설 설치 사업관리 용역	평택시청	2017.07	
353	네이버(용인) 클라우드센터 소음영향평가	네이버	2017.08	
354	KEB하나은행 본점 음향해석 및 측정	티애플리케이션	2017.08	
355	한국은행 실시설계 기술제안	(주)삼우종합건축사무소	2017.10	
356	VISCOUS DAMPER 납품	여천NCC	2017.10	
357	남양연구소 전기동력기술개발동 신축 설계용역	현대종합설계	2017.11	
358	웨스트게이트타워 진동기술개발동 신축 설계용역	씨비알코리아	2017.11	
359	마북현장 TMD설계 및 진동영향평가	동아시스템	2017.12	
360	KT용산 IDC 소음진동검토 용역	한기엔지니어링	2017.12	
361	SK하이닉스 중앙식당 진동영향평가	건우구조엔지니어링	2018.01	
362	삼성전자 TMD설치 및 진동영향평가	삼성전자	2018.03	
363	USAG Humphreys 격납고 내진설계	대한이엔지	2018.03	
364	LG가산 TMD설계 및 진동영향평가	서브원	2018.04	

No	용역 내용	발주처	일자	비고
365	진도 대명리조트 소음영향평가	주성이엔지	2018.04	
366	LG 가산디지털센터 진동영향평가 및 TMD설치	서브윈	2018.05	
367	Al-Zour Refinery PJT 방음박스 성능평가	퍼스컴프	2018.05	
368	태안화력발전소 BLOWER 소음측정 용역	가드너덴버코리아	2018.06	
369	ACC FAN 소음측정	주식회사 디티에스	2018.08	
370	Tube Side 진동저감 완충기 자재 제작 및 납품	GS칼텍스	2018.08	
371	국립세종수목원 건축음향시뮬레이션 용역	대림산업	2018.08	
372	부천문화예술회관 건립공사 설계용역	dmp건축	2018.09	
373	하남열병합발전소 소음분석 및 저감대책 방안 수립 용역	나래에너지서비스	2018.11	
374	남양연구소 실차 PT내구시험동 설계 용역	현대종합설계	2018.11	
375	부산진우체국 지하철 진동영향검토 용역	유로엔지니어링	2018.11	
376	병원 진동측정 용역	자이스텍	2019.03	
377	USAG Humphreys 격납고 내진설계	대한이엔지	2019.04	
378	위례 교1블럭 소음영향평가 용역	삼창감정평가법인	2019.04	
379	경주 모화PJT 소음영향평가 용역	케이아이씨	2019.05	
380	엠코 필리핀 P1,P3,P4 내진설계	한국설비연구	2019.07	
381	커뮤니티센터3 녹색건축 본인증 실내소음측정 용역	화성시청	2019.08	
382	디지털 연구소 R4 바닥진동 보수공사	삼성전자	2019.08	
383	청취빌딩 리모델링 소음검토	dmp 건축	2019.09	
384	델피노 골프&리조트 오수처리시설 소음진동영향평가	대명건설	2019.10	
385	강동연료전지사업 소음측정 용역	SK건설	2019.12	
386	엠코 대만 T1,T3,T5 내진설계	한국설비연구	2019.12	
387	2020년도 환경소음측정 용역	화성시청	2020.03	
388	다목적 방사광가속기 구축사업 유치를 위한 진동조사 용역	포항시청	2020.04	
389	을지로4가 소음측정 용역	서울시설공단	2020.05	
390	남양연구소 C프로젝트 설계용역 소음/진동	현대종합설계	2020.06	
391	#7,8BlowdownTankSilencerV	한전KPS(주)보령사업처	2020.07	
392	이천 미특전사 작전시설 및 막사시설공사 내진설계	일성건설	2020.08	
393	의왕 연료전지 발전설비 배경소음측정 용역	SK건설	2020.08	
394	라이닝덕트 소음감쇄시험	태동폴리텍	2020.08	
395	현대모비스 의왕 전동화연구소 신축 설계	현대종합설계	2020.09	
396	화성사업장 변전소 및 냉각탑 소음 저감 컨설팅	삼성전자	2020.10	
397	하동IC 고가차도 소음측정용역	셀파코퍼레이션	2021.01	
398	SK TNS 식사동 소음진동시뮬레이션 용역	(주)근우	2021.02	







KSA  
ISO 9001/14001 CERTIFIED



INNOBIZ  
중소기업기술혁신협회

No	공사명	계약처	일자	비고
-	코엑스 리모델링, 한국전력 본사 신사옥, 인천아트센터, 경기도교육청 외		2013년	
-	포스코 북경사옥, 잠실제2롯데월드, CJ R&D센터, 강남세무서청사 외		2014년	
-	서초 신라 STAY호텔, 판교-이매역사, 창원경상대 병원, 한화 종합연구소 외		2015년	
1628	논현동 제일사료 사옥 신축 공사	엘에스네오텍	2016.01	
1629	성균관대학교 N센터 및 DRC관 소음방지 시설공사	성균관대학교	2016.01	
1630	위례 신도시 일반산업 1-2BL 신축	성마기업	2016.01	
1631	KT 목동지사 데이터센터 신축공사	(주)주광전기	2016.02	
1632	안강 프라이빗타워 신축공사	신흥설비	2016.02	
1633	국립공원 관리공단 청사 신축공사	유진종합건설(주)	2016.03	
1634	녹색문화 상생벨트 조성사업	(주)동우이엔지	2016.03	
1635	LGE 평택 칠러공장 신축공사	서브윈	2016.03	
1636	하남유니온스퀘어 복합개발 신축공사	(주)엠케이지	2016.04	
1637	호반베르디움 아파트 신축공사	대하산업개발(주)	2016.04	
1638	광진경찰서 청사 신축공사	만덕공영	2016.05	
1639	하나은행 본점 신축공사	삼우설비	2016.05	
1640	주캄보디아 한국대사관	정도설비	2016.05	
1641	육군훈련소 연무대 군인교회 신축공사	구보설비(주)	2016.06	
1642	충북 오창 한신휴플러스 주상복합 신축	대진공무	2016.06	
1643	소사~원시 복선전철 석수골 정거장	대우건설	2016.07	
1644	소사~원시 복선전철 3공구 현장	대우건설	2016.07	
1645	계명대 동산의료원 현장	대우건설	2016.07	
1646	위례 보미리즌빌 신축공사	(주)보미종합건설	2016.07	
1647	한국해양과학기술원	세일이엔에스(주)	2016.07	
1648	KCC 김천공장	(주)케이씨씨 건설	2016.07	
1649	성보건설 하남미사타워현장	삼보건축설비(주)	2016.08	
1650	지에스캠 진천공장 GGMP공사	(주)에이치엔씨	2016.08	
1651	(주)지에스캠 진천공장 신축공사	공항시설관리(주)	2016.08	
1652	송도컨벤시아 2단계 건립공사	(주)한은이엔씨	2016.09	
1653	(주)백양 인천 청라빌딩 신축공사	삼보건축설비(주)	2016.09	
1654	말씀의 성모영보 수녀회 신축공사	한양강업	2016.10	
1655	대전지방방법원 천안지원청사 신축공사	(주)서우산업개발	2016.11	
1656	신세계 고양삼송 복합쇼핑몰 신축공사	(주)두형엔지니어링	2016.11	
1657	현대자동차 일산복합거점 신축공사	대정설비	2016.11	
1658	광교엘포트 아이파크	HDC아이콘트롤스	2016.11	
1659	판교 창조경제벨리 기업지원 허브 신축공사	김앤드이	2016.11	
1660	KT 을지 호텔 현장	대우건설	2016.11	
1661	동탄헤리움 복합건물 신축현장	환경이엔지	2016.12	

No	공사명	계약처	일자	비고
1662	한화 종합연구소 신축공사	화인메컨	2016.12	
1663	울주군 신청사 건립공사	신흥설비(주)	2016.12	
1664	국방과학연구소 천음속풍동 소음기	연우기술(주)	2016.12	
1665	수원법원 종합청사 신축공사	한일건설	2016.12	
1666	판교창조경제밸리 기업지원허브 건설공사	(주)포스코건설	2017.01	
1667	데이터센터 각 소음저감장치 및 부대설비	네이버(주)	2017.01	
1668	신개념 치료 연구 센터	삼우설비(주)	2017.02	
1669	하남 미사지구 스타파크 신축공사	(주)엠스엔지니어링	2017.02	
1670	송도 단에이앤씨 R&D 신축공사	(주)엠스엔지니어링	2017.02	
1671	청담동 121-45 근린생활시설 및 다세대주택 신축공사	삼우이엔텍	2017.02	
1672	일산 킨텍스 오피스텔 신축	삼우설비(주)	2017.03	
1673	제주신화역사공원 PLOT A 1공구	협우설비(주)	2017.03	
1674	비산현장 방음방진	대우건설	2017.03	
1675	울주군 신청사 건립공사	신흥설비	2017.03	
1676	세인트존스 경포호텔	(주)아이콘트롤스	2017.03	
1677	송도 더 아르곤 신축공사	(주)엠스엔지니어링	2017.03	
1678	대전지방법원 천안지원청사 신축공사	서우산업개발	2017.03	
1679	수원지방법원청사 신축 제1차 건축공사	(주)광장이앤씨	2017.04	
1680	삼송 원흥역 푸르지오	대우건설	2017.05	
1681	공평 1,2,4 지구 도시환경정비사업	김앤드이	2017.06	
1682	인천대 제2생활관 신축공사	(주)엔테크건설	2017.07	
1683	판교창조경제밸리 공공지식산업센터	보성테크	2017.07	
1684	희성그룹 마곡 통합연구센터	GS 네오텍	2017.07	
1685	을지대학교병원 감염 안심 응급실	대정종합건설	2017.07	
1686	제주신화역사공원	정도설비	2017.07	
1687	계명대 동산의료원	대우건설	2017.07	
1688	제주신화역사공원 PLOT A 호텔	(주)엠케이지	2017.08	
1689	녹십자홀딩스 셀센터 및 복지시설	녹십자 EM	2017.09	
1690	포항 스마트 데이터 센터	(주)티지이앤씨	2017.09	
1691	낙원동 호텔	은인종합건설	2017.10	
1692	CJ Blossom Park동 환경개선공사	CJ제일제당(주)	2017.10	
1693	새문안교회 신축공사	씨제이건설(주)	2017.11	
1694	판교창조경제밸리 공공지식산업센터	한국토지주택공사	2017.11	
1695	유진초저운(주) 평택오성농동물류창고	중원엔지니어링	2017.11	
1696	KT 목동 IDC 2센터 2단계	(주)주광전기	2017.11	
1697	제주 드림타워	중국건축공분유한공사	2017.12	
1698	LGD 파주 P10 건설공사	미션크리티컬ENG	2018.01	

No	공사명	계약처	일자	비고
1699	대상트 GLOBAL 신발 R&D센터	대상트코리아(주)	2018.01	
1700	한국산업은행 IT센터 신축공사	(주)대성에너지	2018.01	
1701	은평성모병원 신축현장	대흥건설	2018.02	
1702	행정중심복합도시 수질복원센터	엑신건설	2018.02	
1703	울산 에너지공단 신사옥	대화공영(주)	2018.02	
1704	경기의료원 이천병원 증축	(주)계룡건설	2018.02	
1705	라이언 게임즈 E 스포츠경기장	(주)엄지하우스	2018.02	
1706	용인동백 세브란스 병원	두산건설	2018.03	
1707	E-편한세상 부산명지지구	대림산업	2018.04	
1708	중이온가속기 건설구축 현장	대전지방조달청	2018.04	
1709	LGE 인천캠퍼스 복합동 증축	(주)한국엔지니어링	2018.04	
1710	하남미사강변 호반써밋플레이스	(주)다울산업개발	2018.04	
1711	관훈동 복합시설 신축(KCC호텔)	성마기업	2018.05	
1712	마곡에이스타워 신축공사	신흥설비	2018.05	
1714	영종도 오션솔레뷰	신흥설비	2018.05	
1715	북정도서관 건립	송원이앤씨	2018.05	
1716	배곧헤리움 복합건물 (1BL & 2BL)	엡스엔지니어링	2018.05	
1717	이화여자 대학교 연구협력관	이수건설	2018.05	
1718	문정지구 4-4BL	대하산업개발(주)	2018.05	
1719	여의도우체국 건립공사	태영건설	2018.05	
1720	퍼스트플레이스 명동 오피스텔	신흥설비	2018.06	
1721	JTBC 일산스튜디오	신일이앤씨	2018.06	
1722	한국산업은행 IT센터 일반설비공사	중원엔지니어링	2018.06	
1723	시흥배곧 상업용지 신축공사	대하산업개발(주)	2018.07	
1724	김해축산물유통센터	(주)성화설비	2018.07	
1725	가좌제일교회	신흥설비	2018.08	
1726	서울기록원	신흥설비	2018.08	
1727	한국에너지공단 신사옥건립공사	해강 ENG	2018.08	
1728	남약신도시 개발신탁사업	동부건설	2018.08	
1729	마곡 C6-1 근린생활 및 업무시설	신흥설비	2018.08	
1730	송도아트포레 푸르지오 시티	대우건설	2018.08	
1731	미사강변오피스텔	대창설비(주)	2018.08	
1732	종합의료 복합단지 2단계	대창설비(주)	2018.08	
1733	KT 신사 관광호텔	(주)세방테크	2018.08	
1734	제주기지 행정동 건축공사	한국가스공사	2018.08	
1735	서울 남부지검 별관 증축공사	아름공영	2018.09	
1736	세종 충남대 병원 건립공사 (기계)	(주)대청엔지니어링	2018.09	



No	공사명	계약처	일자	비고
1737	KT-IDC 2단계 목동	(주)주광전기	2018.09	
1738	동탄2신도시 퍼스트타워2	대우건설	2018.09	
1739	시흥배곧복합 C1BL 호반써밋플레이스	성마기업(주)	2018.10	
1740	송도8공구 M1블럭 주상복합	(주)한은이앤씨	2018.10	
1741	대명리조트 진도 웰컴센터 및 비치호텔	(주)대명건설	2018.11	
1742	평택 고덕지구 신안 아파트	(주)삼민설비	2018.11	
1743	야탑 청소년 수련관	(주)우진이앤지	2018.11	
1744	마곡지구 M타워 3	(주)엡스엔지니어링	2018.11	
1745	서울교육대 미래융합 예체능연구실습센터	에스에이치건설	2018.11	
1746	위례신도시 집단에너지시설 건설공사	SK건설	2018.11	
1747	새마을금고 IT센터	새마을금고 중앙회	2018.11	
1748	다산안강 E타워	신흥설비	2018.12	
1749	미사역 프리지오 시티	대우건설	2018.12	
1750	오산원동 복합시설	(주)우남건설	2018.12	
1751	해운대 골든트리호텔	(주)엡스엔지니어링	2018.12	
1752	엠블호텔 2차	(주)청연이앤지	2019.01	
1753	고양화정동 업무시설	(주)블루원건설	2019.01	
1754	청라 레이크뷰	(주)엡스엔지니어링	2019.01	
1755	청라 매그놀리아2	(주)엡스엔지니어링	2019.01	
1756	서울대 시흥 스마트캠퍼스	한은이앤씨	2019.01	
1757	세스코아카데미 신축공사	(주)지정이앤씨	2019.01	
1758	현대일렉트릭 스마트팩토리 구축공사	금양산업개발	2019.02	
1759	화학 오산 테크센터 이전 신축공사	(주)에스앤아이코퍼레이션	2019.03	
1760	권역응급센터 크린룸 공사	(주)아이씨엠	2019.03	
1761	신원 어퍼하우스 청담 신축공사	(주)홍익엔지니어링	2019.03	
1762	원주단구지구 내안애카운티 공동주택 신축공사	(주)성마기업	2019.03	
1763	지스퀘어 개발사업 일반기계설비공사 신축공사	(주)성마기업	2019.03	
1764	충주 해피몰 신축공사	(주)신흥설비	2019.04	
1765	부산항 재개발사업 D-1블럭 기계설비공사	(주)옥수기건	2019.04	
1766	네이버 제 2사옥 신축공사	(주)세방테크	2019.04	
1767	경기도 교육청 조달 자재 (가칭: 장단일초등학교 신축공사)	(주)경기기술공사	2019.04	
1768	시흥동 지식산업센터 기계설비 및 기계소방공사	(주)티지이앤씨	2019.04	
1769	미사역 마이움 프리지오시티 현장	(주)대우건설	2019.04	
1770	분당 네이버사옥 소방설비공사	(주)세보엠이씨	2019.04	
1771	고덕헤리움 비즈타워(1~4차) 방음방진, 소방내진	(주)엡스엔지니어링	2019.04	
1772	초당초등학교 학교시설 증축	(주)엡스엔지니어링	2019.04	
1773	부평동 563-2외 1필지 생활형숙박시설	(주)엡스엔지니어링	2019.04	
1774	에코시티 데시앙아파트 7BL	(주)태영건설	2019.05	



No	공사명	계약처	일자	비고
1775	에코시티 데시앙아파트 12BL	(주)태영건설	2019.05	
1776	사천 KAI 신축공사 중 방음방진 공사	(주)성화설비	2019.05	
1777	오스템임플란트 중앙연구소현장 소방 내진자재	(주)대우건설	2019.05	
1778	세종복합개발(P2) 신축공사	(주)세종엔지니어링	2019.06	
1779	김포한강신도시 동일스위트 1단지, 2단지 신축공사	(주)경동금속	2019.06	
1780	영남대학교 의료원 리노베이션 설비 및 소방공사	(주)동위	2019.06	
1781	용산 엘에스케이 플러스 기계설비공사	(주)세보엠이씨	2019.06	
1782	시흥센트럴푸르지오 판매시설 방음시설 설치	(주)명성인터내셔널	2019.06	
1783	H타워 신축공사	(주)창조종합건축사무소	2019.06	
1784	다산헤리움 그랑비스타 1차 신축공사	(주)삼보건축설비	2019.07	
1785	서울대 미래모빌리티 센터 설비소방공사	(주)한은이앤씨	2019.07	
1786	부산명지 6-5BL 오피스텔 신축공사	(주)대진공무	2019.07	
1787	LG전자 창원2공장 선진화 PJT 통합생산동 사전준비	(주)에스앤아이코퍼레이션	2019.07	
1788	용인 고매 복합시설 신축공사	대보건설	2019.08	
1789	수원가정법원청사 신축 건축공사	(주)화신기업	2019.08	
1790	광교 캠퍼스타운 신축공사	(주)신홍설비	2019.09	
1791	세종복합개발(P2) 35BL 방음, 방진장치 납품	(주)청운기공	2019.09	
1792	우정아파트 가로주택정비사업	(주)엠스엔지니어링	2019.10	
1793	중산동 1949-1 근린생활시설	(주)엠스엔지니어링	2019.10	
1794	하남덕포복합개발 현장	(주)중원엔지니어링	2019.10	
1795	두산분당센터 신축 기계설비공사 중 방음방진 납품	두산건설	2019.10	
1796	삼일빌딩 리모델링 신축공사 중 소음기 및 소음챔버 납품	(주)성마기업	2019.11	
1797	경기 안산 고잔동 오피스텔 기계설비공사	(주)티지이앤씨	2019.11	
1798	부평 제이타워 3차 신축공사	(주)창득설비	2019.12	
1799	포스코 삼송 MBN현장	(주)김앤드이	2019.12	
1800	계명대학교 동산병원 방음시설 설치공사	계명대학교 동산의료원	2019.12	
1801	공공백신 개발지원센터 신축공사	㈜마밍	2020.02	
1802	신세계 안성스타필드	㈜김앤드이	2020.02	
1803	삼일빌딩 리모델링	㈜동신이엠씨	2020.02	
1804	LG U+ 평촌 메가센터 2단계 증설공사	㈜에스앤아이코퍼레이션	2020.02	
1805	1호선 본선 환기설비 개량관련 소음기 제작구매	해강ENG	2020.02	
1806	에이스 에스타워 기계, 소화설비 신축공사	성마기업	2020.03	
1807	광교더샵레이크시티 건축설비공사 중 방음방진공사	㈜포스코건설	2020.03	
1808	창원한마음 국제의료원 신축공사	현대건설	2020.04	
1809	에이스 청라하이테크시티 지식산업센터 신축공사	성마기업	2020.04	
1810	김포 걸포 3지구	㈜엠스엔지니어링	2020.04	
1811	소래포구 어시장	㈜엠스엔지니어링	2020.04	
1812	인천영종 하늘도시	㈜엠스엔지니어링	2020.04	







# 방진 및 방음공사 시공사례



【냉각탑 방진①】



【냉각탑 방진②】



【공조기 방진】



【시보코엔 방진】



【필트 방진】



【배관 방진】



【배관 방진】



【반포대교 분수 배관】



【반포대교 분수 배관】



【올드림압기 에어스트링】



【옥탑층 냉각탑 이음스프링 방진】



【방전기 기초패드 방진】



【UCM 방진】



【UCM + FNM 이음방진①】



【UCM + FNM 이음방진②】



【UBM 방진】



【측정 분석실】



【진행실】



【테스트 소음기】



【Jack-up 방진】



【소음 루버①】



【소음 루버②】



【소음 루버③】



【소음 루버④】

## 쾌적한 환경창출 . 신뢰를 주는 기업



**유니슨엔지니어링(주)**  
UNISON Engineering Co., Ltd.

### [사 업 내 용]

환경경영시스템 ISO 9001, ISO 14001 인증업체  
한국표준협회 KS 표시허가업체  
INNOBIZ 기술혁신형 중소기업  
2010년 경기도 유망중소기업 선정  
소음/진동 방지시설업 등록  
엔지니어링 사업자(소음,진동) 등록  
소음/진동 측정대행업  
면진시스템장치 기술용역 및 판매  
지진 및 진동모니터링 시스템 기술 용역 및 판매  
전문건설업(기계설비공사업) 등록  
전문건설업(금속구조물, 창호공사업) 등록

#### 본사 . 공장 . 기술연구소

경기도 화성시 마도면 마도공단로 1길 96

TEL. 031)355-9313 / FAX. 031)355-9315

#### 서울사무소

서울시 송파구 법원로 127 (문정동)  
대명벨리온 지식산업센터 801~803호  
TEL. 02)563-9313 / FAX. 02)563-9889