



PREMIUM SUPER ELECTO®

명품 전기온돌 바닥난방 시스템 Premium Electo Heating System

조달청 난방용 전열관 '계약실적 1위'
평가지표 최우수(Blue) 등급
전제품 IP68등급 인증

(주)한진테크

HanJin Tech co., Ltd.

www.electo282.com



“도전과 열정”, “기술개발과 고객 만족”
의 핵심가치를 바탕으로 최고의 제품만을 만들어가겠습니다.

story

2

(주)한진테크는 20년의 난방산업의 선두기업이자 우리나라 전통 온돌의 맥(脈)을 이어가고 발전시켜 최첨단 방식의 디지털화에 획을 그은 대표적인 기업입니다.

최고의 기술력과 전문성을 가지고 지속적인 변화와 혁신을 통하여 고객의 삶의 가치를 향상시키며, 최선의 노력을 다하여 이를 기반으로 국내,외 최고의 품질 및 성능으로 검증된 시즈히터를 개발하게 되었습니다.

보편화된 일반적인 히터는 물론 초절전형 무전자파 온돌에 이르기까지 선택의 폭을 다양화시켜 건설 환경에 맞는 제품을 적용하여 최적화 시킨 다양한 제품들을 생산 및 출시하고 있으며 더 나아가 국가기술 표준원 신제품(NEP), 대한 건축사협회 우수건축자재, 조달청 우수제품으로 선정되었습니다.

(주)한진테크는 “도전과 열정”, “기술개발 과 고객 만족”의 핵심가치를 바탕으로 우리나라 전통 온돌을 누구나 편리하고 안전하게 사용할 수 있도록 끊임없이 노력을 다 할 것입니다.

“제조에서 시공기술
설계·제안” 까지

- 2017
 - 국무총리 표창
 - 대한건축사협회 - 우수건축자재 선정
 - 국방부 우수제품 지정
 - IP68 인증 획득
- 2016
 - 조달청 3자단가계약 체결
 - 조달 우수제품 지정
- 2015
 - 신제품(NEP)인증 획득
 - 가족친화일하기좋은기업 선정
 - 전자기장환경인증 획득
 - IP68인증 획득
- 2014
 - 러시아 평판형온돌 수출
 - 평판형온돌성능인증 획득
 - 경기지방중소기업청장 표창
- 2013
 - 무전자파평판형히터 개발
 - 조달청MAS계약 체결
 - 국토교통부장관 표창
 - 환경부장관 표창
 - 조달청장 표창
- 2012
 - 조달청 3자단가계약 체결
 - CE유럽인증 획득
- 2011
 - 한국건축산업대전 참가
- 2010
 - 코리아나라장터엑스포 참가
- 2009
 - 조달우수제품 지정
 - 일본무전자파전기온돌 수출
- 2008
 - 품질보증(Q)마크획득
- 2007
 - 무자계 전기온돌 발명
- 1993
 - (주)한진테크 설립



'온돌 무형문화재 등재(지정)

명품 전기온돌! 기술력의 차이가 난방의 차이

전기온돌 난방이란

우리 선조들의 열을 이어받은 우수한 구들난방 시스템을 현재에 전기난방 시스템으로 발전 승화시켰습니다. 온돌의 원리는 열의 전도와 대류를 이용하는 방법으로 온도를 유지하는 난방 방법입니다.

발열면적이 넓고

열전도 분포효율 우수·축열성능 비교 최강

세계최초 이중관 절연

내열복합PP 외장관 제품으로 금속관과는 달리 시멘트물 접촉시 부식, 누전 우려가 없는 영구적인 제품입니다.
(제품수명=건물수명), (IP68등급)

열전달 속도

외관소재를 내열복합 PP(탈크30%함유) 적용으로 열전달 속도 온도가 7~8°C 높습니다. 순도 95% 이상의 마그네슘으로 파이프 내부를 충전 후 압축하여 열 전달 속도가 물보다 3배 이상 빠릅니다.

열전도 분포효율

밀폐 평판형 이중관 구조로 발열면적이 넓고 열전도 분포효율이 뛰어납니다.

초절전형

발열체를 복선 적용하여 열효율이 우수하며 발열 면적 또한 타사보다 3배 이상 넓은 Ø30 적용하여 400W/3.3m²/hr로 난방이 가능한 초절전형 시즈히터 전기온돌입니다.

전기온돌의 특징

· 최고의 독창적인 신제품을 가진 명품

· 어느 누구도 모방할 수 없는 다양한 제품 구성

· 장소 및 용도에 탁월한 선택가능한 제품 구성

· 타제품과 비교할 수 없는 기술 차별화

· 유지보수의 편리성

· 탁월한 경제성

- 특 허 제 10-0900193호
- 특 허 제 10-1157509호
- 특 허 제 10-1342451호
- 특 허 제 10-1379428호
- 특 허 제 10-1454911호
- 특 허 제 10-1534323호
- 특허청등록 제 20-0448561호
- 특허청등록 제 20-0442492호
- 특허청등록 제 30-0570230호
- 특허청등록 제 30-0746595호

Effect of Application

- 스프링 타입의 이중열선을 적용하여 자기장을 서로 역방향으로 흐르게 하여 서로 상쇄하는 원리를 적용하여 인체에 해로운 자기장에서 탈출
- 실링 작업을 통해 시간단축 및 습기를 막아주는 층을 만들어 완벽한 절연성능을 도출
- 평판형 이중관으로 설계하여 열전도 분포를 향상시켰으며 내장관과 외장관 사이에 축열층이 형성되어 열이 빨리 식는 문제점을 개선, 그로 인해 전기 소모량을 줄일 수 있는 획기적인 개선법 도출



신제품(NEP)인증



조달우수제품인증



성능인증제품



전자기장환경인증



국방부우수제품



대한건축사협회



IP68 등급



신제품인증 New Excellent Product

국내에서 최초로 개발된 기술 또는 이에 준하는 대체기술을 적용한 제품을 인증하고, 제품의 초기판로를 지원 및 개발을 촉진하기 위한 제도

NEP 제도

- 산업통상자원부 국가기술표준원 한국신제품인증협회
- 정부, 지자체, 공기업 등 공공기관 20%이상 의무구매(근거 : 산업기술혁신촉진법 제17조 및 시행령 제23조)



▶구매면책

산업기술혁신촉진법 제17조의 2(공공구매책임자의 지정 등) ③제17조 제2항에 따라 인증신제품을 구매한 공공 구매 책임자는 고의 또는 중대한 과실이 증명되지 아니하면 인증신제품의 구매로 인하여 발생한 공공기관의 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다.
- 국가계약법에 따라 공공기관이 인증제품을 수의 계약 구매

제 25조(인증신제품의 구매촉진)

1. 인증신제품의 구매촉진을 위해 공공기관을 구매하고자 하는 품목에 인증신제품이 있는 경우 해당 품목의 구매액 중 100분의 20이상을 중소기업 인증신제품으로 구매하여야 한다.
 2. 의무구매를 하여야 하는 공공기관은 다음 각 호와 같다.
 - ① 중앙행정기관
 - ② 지방자치단체(특별시, 광역시, 도, 특별자치도)
 - ③ 지방 교육행정기관(특별시, 광역시, 도, 특별자치도)
 - ④ 『공공기관의 운영에 관한 법률』에 따른 공기업 및 준정부기관
 - ⑤ 영 제22조제4호에 따라 지식경제부장관이 구매촉진을 위하여 필요하다고 인정하는 기관
 3. 기술표준원장은 인증신제품에 대한 구매촉진을 위하여 인증 받은 자 또는 인증신제품 구매촉진에 공적이 있는 자(단체를 포함한다)에 대하여 관계기관의 장에게 포상을 요청하거나 직접 포상할 수 있다.
- ※ 의무구매대상 공공기관 450개 기관



인증제품명	이중열선배열로 자기장의 저감과 평판형 복합pp 관을 적용한 온돌장치 (400W/3.3㎡/hr) = 온돌 평판400 초절전 밀폐 이중관 온돌
인증업체	(주)한진테크
인증번호	NEP-MOTIE-2015-044
유효기간	2015. 12. 30 ~ 2018. 12. 29
인증제품용도	전기온돌 바닥난방
핵심기술	내 용
400W난방(3.3㎡/hr)	열선을 한가닥이 아닌 두가닥을 적용한 난방 방식
자기장 상쇄	스프링 타입의 이중열선을 적용하여 발생하는 자기장 상쇄 효과
밀폐 평판형 이중관 구조	발열면적이 넓고 열전도분포가 고르며 내열 복합pp관을 적용하여 열전도율 상승효과 및 축열기능 향상
IP68	전선과 전선 사이로 습기가 들어가는 것을 억제하여 절연 내구성 향상

1. 전자파란 ?

전자파의 원래 명칭은 전기자기파(電氣磁氣波)로서 이것을 줄여서 전자파라고 부른다. 전기 및 자기의 흐름에서 발생하는 일종의 전자기 에너지이다. 전기장과 자기장이 반복하면서 파도처럼 퍼져나가기 때문에 전자파로 부른다.

2. 종류

전자파는 주파수(초당 파동수) 크기에 따라 주파수가 낮은 순서대로 전파(장파, 중파, 단파, 초단파, 극초단파, 마이크로파) · 적외선 · 가시광선(빛) · 자외선 · X선 · 감마선 등으로 구분된다.

EMF(전자기장환경인증)

전기제품에서 발생하는 전기장이 인체에 영향을 주지 않고 안전한 제품인가를 인증하는 제도

EMC(전자파 적합성)

외부에서 발생하여 유입되는 전자파에 대한 내성과 외부로 발생하는 전자파의 장애 및 간섭량 측정

EMI(전자파 간섭, 장애)

전자파가 공간으로 방사되거나 전선을 통해 전도되어 자체 및 타기에 전자기적 장애를 유발시키는 현상

EMS(전자파 내성, 감응성)

전자파가 존재하는 환경에서 장치 및 시스템이 성능 저하 없이 고유성능을 유지하면서 동작 할 수 있는 능력



3. 전자파 측정결과

그림 1과 같이 자사 엘렉토 제품은 0~2mG 이내에 자계파 검출 확인

4. 국가별 적용 기준

국가	기준치	적용기준
미국	7mG	사전예방주의 원칙
유럽	4mG	
스웨덴	2mG	
WHO	4mG	

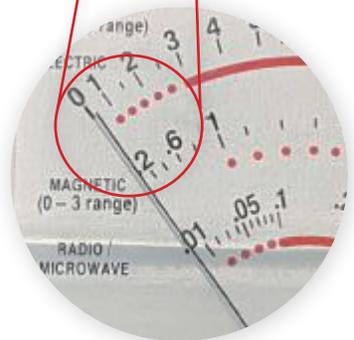


그림 1. 엘렉토 제품 0~2mG 이내 자계파 검출

▶ 출처처 : 2012년 12월 3일 환경부·지식경제부로부터 제출받은 "전자파 노출 연구자료"를 분석한 자료입니다.

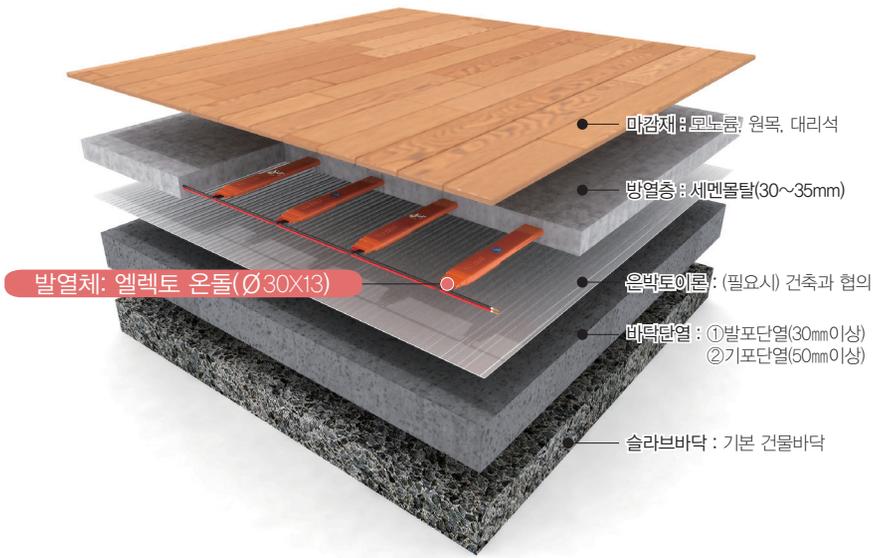
5. 유해성

- 국제암 연구센터(IARC) : 2002년에 전자파를 발암가능물질인 "2B"로 분류, 3~4mG 이상의 전자파에 만성노출되면 소아백혈병 발병률이 2배 이상 증가하고, 암, 발달장애, 면역성병형, 우울증 신경질환, 생식기 장애 등을 유발할 수 있다고 보고.
- 미국 국립방사선 방호위원회 : 전자파가 수면을 방해하고 소아백혈병을 유발할 수 있다고 보고.
- WHO에서 발암가능물질로 규정한 전자파는 4mG : 장기 노출 시 소아백혈병 발병률이 2배 증가된다고 보고.

6. 인증 내용



온돌평판400 초절전 밀폐 이중관 온돌



신제품(NEP)인증 / 조달 우수제품

6

- 무전자파
- 세계최초 이중관 절연
- 열전달 속도 향상
- 열전도 분포효율 향상
- 초절전형
- 열효율 향상
- IP68 등급

● 소비전력 : 400W/3.3m²/hr

규격	1.2M	1.7M	2.0M	2.4M	2.8M	3.0M	3.2M
소비전력	54W	76.5W	90W	108W	126W	135W	144W
조달식별번호	22765426	22765427	22765428	22765429	22765430	22765431	22765432

- 주요적용시설 : 교육기관, 숙박시설, 종교시설, 관공서, 군시설, 의료기관 등
- 설치 시 표준시방서 참조

온돌400 초절전 밀폐 이중관 온돌



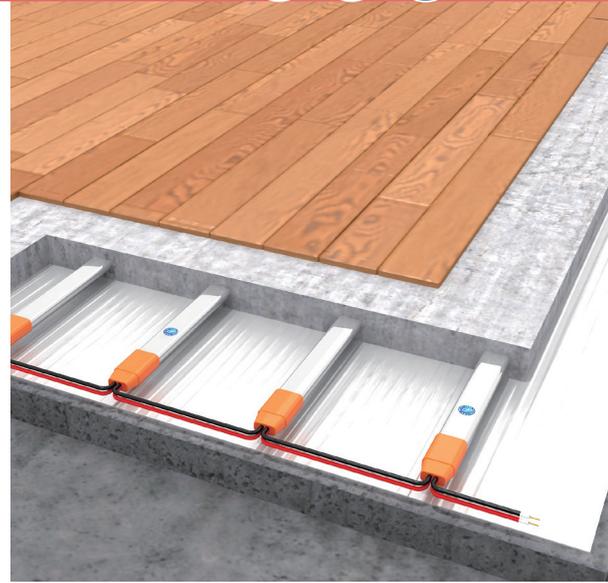
- 무전자파
- 초절전형
- 이중관 절연
- 내구성 강화
- 열효율 향상
- IP68 등급

● 소비전력 : 400W/3.3m²/hr

규격	1.2M	1.7M	2.0M	2.4M	2.8M	3.0M	3.2M
소비전력	54W	76.5W	90W	108W	126W	135W	144W
조달식별번호	23034485	23034486	23034487	23034488	23034509	23034510	23034511

- 주요적용시설 : 교육기관, 숙박시설, 종교시설, 관공서, 군시설, 의료기관 등
- 설치 시 표준시방서 참조

온돌평판500 무전자파 온돌



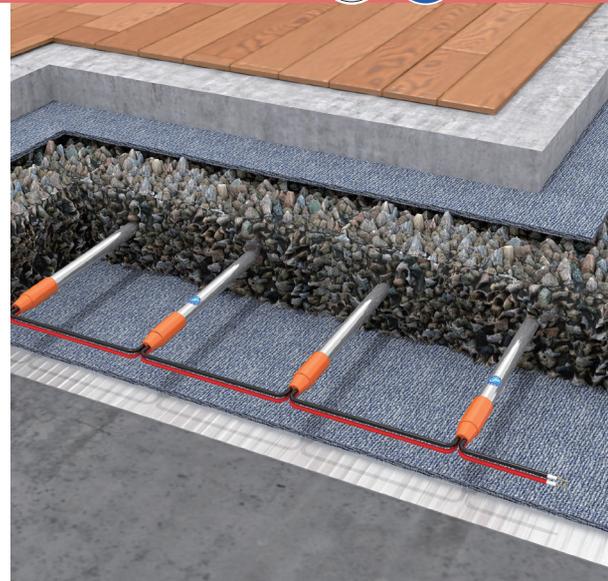
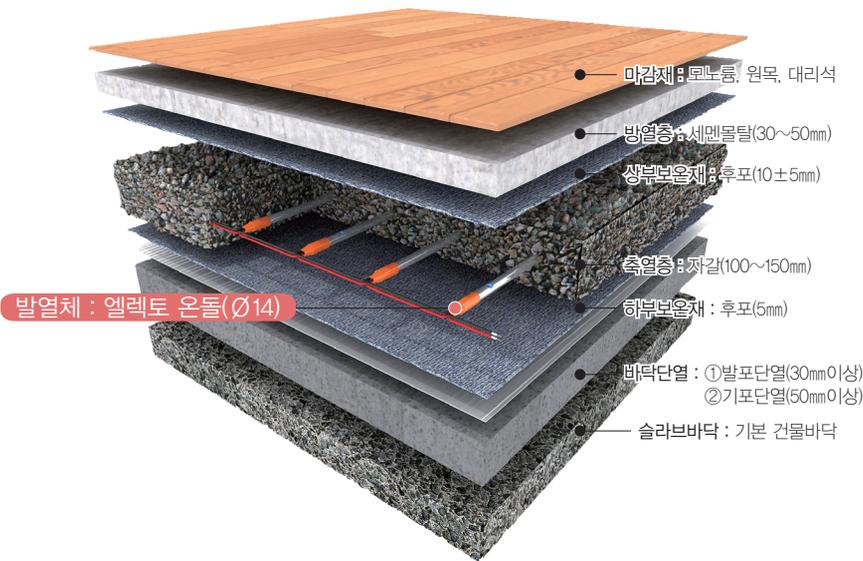
- 무전자파
- 세계최초 평판형 시즈히터
- 열전달 속도 향상
- 바닥표면이 고른 열분포
- IP68 등급

● 소비전력 : 500W/3.3m²/hr

규격	1.2M	1.7M	2.0M	2.4M	2.8M	3.0M	3.2M
소비전력	66W	93.5W	110W	132W	154W	165W	176W
조달식별번호	23034512	23034513	23034514	23034515	23034516	23034517	23034518

- 주요적용시설 : 숙박시설, 공장, 종교시설, 관공서 등
- 설치 시 표준시방서 참조

온돌800 무전자파 온돌(축열방식)



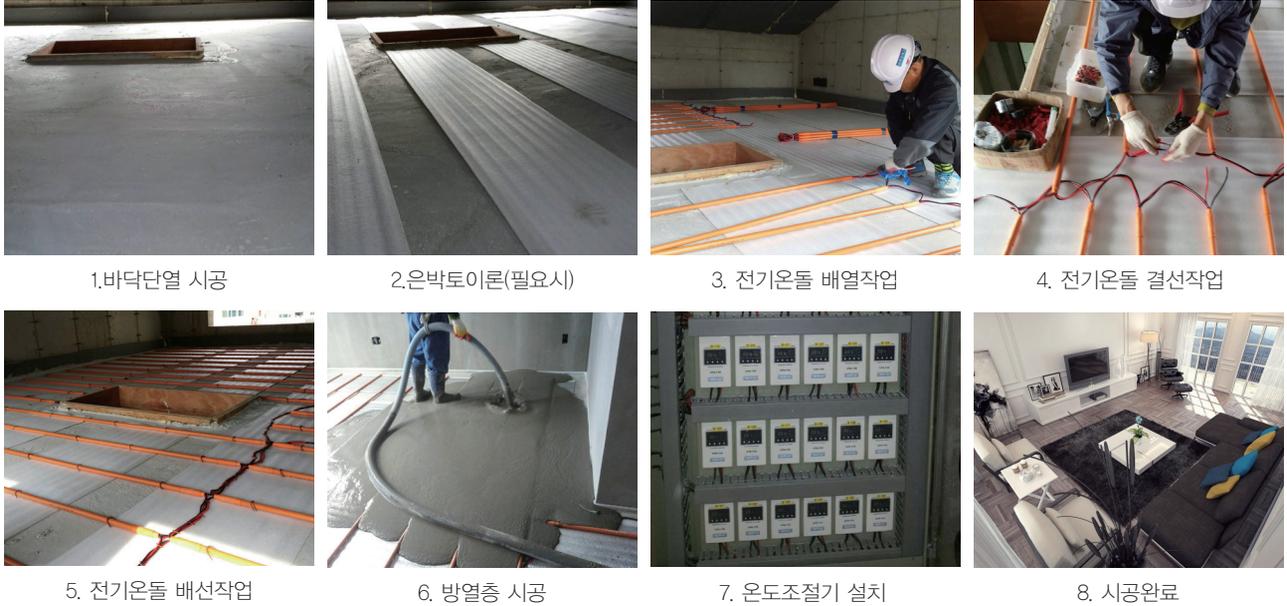
- 무전자파
- 경제적 시스템
- 쾌적한 난방
- 완벽한 안전운전
- STORAGE SYSTEM

● 소비전력 : 800W/3.3m²/hr

규격	1.2M	1.7M	2.0M	2.4M	2.8M	3.0M	3.2M
소비전력	120W	170W	200W	240W	280W	300W	320W

- 주요적용시설 : 사회복지시설, 기초생활수급자 등
- 설치 시 표준시방서 참조

■ 시공순서



1.바닥단열 시공

2.은박토이론(필요시)

3. 전기온돌 배열작업

4. 전기온돌 결선작업

5. 전기온돌 배선작업

6. 방열층 시공

7. 온도조절기 설치

8. 시공완료

■ 온도조절 시스템

온도조절 시스템은 난방목적물 관리에 적합하도록 선정하는 것이 중요하며 허용전압을 준수해야 합니다.

● 개별제어

[노출형 방식]

● 통합제어

[매립형 방식]

● 중앙관리제어

[128MAINN]

● PC제어

● 객실제어

[통신노출형 방식]

[통신매립형 방식]

[통신 PC제어 연결도]

■ 경제성 비교표

구분	400W(이중관)	500W(단일관)	600W(단일관)	800W(단일관)	심야전기(축열용)
일반 전력량 요금(원/kWh)	92.3원/kWh				76.8원/kWh
소비전력(3.3㎡/kW/hr)	0.4kW	0.5kW	0.6kW	0.8kW	0.8kW
발열량(kcal/h)	345.6kcal/h	432kcal/h	518.4kcal/h	691.2kcal/h	691.2kcal/h
일일사용전력(3.3㎡/kW)	3.2kW	3.36kW	3.52kW	3.68kW	4.8kW
일월사용전력(3.3㎡/kW)	96kW	100.8kW	105.6kW	110.4kW	144kW
월 난방비(원)	8,860원	9,303원	9,746원	10,189원	11,059원
수전비용(100평기준)	40kW(100)	50kW(125)	60kW(150)	80kW(200)	80kW(200)

※ 일일 사용기준(단, 건물의 단열상태, 시공조건에 따라 달라질 수 있습니다.)



[국무총리표창]



[특허증1]



[특허증2]



[특허증3]



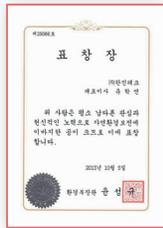
[특허증4]



[특허증5]



[특허증6]



[환경부장관표창]



[실용신안등록증]



[실용신안등록증1]



[디자인등록증]



[상표등록증1]



[상표등록증2]



[상표등록증3]



[조달청장표창]



[우수제품지정증서]



[G-PASS기업(영문)]



[전자기장환경인증서]



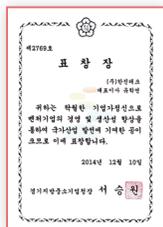
[벤치기업확인서]



[중소기업확인서]



[ISO인증서(한글)]



[경기지방중소기업청장표창]



[NEP 신제품인증서]



[성능 인증서]



[K마크 인증서]



[건축자재추천서]



[가족친화기업인증서]



[농동기등록필증]



[국토교통부표창]



[CE인증서1]



[CE인증서2]



[CE인증서3]



[CE인증서4]



[IP68시험성적서]



[전기연구원시험성적서]

(주)한진테크는 난방산업문화에 한 몫을 하고자 신제품을 연구 개발하여 NEP(신제품 인증) 획득 및 대한건축사협회 우수건축자재로 선정되었으며 조달청 우수제품으로 선정된 우수한 기업이며, 제품에 관련된 국무총리표창, 국토교통부표창, 환경부장관표창, 조달청장표창, 경기지방중소기업청장표창을 획득한 우수한 기업입니다. 가장 먼저 고객의 소리에 귀를 기울여 제품개발, 품질관리, 애프터서비스에 최선을 다하는 기업이 될 것을 약속 드립니다.

조달납품



대덕SW마이스터고(1,585㎡)

조달납품



전남대 동아시아 교육센터(2,641㎡)

교육기관



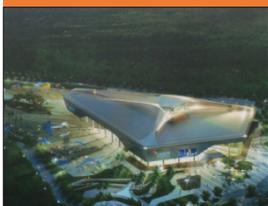
서울대학교 기숙사(23,140㎡)

교육기관



전주대학교 기숙사(26,446㎡)

숙박시설



제주우주항공박물관호텔(3,526㎡)

숙박시설



대천머리비치호텔(1,160㎡)

조달납품

- 파주영어마을
- 나주영성테마파크
- 남명학사
- 부산글로벌비즈니스센터
- 명지초등학교
- 육아종합지원센터
- 수력원자력교육센터
- 칠성중학교
- 강릉 생산기술연구원
- 고산자연휴양림
- 신의연어린이집
- 정읍 고택문화체험관
- 전북기계고
- 부산 진구노인복지회관
- 무등초등학교
- 월산초 단성고등학교
- 창원 축구센터
- 로컬푸드기공센터
- 홍천 군노인복지관
- 상당산생자연휴양림
- 방화동 휴양관광지개발사업
- 전남교통연수원
- 정읍 노인전문병원
- 발작물인부대기실
- 한국중부발전재린이집
- 충북도립대학
- 작은목욕탕조성사업
- 도립국악원
- 무주경찰서 적상파출소
- 장수경찰서 천천파출소
- 장수경찰서 계북파출소
- 국제재활원
- 진해공도장(벽해정)
- 제주서귀산과고 기숙사
- 여수 중증장애인
- 대전 제일고등학교
- 한국폴리텍대학
- 포항 기반연구시설

- 임실 정례식장
- 학운어린이집
- 수성동 출장소
- 도로교통공단/본부잔류시설
- 사회복지법인
- 성현원
- 들말2초
- 창원 쇼핑센터
- 목욕탕
- 고아119안전센터
- 대저1동 대지상리마을
- 무주 보건의료원 정례식장
- 수정5동 마을커뮤니티
- 월곶면 복합청사
- 제주과학교
- 부안진서파출소
- 좌천1년형소년 사랑방
- 수정2동마을커뮤니티
- 남원의료원
- 진주폴리텍대학
- 관광선관리사무소
- 전북 예술회관
- 인천 주민공동이용시설
- 거창고등학교
- 소담유치원, 초등학교
- 무안소방서
- 고천동 주민센터
- 양산여고
- 야로면 정비사업
- 출항문인집필공간
- 서정초등학교
- 상동술방(삼농살이)
- 덕유산중학교
- 임실 국공장선수대기실
- 논산 룬볼경기장
- 광주 우치공원
- 무전어린이집

외 다수~

숙박시설

- 대안 유러피안리조트
- 통영 스텔포드
- 백통신원
- 제주리조트
- 울산 반구동오피스텔
- 에일 오피스텔
- 전주 한옥마을
- 서울 잠실아이파크오피스텔
- 서울 서초오피스텔
- 제주 협재가족호텔
- 칠갑산 호텔
- 당산동 오피스텔
- 효자 오피스텔
- 영월 하이원테마파크
- 바다마을 호리펜션
- 신도 오피스텔
- 동탄 오피스텔
- 제주 호텔빌로우비치
- 독산동 문화정은빌딩 오피스

- 서울 판교콘테츠파크
- 통영 비치캐슬호텔
- 제천 서울관광호텔
- 평택 도곡리 숙박시설
- 설악 일선콘도
- 강정동 레지나호텔
- 창원 중앙호텔
- 울산 쌍용에기아파트
- 라베로 호텔
- 천안 애플무인텔
- 제주 하모리 호스텔
- 스키와보드콘도
- 신탄진 무인텔
- 완주 무인텔
- 김제 무인텔
- 오창 고시텔
- 리버팜
- 유진하이츠빌라
- 서산 팔봉면 숙박시설

교육기관

- 서울교육대학교 기숙사
- 한국외국어대학교 기숙사
- 송실대학교 기숙사
- 충북대학교 기숙사
- 강남대학교 기숙사
- 강릉대학교 기숙사
- 세종대학교 기숙사
- 동국대학교 기숙사
- 연세대학교 기숙사
- 농수산대학 기숙사
- 부산대학교 밀양캠퍼스 기숙사
- 전북대학교 기숙사
- 교원대학교 기숙사
- 한국체육대학교 기숙사
- 강릉원주대학교 생활관 기숙사
- 교통대학교 기숙사
- 전남대학교 기숙사
- 항공대학교 기숙사
- 극동대학교 기숙사
- 아산순천향대학교 기숙사
- 춘천한림대학교 기숙사
- 포천대진대학교 기숙사
- 덕성여자대학교 기숙사
- 진주연암공업대학교 기숙사
- 원주대학교 기숙사
- 평택재활복지대학 기숙사
- 서울대 평창캠퍼스 기숙사
- 서경대학교 기숙사
- 동탄차의과대학 기숙사
- 한양대학교기숙사
- 강원원주한림대 기숙사
- 충주대학교 기숙사
- 공주영상전문대학교 기숙사
- 충북도립대학교 기숙사
- 건국대쿨하우스 기숙사
- 부산해양대학교 기숙사
- 과산중앙군사학교 기숙사
- 대전과학고등학교

- 안동 농업고등학교
- 대전 외국어고등학교
- 대산고등학교
- 한국경마축산고등학교
- 충남기계공업고등학교
- 시흥 함헌고등학교
- 홍도초등학교
- 서울 중앙고등학교
- 인천 청라고등학교
- 대전 체육고등학교
- 강원 영월공업고등학교
- 인천 박문여자고등학교
- 화성 병점고등학교
- 충천 여자고등학교
- 시흥 배곧고등학교
- 하남 학악고등학교
- 김포 청수중학교
- 항남 하길중학교
- 시흥 배곧중학교
- 삼양초등학교
- 남양주 월산초등학교
- 우촌초등학교
- 남양주 화봉2초등학교
- 남양주 별내초등학교
- 동탄 12초등학교
- 비금 대광초등학교
- 화점 초등학교
- 안산 초등학교
- 강릉 포남초등학교
- 평택 청북초등학교
- 광운대학교 기숙사
- 대전 흥도초등학교
- 신평고등학교
- 대관령중학교
- 강정초등학교
- 옥정5초등학교
- 덕유산중학교

외 다수~



■ 의료기관 및 사회복지시설

홍제동 산부인과
 동국대학교 병원
 심천한의원
 남양주 도립노인전문병원
 빛고을요양원
 기독교신병원
 서울 시립정신병원
 화순 중앙병원 용인
 성지구노인요양원
 김제 애리안로원
 봉화 사랑요양원
 충주 의료원
 프라이밍병원
 임마누엘요양원
 양대동 노인복지시설
 소록도병원
 광주 보훈병원
 대구 보훈병원

성경실비요양원
 산내 보광요양원
 강동 성심병원
 동군산병원
 세종병원
 구로 노인복지요양원
 이천 장애인종합복지관
 수안 노인복지센터
 진주 제일병원
 하늘스포츠클럽원
 부산 평림요양원
 선우치매센터
 춘천 내면요양원
 익산 백향노인전문요양병원
 금동실비요양원
 대성요양시설
 백운동 요양병원
 여수동백원중증장애인관리시설

무주의료원
 서울 국군병원
 호연노인복지센터
 안동병원
 공주의료원
 판교 종합사회복지관
 애월요양원
 대구 육아종합지원센터
 정읍 치매노인병원
 영양 군립요양원
 수원 노인복지시설
 홍천 노인복지회관
 제주 홍익영아원
 서귀포 의료원
 성남 수정구보건소
 안동 장애인복지시설
 창신동 노인병원
 전북 남원의료원

보령 한국중부어린이집
 안동대 직장어린이집
 연화어린이집
 창원 어린이집
 김포 학운어린이집
 장암동 어린이집
 일산 늘사랑의집
 노아의집
 옥천 개나리어린이집
 진주 햇살어린이집
 진주 아이스크라테스어린이집
 진례 어린이집
 목포 신의면어린이집
 엠코어린이집
 나천 복지관
 성현여성의집
 여수 SDI 어린이집

외 다수~

의료기관/사회복지시설



동탄 한림대 병원(1,390㎡)

의료기관/사회복지시설



북한평양의대(4,628㎡)

■ 종교시설

인천 흰돌교회
 보령 대천성당
 용인 은성교회
 천불사 음성 미다사
 평창 월정사
 탄현성당
 종도선원
 광주 중앙교회
 서울 불광사
 금선사
 성곡교회
 용인 보정성당
 청계성당
 대광교회
 은평 파발교회
 계수리병원
 광명 중원교회
 연희동 원천교회
 서울 서현교회
 대전 늘사랑교회
 군포 제일교회

예수원교회
 북한산 중흥사
 고양 셋별교회
 도림사 대웅전
 평창 중앙감리교회
 효동리 종교시설
 양평 대양교회
 대구 동아사
 서울 성일교회
 서울 꽃재교회
 월삼사
 전주 전성교회
 청주 상당교회
 남원 원불교
 금산교회
 대전교회
 백담사
 임실 관촌교회
 이서수현사
 오름교회

외 다수~

■ 관공서 및 군시설

제천 국민건강보험공단
 대구 경북과학기술원
 대전 과학창조의전당
 용인 한국학연구원
 세종 정부청사
 대구 한국생산기술연구원
 한국생명공학
 전주 아태무형문화센터
 충주 행정타운복합도시
 김천 한국도로공사
 대구 지방합동청사
 안산 교육청
 세종 문화관광부 및 교육부
 세종 행정중앙복합도시
 대전 동구청사
 울산 신청사
 오송 식약청
 울산 한국석유공사
 진천 법무연수원
 관악 문화복합시설
 인천 항공교통센터

국립 현충원
 안중근의사 기념관
 청라동 주민센터
 마산 지방합동청사
 익산 노동청
 성남 신촌동 주민센터
 국립 식량과학원
 전북 미생물가치평가센터
 산림청 국립자연휴양관리소
 포천 교육청
 정읍 방사선센터
 미군부대 기숙사
 이천특전사
 세종MKG2-9구역
 가평 미군부대
 창원쇼퍼타운(군부대)
 OO사단 병영생활관
 헌병대 O군단
 OO사단 OO세대
 대전기초과학연구원

외 다수~

종교시설



서초동 사랑의 교회(1,988㎡)

관공서 및 군시설



경북도청(1,709㎡)

공장기숙사 및 기타



대구한국생산기술연구원(555㎡)

해외수출



일본(355㎡)

■ 공장기숙사 및 기타

(주)홍일산업
 엘리트식품
 삼락열처리
 여수 삼성SDI
 원주 무실동 메트로프라자
 여수 민성기업
 전주 금암동그랜드타운
 천안 비즈타워
 두원EFC
 아이원스
 솔라월드코리아공장
 바이오신약 연구동
 금호건설 본사사옥
 아산 대전공장

미래종합건축
 (주)대진 단조공장
 송도 오토닉스
 곤지암 물류센터
 성주군 대원테크
 더존벤처타운
 포스코 송도사옥
 월드제이드
 천안 모토로스
 청주 월오동공장
 포스코 모뉴엘
 평택 김치공장
 김제 효룡공장
 성우엔지니어링 대구공장

공주 천하제일사료
 한국동서발전사옥
 동부소방서 번암 119센터
 나주 농촌체험관
 미천골 자연휴양림
 금성풍력 아산공장
 김포 골프연습장
 수서역사
 동탄역사
 송파 올림픽 체조경기장
 와이퍼시스템 공장
 제일산업(주)
 한독하이드론닉 공장

외 다수~

■ 해외수출

러시아
 우크라이나
 중국
 카자흐스탄
 대만
 몽골
 일본
 북한