

**Automatic waste collection system**  
**We Build Eco-City**



**Kiturami**  
ENVIRONMENT TECHNOLOGY

쓰레기 자동이송설비

# 공사지명원

[PREQUALIFICATION STATEMENT]

# 공사 도급 지명원

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

금번 귀사에서 발주하는 \_\_\_\_\_ 건에  
대해 도급 업체로 지명을 받고자 관련 서류를 첨부하여 지명원을 제  
출하오니 이에 참고 하시어 당사가 참여할 수 있도록 지명하여 주시  
기 바랍니다.

2024년 월 일

경기도 안양시 동안구 학의로 282  
금강펜테리움IT타워 B동 2017호

주식회사 귀뚜라미환경테크

대표이사 변 재 욱

T : 031-8069-7800

F : 031-8069-7805

# 사 용 인 감 계

사 용 인 감

사용인감은 귀사와의 공사 관계 및 거래에 관한 모든 서류에 사용하고자 제출합니다.

2024년    월    일

경기도 안양시 동안구 학의로 282  
금강펜테리움IT타워 B동 2017호  
주식회사 귀뚜라미환경테크  
대표이사 변 재 욱

TEL : 031-8069-7800

FAX : 031-8069-7805

# C Contents

---

## I 회사 소개

1. 회사 현황
2. 기술력
3. 신용 등급
4. 그룹 소개

## II 인증 현황

1. 사업자 등록증
2. 건설업 등록증
3. 전문 건설업 등록수첩
4. 특허 및 인증서 현황

## III 취급 품목

1. 쓰레기 자동이송설비

## IV 주요 실적

1. 대표 실적
2. 실적

## ■ 회사 현황 Company



- 회 사 명 : 주식회사 귀뚜라미환경테크
- 대 표 이 사 : 변 재 욱
- 사 업 장 소 재 지 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282  
금강펜테리움IT타워 B동 2017호
- 사업자 등록번호 : 109-86-50529
- 창 업 일 : 2014년 9월 1일
- 업 태 : 건설업, 제조, 도소매
- 종 목 : 기계설비공사업  
쓰레기자동집하시설공사업  
시설유지관리업  
기계제조 및 판매업
- 건설업 등록면허 : 산업설비공사업, 기계설비공사업
- 납 입 자 본 금 : 13억원
- 홈 페이지 주소 : [www.kituramiet.com](http://www.kituramiet.com)
- 주 요 사 업 : 쓰레기 자동집하시설  
신재생 에너지시스템  
냉동 공조시스템

## 기술력 Technology

- 정부에서 추진하는 RFID 종량제 방식에 맞추어 “세대별 개별계량 방식”을 적용하여 음식물쓰레기 감량화에 일조하고 있습니다.

### 당사 유일의 세대 내 개별계량방식

기존의 1/n방식 계량방식을 벗어나  
세계 최초로 세대별 개별계량을 접목

층별 공용투입방식

정부 종량제 방식에 적합한  
개별계량방식 도입

세대 내 투입방식

차등부과방식적용



2중 밸브로 악취차단



빙화/차연 도어



소음/진동 저감기술



귀뚜라미환경테크만의 차별화된 기술력

# I 회사소개

## 기술력 Technology

### • 다수의 건설사에서

수주관 및 모델하우스에 귀뚜라미환경테크의 세대 내 음식물쓰레기 자동이송 시설을 적용하여 기술력 검증은 물론, 조합원 및 분양자에게 명품아파트 프리미엄 혜택을 공급하고 있습니다.



건설사 수주관(모델하우스) 적용으로 기술력 검증 완료!!

## 신용 등급 Credit Rating

### CREDIT RATING

DNA PLUS

(주)귀뚜라미환경테크 | 109-86-50529 | 변재욱 | ECC202304001295

#### 기업정보

기업제명	(주)귀뚜라미환경테크 (Kiturami Environment Technology Co.,Ltd.)			신용등급
사업자등록번호	109-86-50529	법인번호	110111-5502475	<b>BBB-</b>
본사주소	(14056)경기도 안양시 동안구 학의로 282, 제20층 2017호, 2018호(관양동, 금강펜타리움 아이티타워)			
대표자	변재욱			
전화번호	031-8069-7800			
산업분류	기타 건물 관련설비 설치 공사업			현금흐름등급
설립일	2014년 08월 28일			<b>B</b>
재무결산일	2022년 12월 31일	보고서 최종수정일	2023년 04월 06일	
신용등급 유효기간	2023년 04월 06일-2024년 04월 05일			

#### 신용등급이력

결산기준일	정기평가			허반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2022/12/31	2023/04/06	BBB-	B	-	-	-	<b>정상</b> 2023년04월02일 현재
2021/12/31	2022/04/08	BBB-	B	2022/08/22	BBB-	B	
2020/12/31	2021/04/06	BBB-	B	2021/08/31	BBB-	B	

#### 주요 경영 현황

주요제품	경영정보		판매처(%)		주요주주(%)	
	종업원	36 명	현대건설(주)	23	변재욱	40.0
현장 유지관리	기업규모	중기업	신반포3차경남아파트 주택재건축정비사업 조합	22	최성한	10.0
	기업형태	비외감	(주)포스코건설	13	최명환	10.0
	자본금	1,300 백만원	(주)대우건설	11	최근경	10.0
	주거래은행	평촌스마트스퀘어지점	치에스건설(주)	10	최진민	10.0

#### 주요 재무 현황

(단위:백만원)

결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2022/12/31	6,819	3,439	3,379	22,877	2,252	568
2021/12/31	5,480	2,668	2,811	16,413	442	325
2020/12/31	4,775	2,289	2,485	14,881	268	305

(단위:%)

결산기준일	매출성장률	영업이익률	순이익률	유동비율	부채비율	차입의존도
2022/12/31	39.4	9.8	2.5	142.5	101.8	0.0
2021/12/31	10.3	2.7	2.0	139.2	94.9	0.3
2020/12/31	-33.4	1.8	2.1	140.2	92.1	1.7



# I 회사소개

쓰레기 자동이송설비 | **Kiturami** 귀뚜라미 환경테크

## 그룹 소개 Kiturami Group



# 정직

최고의 시설과 환경에서 정직한 제품만을 만들어 우리모두의 따뜻하고 행복한 삶의 터전을 이루어 가겠습니다.

60년 전통과 정직의 초우량 냉난방 전문기업

## Kiturami 귀뚜라미

(주)귀뚜라미 환경테크는 귀뚜라미 그룹의 22개 계열사 중 하나입니다.



## ■ 사업자등록증 Business license




### 사업자등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 109-86-50529

법인명(단체명) : 주식회사 귀뚜라미환경테크  
 대표 자 : BYUN JAEUG(변재욱)

개업연월일 : 2014년 09월 01일     법인등록번호 : 110111-5502475  
 사업장소재지 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282, 8동 20층 2017호(관양동, 금강 팬테리움IT타워)  
 본점소재지 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282, 8동 20층 2017호(관양동, 금강 팬테리움IT타워)

사업의 종류 : 업태 건설업     종목 산업환경설비공사, 시설물유지관리  
                   제조                                     일반목적용기계 및 장비/쓰레기이송설비  
                   건설                                     쓰레기자동집하시설공사업  
                   건설                                     기계설비공사, 지열냉난방, 신재생에너지  
                   도매 및 상품중개업                     사업  
                   도소매                                     일반목적용 기계장비, 냉동공조기기, 재  
   조 및 관매  
   일반기계장비 등 무역업

발급사유 :



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부()  
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 : sse50529@hometax.go.kr

2021년 02월 03일

동안양세무서장 





## ■ 건설업등록증 Construction license

[별지 제3호 서식]

(앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

업 종 : 기계설비공사업      등 록 번 호 : 강서-14-10-06  
 상 호 : 주식회사귀뚜라미환경테크      대 표 자 : 변재욱  
 주된영업소 소재지 : 경기도 의왕시 이미로 40 씨동 618호 (포일동)  
 법인(주민)등록번호 : 110111-5502475  
 국적또는 소 속 국 가 명 : 대한민국      등 록 일 자 : 2014.11.06

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2016 년 2 월 2 일  
 경기도 의왕시장 (인)

변 경 사 항		기 록 일 및 기 록 자 (서명 또는 인)
변 경 연 월	변 경 구 분	변 경 내 용
2015.02.27	대표자변경	(前)박대희 (後)변재욱
2015.07.31	소재지이전	(前)서울특별시 강서구 공항대로 396 (화곡동) (後)경기도 의왕시 이미로 40 씨동 618호 (포일동)
2016.01.26	상호변경	(前)(주)선정크린넷 (後)주식회사귀뚜라미환경테크
2017.1.24	소재처	경기도 환경부 등업 등록번호 2017-20상도-환경부등업등록-2017-24 (인)




### ■ 건설업등록수첩 Construction license

건설업등록수첩			
업종	기계설비공사업	등록번호	의왕강서-14-10-06
상호	주식회사 귀뚜라미환경테크	대표자	백재욱
영업소소재지	의왕시 이마트 40, 서동 618호(포인동)	법인(주민) 등록번호	110111-5502415.
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2014.11.06.
<p>위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.</p> <p>2016년 2월 2일</p> <p>의왕시</p>			



30300-07751일  
99. 7. 8 개정승인

## ■ 건설업등록수첩 Construction license

변경사항			
변경일	변경구분	변경내용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)
2021.1.20	소재지	경기도 용인시 수지구 202, 201, 201호 금강천리마을아파트 1차 (신갈동)	2021. 2. 2 

## 건설업등록증 Construction Sense



# 건설업등록증

업종 : 산업·환경설비공사업      등록번호 : 10-0121  
 상호 : (주)귀뚜라미환경테크      대표자 : 변재욱  
 영업소재지 : 경기도 의왕시 이미로 40,  
 씨동 618호(포일동, 인덕원 법인(주민)등록번호 : 110111-5502475  
 아이티밸리)  
 국적또는 소속국가명 : 대한민국      등록일자 : 2020-02-20

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설사업자임을 증명합니다.

2020년 2월 20일

경기도지




### 변경사항

변경년월일	변경구분	변경내용	기록년월일기록자(인)
2021. 1. 26	소재지	경기도 안양시 동안구 화의로 282, 제20층 2017호, 2018호 (관양동, 금강전역2마을아이티밸리)	2021. 2.

대한건설협




## ■ 건설업등록수첩 Construction license

건 설 업 등 록 수 첩			
업종	산업·환경설비 공사업	등록번호	10-0121
상호	(주)귀뚜라미환경테크		
대표자	변재욱		
영업소재지	경기도 의왕시 이미로 40, 씨동 618호 (포일동, 인덕원아이티밸리)		
법인(주민) 등록번호	110111-5502475		
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2020.02.20.
<p>건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자 임을 증명합니다.</p> <p>2020년 2월 20일</p> <p>경기도지사인</p> 			



## ■ 건설업등록수첩 Construction license

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기록년월일 기록자(인)
2021.1.26	소재지	경기도 안양시 동안구 학익로 282, 제20층 2017호, 2018호 (관양동, 금강포인트빌 아이티타워)	2021.2.3 

대한건설협회





## I 각종 인증서 Etc license

Certificate No : IOS 8085

## 안전보건경영시스템인증서

(주)귀뚜라미 환경테크

경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 20층 2017호

KTR 인증센터가 아래와 같이 안전보건경영시스템을 인증합니다.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 45001 : 2018

인증범위 :

건설, 기계설비(음식물쓰레기 자동 이송 설비 시스템의 시공)

적용제외요구사항 [ 해당없음 ]

유효기간 : March 24, 2025

최초등록일 : March 25, 2022

발행일 : March 25, 2022

최초인증등록에 의한 발행

KTR 인증센터

경기도 고양시 일산동구 호수로646-30 신릉플로스타 501호  
Tel : 02)2093-3450 Web : www.ktrcc.or.kr

SINCE 1995

ACCREDITED  
Management System  
Certification Body  
MSCB-156본 인증서는 KTR인증센터의 자산입니다.  
IAF MLA 조인기관인 IAS에서 인정한 인증서입니다.  
정해진기간 내에 사후관리 심사를 받지 않을 경우  
인증이 취소됩니다.

## I 각종 인증서 Etc license

INSTITUTE OF GLOBAL CERTIFICATION



Management System Certification Body No. MSCB-105

## 품질경영시스템인증서

No. 23-A-5681 Rev. 0

(주)귀뚜라미 환경테크

경기도 안양시 동안구 학의로 282 B 동 20 층 2017 호

사업자등록번호: 109-86-50529

하기 규격에 따라 품질경영시스템이 적격하게 수립 및 유지됨을 확인함

ISO 9001:2015

인증범위

건설, 기계설비공사(음식물쓰레기 자동 이동설비 시스템)

IAF Code: 28

본 인증서는 적합한 심사결과에 근거하여 발행되었으며, 인증서의 유효성은 정해진 주기에 따른 사후심사의 긍정적인 결과를 조건으로 유지 됨.

인증표준계약에 따라 상기 인증주체의 의무를 이행하지 않을 경우 인증서의 유효성은 무효가 될 수 있음.

최초 발행일: 2017. 09. 22

재발행일: 2023. 09. 08

만료일: 2024. 09. 21



G. Gilbert

Head of Certification Body

Rm. 501, Daeryung techno town, 638, Seobusaet-gil,  
Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea  
www.igcert.org



## I 각종 인증서 Etc license


발급번호 제 20210527030098 호

## 벤처기업확인서

- 기 업 명 : (주)귀뚜라미환경테크
- 사업자등록번호 : 109-86-50529
- 대 표 자 : 변재욱
- 주 소 : 경기도 안양시 동안구 학의로 282 (관양동) B동  
2017,2018호
- 확인유형 : 혁신성장유형
- 유효기간 : 2021년 04월 23일 ~ 2024년 04월 22일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 05월 26일

벤처기업확인기관 

벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업  
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관((사)벤처기업협회)이 벤처확인종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1-'23.6.30)

본



## I 각종 인증서 Etc license

[문서번호: sxnX-dKAY-jyTY-MmyF]

[발급일자: 2024년 03월 26일]

제 2016115299 호

## 기업부설연구소 인정서

- 연 구 소 명: (주)귀뚜라미환경테크 부설연구소  
[소속기업명: (주)귀뚜라미환경테크]
- 소 재 지: 경기도 안양시 동안구 학의로 282  
금강펜타리움IT타워 B동 2017,2018호 (관양동)
- 신고 연월일: 2023년 02월 28일  
(최초인정일 : 2016년 11월 11일)  
\* 변경내역: 인력 변경  
\* 유효기간: 2024년 4월 22일(벤처유효기간까지)

과학기술정보통신부

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



2023년 3월 7일

한국산업기술진흥협회장



## I 각종 인증서 Etc license



제 R200606 -00556 호

## 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : 주식회사 귀뚜라미환경테크

대 표 자 : 변재욱

주 소 : 경기 안양시 동안구 학의로 282,  
B동 20층 2017호(관양동,금강펜테리움IT타워)

등 급 : A

유효기간 : 2023. 6. 18 ~ 2026. 6. 17

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해  
선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인  
합니다.

2023년 5월 24일

중소벤처기업부장





## I 각종 인증서 Etc license



제 210603-01773 호

## 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)귀뚜라미환경테크

대표자명 : 변재욱

주 소 : 경기 안양시 동안구 학의로 282,  
B동 2017호(관양동, 금강펜테리움IT타워)

유효기간 : 2021.07.20 ~ 2024.07.19

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해  
선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인  
합니다.



2021년 07월 20일

중소벤처기업부장관



## I 각종 인증서 Etc license

1372-CD93-A337-D3DA

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	주식회사 귀뚜라미환경테크
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	음식물쓰레기 자동이송설비
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	DIS11
기본모델명 Basic Model Number	ECOHOME
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-EcH-ECOHOME
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	주식회사 귀뚜라미환경테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2022-03-17
기타 Others	
<p>위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.</p> <p style="text-align: right;">2022년(Year) 03월(Month) 17일(Day)</p> <p style="text-align: center;">국립전파연구원장 국립전파연구원장인</p> <p style="text-align: center;">Director General of National Radio Research Agency</p> <p style="text-align: center;">※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다. 위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.</p>	



## I 각종 인증서 Etc license

## 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1165722 호  
Registration Number

출원번호 제 40-2015-0035360 호  
Application Number

출원일 2015년 05월 14일  
Filing Date

등록일 2016년 03월 09일  
Registration Date

상표권자 Owner of the Trademark Right

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

상표를 사용할 상품 및 구분  
List Of Goods

제 07 류  
음식물 쓰레기 분해기용 혼합기동 17건

에코홈  
eco home

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 03월 09일



특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규



## I 각종 인증서 Etc license

## 상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1165091 호  
Registration Number

출원번호 제 40-2015-0035362 호  
Application Number

출원일 2015년 05월 14일  
Filing Date

등록일 2016년 03월 08일  
Registration Date

상표권자 Owner of the Trademark Right

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원II벨리)

상표를 사용할 상품 및 구분  
List Of Goods

제 07 류  
쓰레기 분리기등 20건

에코파크  
eco park

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 03월 08일



특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규

## I 각종 인증서 Etc license

## 디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0876455 호  
Registration Number

출원번호 제 30-2016-0004720 호  
Application Number

출원일 2016년 01월 29일  
Filing Date

등록일 2016년 10월 07일  
Registration Date

등록의 구분 심사 등록  
Type of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class

제09류

디자인의 대상이 되는 물품 Product

음식물 쓰레기 처리기

디자인권자 Owner

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

창작자 Creator

변재욱

경기도 의왕시 이미로 40, C-618 (포일동, 인덕원IT밸리)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 10월 07일



특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

## I 각종 인증서 Etc license

## 디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION



등록  
Registration Number

제 30-0876454 호

출원번호  
Application Number

제 30-2016-0004718 호

출원일  
Filing Date

2016년 01월 29일

등록일  
Registration Date

2016년 10월 07일

등록의 구분  
Type of Registration

심사등록  
(EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class

제09류

디자인의 대상이 되는 물품 Product

음식물 쓰레기 처리기

디자인권자 Owner

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

창작자 Creator

변재욱

경기도 의왕시 이미로 40, C-618 (포일동, 인덕원IT밸리)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 10월 07일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규

## I 각종 인증서 Etc license

## 디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION



등록 제 30-0876453 호  
Registration Number

출원번호 제 30-2016-0004715 호  
Application Number

출원일 2016년 01월 29일  
Filing Date

등록일 2016년 10월 07일  
Registration Date

등록의 구분 심사 등록  
Type of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class

제09류

디자인의 대상이 되는 물품 Product

음식물 쓰레기 처리기

디자인권자 Owner

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

창작자 Creator

변재욱

경기도 의왕시 이미로 40, C-618 (포일동, 인덕원IT밸리)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 10월 07일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규



## I 각종 인증서 Etc license

디자인등록증  
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록  
Registration Number

제 30-0826837 호

출원번호  
Application Number

제 30-2015-0016550 호

출원일  
Filing Date

2015년 04월 01일

등록일  
Registration Date

2015년 11월 19일

등록의 구분  
Type of Registration

심사 등록  
(EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class

제09류

디자인의 대상이 되는 물품 Product

음식물 쓰레기 처리용 투입기

디자인권자 Owner

주식회사 신성크린넷(110111-5\*\*\*\*\*)

서울특별시 강서구 공항대로 396, 9층(화곡동)

창작자 Creator

변재욱

경기도 의왕시 내손로 13

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 11월 19일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동국

## I 각종 인증서 Etc license

## 디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0507220 호  
Registration Number

출원번호 제 30-2007-0053401 호  
Application Number

출원일 2007년 12월 26일  
Filing Date

등록일 2008년 09월 23일  
Registration Date

등록의 구분 심사 등록  
Type of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 Article that is the Object of the Design  
생활폐기물 옥외투입구

디자인권자 Owner of the Design Right  
주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

창작자 Creator  
등록사항란에 기재

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청  
Korean Intellectual  
Property Office

2017년 11월 21일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 보

## I 각종 인증서 Etc license



발명의 명칭 Title of the Invention

건축물용 쓰레기 흡인 이송 시스템의 선회류 발생장치

특허권자 Patentee

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

발명자 Inventor

최명덕(620101-\*\*\*\*\*)  
경기 안산시 상록구 월피동 한양아파트 17동 103호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2017년 11월 21일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 문 보

## I 각종 인증서 Etc license

특허증 CERTIFICATE OF PATENT	
특허 Patent Number	제 10-0919846 호
출원번호 Application Number	제 10-2007-0100014 호
출원일 Filing Date	2007년 10월 04일
등록일 Registration Date	2009년 09월 24일
발명의 명칭 Title of the Invention 고층 건축물의 쓰레기 회수 설비의 쓰레기 수집기	
특허권자 Patentee 주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-*****) 경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)	
발명자 Inventor 최명덕(620101-*****) 경기 안산시 상록구 월파동 한양아파트 17동 103호	
<p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p>	
 <b>특허청</b> Korean Intellectual Property Office	2017년 11월 21일 <hr/> <b>특허청장</b> COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 



## I 각종 인증서 Etc license

특허증 CERTIFICATE OF PATENT	
특허 Patent Number	제 10-0919848 호
출원번호 Application Number	제 10-2007-0124447 호
출원일 Filing Date	2007년 12월 03일
등록일 Registration Date	2009년 09월 24일
발명의 명칭 Title of the Invention	쓰레기 저류장치
특허권자 Patentee	주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-*****) 경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)
발명자 Inventor	최명덕(620101-*****) 경기 안산시 상록구 월피동 한양아파트 17동 103호
<p>위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.</p>	
 <b>특허청</b> Korean Intellectual Property Office	2017년 11월 21일 <hr/> <b>특허청장</b> COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE 

## I 각종 인증서 Etc license



발명의 명칭 Title of the Invention  
일반폐기물 대용량 저류조

특허권자 Patentee  
주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

발명자 Inventor  
변재욱  
경기도 의왕시 내손로 13

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2019년 02월 01일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

## I 각종 인증서 Etc license



발명의 명칭 Title of the invention:

음식물 쓰레기 처리용 진공펌프 방진장치

특허권자 Patentee

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

발명자 Inventor

변재욱  
경기도 의왕시 내손로 13

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2019년 06월 10일

QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

## I 각종 인증서 Etc license

특허증  
CERTIFICATE OF PATENT특허 제 10-1869502 호  
Patent Number출원번호 제 10-2018-0027542 호  
Application Number출원일 2018년 03월 08일  
Filing Date등록일 2018년 06월 14일  
Registration Date발명의 명칭 Title of the Invention  
중량 계측이 가능한 음식물 쓰레기 처리 장치특허권자 Patentee  
주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)발명자 Inventor  
변재욱(610930-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 이미로 40, C동 618호(포일동, 인덕원IT밸리)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention  
has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청  
Korean Intellectual  
Property Office

2018년 06월 14일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성춘모



## I 각종 인증서 Etc license

**특허증**  
CERTIFICATE OF PATENT

**특허** 제 10-2162867 호  
Patent Number

**출원번호** 제 10-2019-0053175 호  
Application Number

**출원일** 2019년 05월 07일  
Filing Date

**등록일** 2020년 09월 28일  
Registration Date

**발명의 명칭** Title of the Invention  
음식물 쓰레기 처리 장치

**특허권자** Patentee  
변재욱(610930-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 내손로 13, 111-501 (내손동, 포일자이)

**발명자** Inventor  
변재욱(610930-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 내손로 13, 111-501 (내손동, 포일자이)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 09월 28일

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

**특허청**  
Korean Intellectual  
Property Office

## I 각종 인증서 Etc license

## 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



<b>특허</b> Patent Number	<b>제 10-2162866 호</b>
<b>출원번호</b> Application Number	<b>제 10-2019-0053174 호</b>
<b>출원일</b> Filing Date	<b>2019년 05월 07일</b>
<b>등록일</b> Registration Date	<b>2020년 09월 28일</b>

**발명의 명칭** Title of the Invention  
음식물 쓰레기 처리 장치

**특허권자** Patentee  
변재욱(610930-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 내손로 13, 111-501 (내손동, 포일자이)

**발명자** Inventor  
변재욱(610930-\*\*\*\*\*)  
경기도 의왕시 내손로 13, 111-501 (내손동, 포일자이)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



**특허청**  
Korean Intellectual  
Property Office

2020년 09월 28일

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

**김용래**





QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



## I 각종 인증서 Etc license



발명의 명칭 Title of the Invention

음식물 쓰레기 처리시스템의 세대 내 투입구 개폐장치

특허권자 Patentee

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 제20층 2017호 (관양동, 금강펜테리움IT타워)

발명자 Inventor

변재욱

경기도 의왕시 내손로 13

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2022년 04월 05일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

## I 각종 인증서 Etc license

# 특허증

## CERTIFICATE OF PATENT



<b>특허</b> Patent Number	<b>제 10-2399865 호</b>
<b>출원번호</b> Application Number	<b>제 10-2022-0028514 호</b>
<b>출원일</b> Filing Date	<b>2022년 03월 07일</b>
<b>등록일</b> Registration Date	<b>2022년 05월 16일</b>

발명의 명칭 Title of the invention  
**음식물 쓰레기 처리시스템의 세대 내 투입구**

특허권자 Patentee  
**주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)**  
**경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 제20층 2017호 (관양동, 금강펜테리움IT타워)**

발명자 Inventor  
**변재욱**  
**경기도 의왕시 내손로 13**

**위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.**  
**This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.**



**특허청**  
Korean Intellectual  
Property Office

2022년 05월 16일

---

**특허청장**  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래





QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



## I 각종 인증서 Etc license



발명의 명칭 Title of the invention

음식물 쓰레기 처리시스템의 중간저장조

특허권자 Patentee

주식회사 귀뚜라미환경테크(110111-\*\*\*\*\*)

경기도 안양시 동안구 학의로 282, B동 제20층 2017호 (관양동, 금강펜테리움IT타워)

발명자 Inventor

변재욱

경기도 의왕시 내손로 13

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2022년 05월 16일

QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

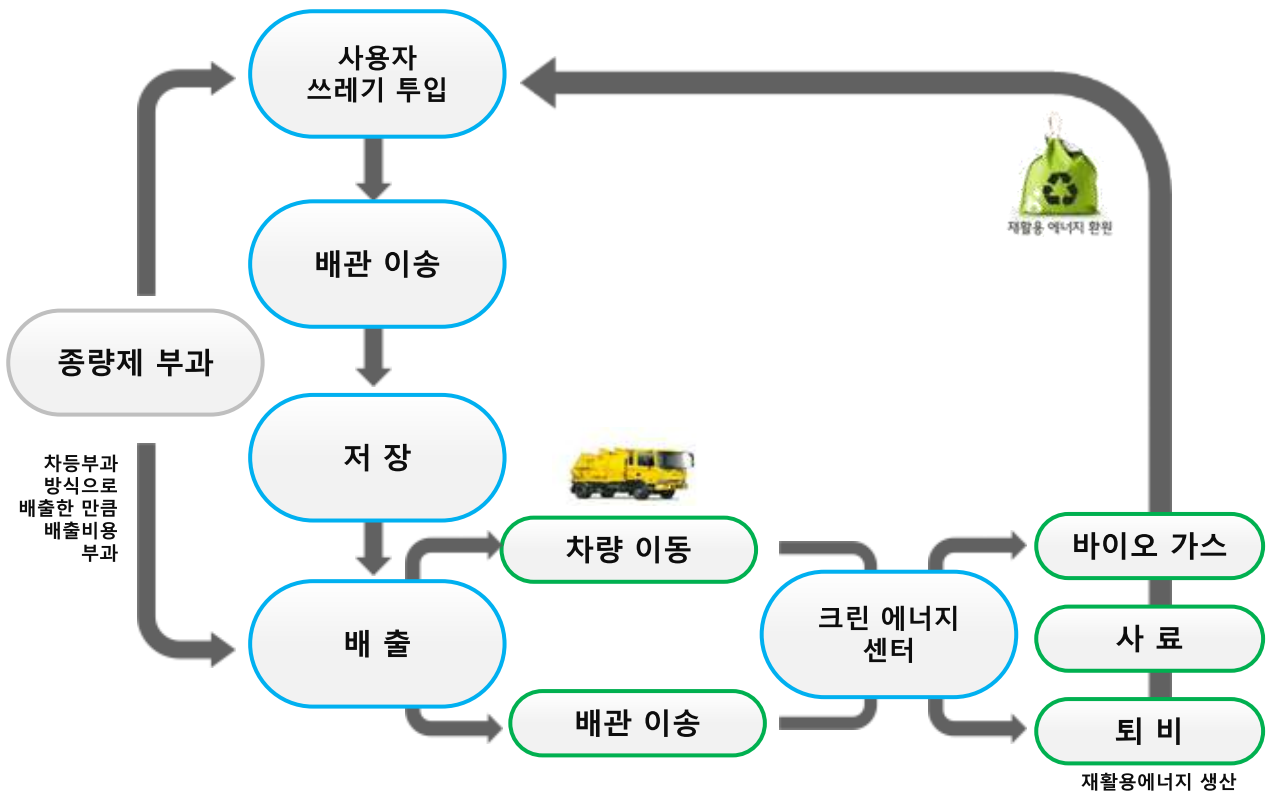
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



## ■ 쓰레기 자동이송설비란 ? System

**귀**뚜라미환경테크의 쓰레기 자동이송설비는 사용자의 편리함과 주거환경 및 재산가치를 상승시키는 친환경 BUILT-IN WELLBING 설비로서 설계부터 시공, 운영 및 관리까지 귀뚜라미 그룹의 기술력을 바탕으로 고객의 미래를 만들어 드립니다.



< 쓰레기자동이송설비 흐름도 >

## 세대 내 투입방식 계통도 Eco Home System Diagram

**세**대 내 주방에 설치된 투입구에 음식물쓰레기를 투입하면 진공 흡입력을 이용하여 수직이송, 중간저장, 수평이송의 과정을 거쳐 메인저장소까지 이송합니다. 이송된 음식물쓰레기는 배출조작장치에 의하여 쓰레기차량으로 자동 배출됩니다.



세대 내 투입방식(에코홈)

## I 각층 투입방식 계통도 Eco Floor System Diagram

**엘**리베이터 홀이나 계단실에 설치된 투입구에 음식물/일반 쓰레기를 투입하면 수직 자유낙하이송, 중간저장, 공기압을 이용한 수평이송의 과정을 거쳐 메인저장소까지 이송합니다. 이송된 음식물쓰레기는 배출조작장치에 의하여 쓰레기차량으로 자동 배출됩니다.



각층 투입방식(에코플로어)



## 옥외 투입방식 계통도 Eco Park System Diagram

**각**동 하부 재활용실 또는 필로티에 설치된 투입구에 음식물/일반쓰레기를 투입하면 공기압을 이용한 수평이송의 과정을 거쳐 메인저장소까지 이송합니다.  
이송된 음식물쓰레기는 배출조작장치에 의하여 쓰레기차량으로 자동 배출됩니다.

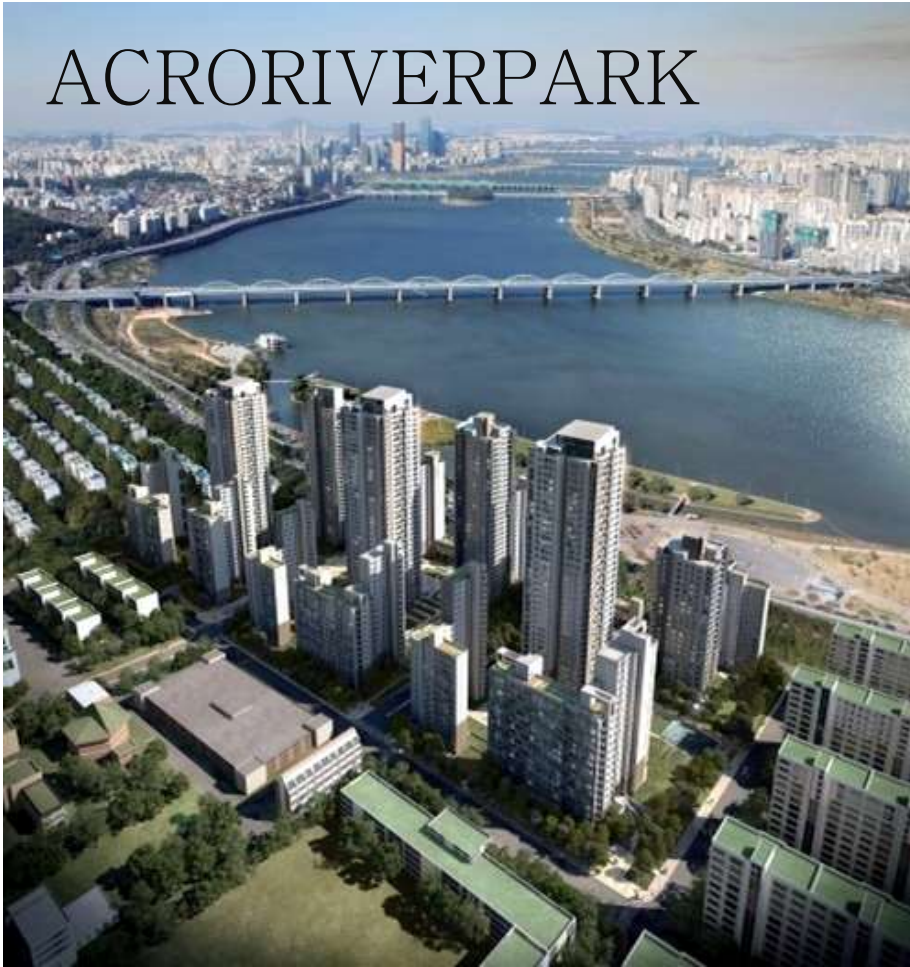


옥외 투입방식(에코파크)



## 대표 실적 Major references

# ACRORIVERPARK



아크로리버파크  
(신반포1차  
주택재건축정비사업)

시공사 : 대림산업

공사기간 : 14.12.23 ~  
16.08.31

동 / 층 : 15개동, 38층

세대수 : 1,612세대

방식 : 세대 내  
투입방식

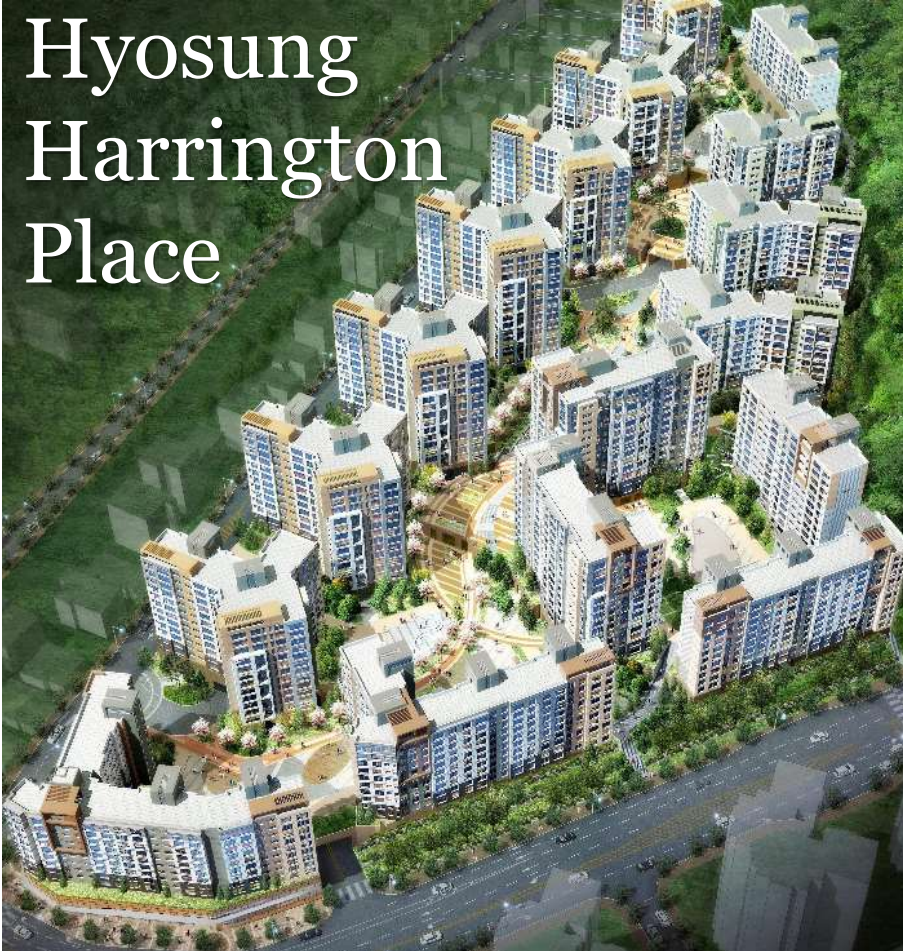
## “반포 한강변 최초 1,612세대 38층 대규모 단지”

강남 반포 한강변 최초로 38층 규모의 대단지 아파트로 한강변 스카이라인의 대한민국 랜드마크로서 품격에 걸맞는 아름다운 재건축아파트입니다.

100% 분양성공신화를 이룬 아크로리버파크에 (주)귀뚜라미환경테크의 음식물쓰레기 자동이송설비인 세대 내 투입방식(에코홈)이 설치되어 분양성공에 일조하였습니다.

## 대표 실적 Major references

# Hyosung Harrington Place



꿈의숲  
효성해링턴플레이스  
(미아9-1구역  
주택재건축정비사업)

시공사 : 효성건설/  
진흥기업

공사기간: 15.10.27 ~  
19.08.31

동 / 층 : 17개동, 14층

세대수 : 1,028세대

방식 : 세대 내 투입방식

“북서울 꿈의 숲과 연계된  
강북의 HOT PLACE !!”

총 662,627㎡ / 20만평 북서울 꿈의 숲 대자연과 맞닿은  
친환경 단지

강북 최초 세대 내 투입방식을 선정하여 분양 리스크를 줄이고  
타 단지의 차별화를 통해 성공적인 분양사업에 기대치를 높이고  
있습니다.



## 대표 실적 Major references

**래미안 원베일리**  
(신반포3차, 경남아파트  
주택재건축정비사업)

시공사 : 삼성물산

공사기간: 17.07.18 ~  
20.09.17

동 / 층 : 21개동, 35층

세대 수 : 2,938세대

방식 : 세대 내  
투입방식



“반포 노른자땅에  
약 3,000여 세대의 매머드급 통합 재건축”

3,000여세대 초대형 역세권 대단지로 교육, 문화, 생활 시설이  
매우 뛰어나고 좋습니다.

반포동 노른자땅에 세대 내 투입방식을 적용하여 고품격 주거환경을  
이루고 아파트 가치상승에 크게 기여할 것이라고 확신하고 있습니다.

## 대표 실적 Major references



### 수원115-6구역 주택재개발정비사업

시공사 : 현대건설/  
대우건설

공사기간: 16.04.08 ~

22.10.31

동 / 층 : 3개동, 15층

세대수 : 2,586세대

방식 : 세대 내 투입방  
식

## “경기도권의 매머드급 대단지” 수원115-6구역 주택재개발정비사업

■ 수원역 부근에 위치한 수원 최고 교통 요지

■ 수원 교통에 세대 내 투입방식을 적용하여 고품격 주거환경을 이루고 아파트 가치상승에 크게 기여할 것이라고 확신하고 있습니다.



## 대표 실적 Major references

### 광고 아이파크 (광고 C3블럭)

시공사 : 현대산업개발

공사기간: 15.07.31 ~  
18.12.31

동 / 층 : 7개동, 49층

세대수 : 1,240세대

방식 : 각층 투입방식



### “수원의 중심

### 명품 신도시 광고의 프리미엄급 라이프”

광고 호수 공원의 프리미엄을 누리는 고급 주거복합 단지로 명품 신도시 광고의 프리미엄급 라이프를 즐길 수 있습니다.

수원 프리미엄 신도시 광고 더샵에 귀뚜라미환경테크의 각층 투입방식을 설치함으로써 광고만의 깨끗한 주거환경과 프리미엄 상승 효과를 일조하고 있습니다.

## 대표 실적 Major references



### 광고 더샵 (광고 C4블럭)

시공사 : 포스코건설  
 공사기간: 15.01.01 ~  
 18.10.31  
 동 / 층 : 5개동, 49층  
 세대수 : 962세대  
 방식 : 각층 투입방식

“광고의 꿈, 호수의 감동,  
그리고 더샵의 프리미엄”

한눈에 보이는 호수 전망과 걸어서 누리는 호수생활, 단지 인근의 명문학군, 품격 높은 생활 인프라로 프리미엄 호수 라이프를 즐기실 수 있습니다.

당사의 쓰레기 자동이송설비 시스템을 도입하여 깨끗한 주거 환경을 형성함으로써 아파트 단지의 프리미엄을 한 단계 상승시켜 분양율 30.4:1의 높은 경쟁률의 분양 사업에 일조하였습니다.



## 대표 실적 Major references

### 백운주택1구역 주택재개발정비사업

시공사 : 현대건설  
 공사기간: 16.09.30 ~  
 22.04.30  
 동 / 층 : 9개동, 20층  
 세대수 : 667세대  
 방식 : 세대 내  
 투입방식



“인천 행정의 중심지!!”

■ 인천 주요시설이 밀집한 정치, 행정의 1번지

■ 북쪽으로는 만월산과 철마산, 거마산이 부평구와 경계를 이루고 서쪽으로는 바다와 접한 소래포구, 남동쪽은 수인산업도로가 있어 접근성이 매우 편리합니다.

## 대표 실적 Major references



**과천 센트레빌**  
(과천12단지  
주택재건축정비사업)

시공사 : 동부건설

공사기간: 17.09.25 ~  
20.04.24

동 / 층 : 3개동, 15층

세대수 : 100세대

방식 : 세대 내  
투입방식

“수도권 광역 교통망의 핵심 요충지”

■ 우수한 광역 소통 및 대중교통의 접근성

■ 과천지식정보타운과 인접한 과천의 중심 주거지역으로 세대 내 투입 방식을 최초로 적용하여 타 단지와의 차별화를 두었습니다.



## 대표 실적 Major references



디에이치아너힐즈  
(개포주공3단지  
주택재건축정비사업)

시공사 : 현대건설  
공사기간 : 18.02 ~ 19.08  
동 / 층 : 23개동, 35층  
세대수 : 1,312세대  
방식 : 세대 내  
투입방식

## “자연을 품은 현대미술관” 조경의 기준을 바꾸다

강남 개포 인근 뛰어난 입지 조건

현대건설의 최고급 브랜드인 “The H”에 최초 적용하여  
최고급 아파트의 기준이 되었습니다.

## 대표 실적 Major references

서초 래미안 리더스원  
(서초우성1차  
주택재건축정비사업)

시공사 : 삼성물산

공사기간: 17.12.01 ~  
21.09.28

동 / 층 : 12개동, 35층

세대 수 : 1,317세대

방식 : 세대 내  
투입방식



### “강남 프리미엄의 중심” 서초 래미안 리더스원

강남 중심에 들어서는 단지로 강남역과 양재역에 가깝게 위치한 쾌속  
교통환경뿐만 아니라 편리한 생활인프라와 명문 학군의 인접으로 우수  
한 교육환경을 제공

삼성물산의 첨단기술인 '웨어러블 원패스 시스템'와 함께  
귀뚜라미환경테크의 'ECO HOME' 쓰레기 자동이송설비 첨단  
시스템을 적용함으로써 다른 아파트 단지과 차별화를 두고 있습니다.



## ■ 대표 실적 Major references



신반포센트럴자이  
(신반포6차  
주택재개발정비사업)

시공사 : GS건설

공사기간 : 18.01.10 ~  
20.04.30

동 / 층 : 7개동, 35층

세대수 : 757세대

방식 : 각층 투입방식

“반포의 가치 위에 자부심을 세웠습니다”

생활의 활력을 더해주는 힐링라이프는 물론 편리한 생활지원시설과  
지상에 차가 없는 쾌적한 단지

쾌적한 주거환경을 유지할 위한 귀뚜라미환경테크의 각층 투입  
방식을 설치함으로써 친환경 주거환경에 동참하고 있습니다.

## 대표 실적 Major references

**디에이치포레센트**  
(일원대우아파트  
주택재건축정비사업)

시공사 : 현대건설  
공사기간 : 18.02.10 ~  
21.09.09  
동 / 층 : 4개동, 22층  
세대수 : 184세대  
방식 : 세대 내  
투입방식



“자연을 한눈에,  
강남을 한번에”

일원대우아파트는 4가지의 가치를 가졌습니다.  
교통미래가치, 생활미래가치, 녹색미래가치, 교육미래가치

강남권 최고의 메이저 투자가치로 평가 받는 현장으로 음식물쓰레기  
자동이송설비 도입이 확정되어 투자 프리미엄을 확보하였습니다.



## 대표 실적 Major references



### 천호1 도시환경정비사업

시공사 : 중흥건설

공사기간: 18.02.15~

21.11.14

동 / 층 : 4개동, 35층

세대수 : 999세대

방식 : 각층 투입방식

## “천호1구역 강동 랜드마크로 우뚝 서다”

강동 천호역을 중심으로 천호‘역세권’을 겸비하였으며,  
한강 조망도 빼놓을 수 없는 프리미엄 40층의 고층건물이다.

랜드마크에 걸맞는 귀뚜라미환경테크의 특화설비를 설치함  
으로써 분양사업에 일조하고 있습니다.

## 대표 실적 Major references



### 과천주공1단지 주택개건축정비사업

시공사 : 대우건설  
 공사기간 : 18.02 ~ 20.03  
 동 / 층 : 28층, 32개동  
 세대수 : 1,571세대  
 방식 : 세대 내  
 투입방식

“과천 퍼스트 푸르지오 씨밋  
 처음으로 경험하는 하이엔드 주거 브랜드”

품격과 자부심으로 채워질 과천의 상징적인 단지로  
 관악산과 중앙공원의 풍요로운 자연과의 그린네트워크의 품격을  
 느낄 수 있습니다.

대우건설의 모든 기술과 역량, 그리고 당사의 음식물쓰레기  
 자동이송설비의 결합으로 명품 아파트가 탄생하였습니다.

## 실적 References

### Eco Home 세대 내 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
1	신반포1차(아크로리버파크) 주택재건축정비사업	대림산업	서울	주거시설	1,612	2015년 01월
2	미아 9-1구역 주택재건축정비사업	효성/진흥기업	서울	주거시설	1,028	2015년 10월
3	수원 115-6구역 주택재개발정비사업	현대/대우	수원	주거시설	2,586	2016년 04월
4	백운주택 1구역 주택재개발정비사업	현대건설	인천	주거시설	746	2016년 09월
5	신반포 3차 강남아파트 주택재건축정비사업	삼성물산	서울	주거시설	2,990	2017년 07월
6	녹천지역 주택조합	미정	서울	주거시설	440	2017년 08월
7	과천 12단지 주택재건축정비사업	동부건설	과천	주거시설	100	2017년 10월
8	서초우성 1차 주택재건축정비사업	삼성물산	서울	주거시설	1,317	2018년 02월
9	일원대우아파트 주택재건축정비사업	현대건설	서울	주거시설	184	2018년 02월
10	개포주공 3단지 주택재건축정비사업	현대건설	서울	주거시설	1,320	2018년 02월



신반포1차 (아크로리버파크) 주택재건축정비사업  
계약년월 : 2015.01 발주처 : 대림산업



신반포3차 강남아파트 주택재건축정비사업  
계약년월 : 2017.07 발주처 : 삼성물산



## 실적 References

### Eco Home 세대 내 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
11	화성 장안지구 공동주택	미정	수원	주거시설	1,700	2018년 07월
12	용산국제빌딩4구역	효성중공업	서울	복합시설	1,140	2018년 11월
13	과천주공1단지 주택재건축 정비사업	대우건설	과천	주거시설	1,571	2019년 02월
14	서초삼호가든3차 주택재건축 정비사업	현대건설	서울	주거시설	848	2019년 09월
15	논현동 40번지 공동주택	포스코건설	서울	주거시설	148	2020년 06월
16	장충동 그랜드 엠베서더 호텔 리모델링	쌍용건설	서울	복합시설	49	2021년 03월
17	부평 캐슬&더샵 퍼스트 (청천 1구역 주택재개발)	롯데건설 / 포스코 건설	인천	주거시설	1,623	2021년 05월
18	주양쇼핑 재건축사업 (명일동 복합시설 건립공사)	조합	서울	복합시설	546	2021년 05월
19	송도 힐스테이트 레이크 3차	현대건설	인천	주거시설	1,100	2021년 07월
20	주안10구역 (더샵 아르테)	포스코건설	인천	주거시설	1,146	2022년 03월



화성 장안지구 공동주택

계약년월 : 2018.07 발주처 : 미정



용산 국제빌딩 4구역

계약년월 : 2018.11 발주처 : 효성중공업



## 실적 References

### Eco Home 세대 내 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
21	벨라맨션 재건축정비사업	조합	구미	주거시설	249	2022년 06월
22	평촌 엘프라우드	대우건설	경기	주거시설	2,739	2022년 07월
23	성수1구역 주택재건축정비사업	조합	서울	주거시설	282	2022년 07월
24	가음4구역 주택재건축정비사업	조합	창원	주거시설	570	2023년 01월
25	팔달115-3 주택재개발정비사업	조합	경기	주거시설	1,171	2023년 01월
26	힐스테이트 황금역 1차,2차	현대건설	대구	주거시설	411	2023년 02월
27	가음8구역 재건축정비사업	GS건설	창원	주거시설	786	2023년 02월
28	청담삼익아파트 주택재건축정비사업	롯데건설	서울	주거시설	1,261	2023년 07월
29	신반포4지구 재건축정비사업	GS건설	서울	주거시설	3,307	2023년 08월
30	인천시청역 한신더휴 (간석성락아파트 재개발)	한신공영	인천	주거시설	469	2023년 11월



신반포4지구 재건축정비사업  
계약년월 : 2023.08 발주처 : GS건설



평촌 엘프라우드  
계약년월 : 2022.07 발주처 : 대우건설

## 실적 References

### Eco Home 세대 내 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
31	신반포21차 주택재건축	포스코이앤씨	서울	주거시설	251	2023년 11월
32	사당5구역 주택재건축	조합	서울	주거시설	510	2024년 01월
33	잠실 르엘 (잠실미성크로바 재건축)	롯데건설	서울	주거시설	1,865	2024년 01월
34	대구 MBC부지 주상복합	포스코이앤씨	대구	복합시설	(공)604 (오)148	2024년 02월
35						
36						
37						
38						
39						
40						



잠실 르엘

계약년월 : 2024.01 발주처 : 롯데건설



신반포21차 주택재건축

계약년월 : 2023.11 발주처 : 포스코이앤씨

## 실적 References

### Eco Floor 각층 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
1	우신골드스위트	우신종합건설	부산	주거시설	202	2005년 02월
2	동남권유통단지 (가든 파이브)	GS건설	서울	상업시설	4,000	2007년 12월
3	송도 엑스포 6, 9, 10단지	포스코건설	송도	주거시설	1,337	2008년 05월
4	송도 하버뷰 13, 14블록	포스코건설	송도	주거시설	845	2009년 04월
5	송도 센트로드	포스코건설	송도	주거시설	1,281	2009년 05월
6	국가대표 진천 훈련원	삼성물산	충북	교육시설	-	2011년 01월
7	KINTEX 제2전시장	현대건설	일산	판매시설	-	2011년 04월
8	송도 애니파크	포스코 엔지니어링	송도	업무시설	-	2011년 10월
9	동대구 복합환승센터	신세계건설	대구	업무시설	-	2015년 03월
10	가락시장 현대화사업	대림산업	서울	판매시설	-	2015년 03월



송도 엑스포 6, 9, 10 단지  
계약년월 : 2008.05    발주처 : 포스코건설



송도 하버뷰 13, 14 블록  
계약년월 : 2009.04    발주처 : 포스코건설

## 실적 References

### Eco Floor 각층 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
11	광고 C3블록 아이파크	현대산업개발	광고	주거시설	962	2016년 12월
12	광고 C4블록 더샵	포스코건설	광고	주거시설	1,240	2017년 01월
13	신반포 6차 주택재건축정비사업	GS건설	서울	주거시설	757	2018년 01월
14	천호1 도시환경정비사업	중흥토건	서울	주거시설	1,263	2018년 02월
15	성남의료원	삼환기업	성남	의료시설	-	2018년 02월
16	용산국제빌딩4구역	효성중공업	서울	복합시설	1,140	2018년 11월
17	신문로베르시움 리모델링	대림산업	서울	복합시설	228	2019년 03월
18	광명 의료복합	두산건설	광명	의료시설	-	2020년 09월
19	국가정보 R&D센터	정도설비	서울	업무시설	-	2021년 03월
20	브라이트 한남	대우건설	서울	복합시설	-	2023년 08월



광고 C3 블록 아이파크

계약년월 : 2016.12    발주처 : 현대산업개발



광고 C4블록 더샵

계약년월 : 2017.01    발주처 : 포스코건설



## 실적 References

### Eco Park 옥외 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
1	송도 4공구 1,2단지	포스코건설	송도	주거시설	1,800	2007년 10월
2	카톨릭대학교	성지건설	부천	교육시설	-	2008년 02월
3	송도 현진에버빌	현진건설	송도	주거시설	515	2008년 02월
4	한국 파스퇴르연구소	태영건설	판교	연구시설	-	2008년 03월
5	판교 원마을 10,11,12 단지	현대건설	판교	주거시설	1,281	2008년 04월
6	판교 백현마을 8,9단지	대림산업	판교	주거시설	688	2008년 04월
7	판교 한성필하우스 5단지	한성건설	판교	주거시설	268	2008년 06월
8	하산초등학교	한동건설	판교	교육시설	-	2008년 07월
9	청라 웰카운티 17단지	현대건설	인천	주거시설	692	2008년 08월
10	낙생초등학교	한동건설	판교	교육시설	-	2008년 08월



판교 원마을 10, 11, 12 단지  
계약년월 : 2008.04 발주처 : 현대건설



청라 웰카운티 17단지  
계약년월 : 2008.08 발주처 : 현대건설

## 실적 References

### Eco Park 옥외 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
11	운중초등학교	한동건설	판교	교육시설	-	2008년 08월
12	송도 SC호텔	쌍용건설	송도	숙박시설	-	2009년 05월
13	행정중심복합도시 자동크린넷	지에스건설	세종	주거시설	39,353	2009년 09월
14	해송고등학교	영록건설	송도	교육시설	-	2009년 11월
15	잭니클라우스	포스코건설	송도	숙박시설	-	2010년 03월
16	송도 글로벌캠퍼스	삼성물산	송도	교육시설	-	2010년 03월
17	판교 SA-1블럭 W-CITY	우림건설	판교	업무시설	-	2010년 10월
18	서면주상복합	포스코건설	부산	주거시설	1,679	2011년 01월
19	영종하늘도시 집하장	지에스건설	인천	기반시설	-	2011년 01월
20	행복도시첫마을 B-3 블럭	현대건설	세종	주거시설	1,388	2011년 03월



송도 글로벌 캠퍼스

계약년월 : 2010.03 발주처 : 삼성물산



서면 주상복합

계약년월 : 2011.01 발주처 : 포스코건설

## 실적 References

### Eco Park 옥외 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
21	남양주 별내 더 샵	포스코건설	별내	주거시설	644	2011년 04월
22	행복도시 첫마을 B-4블럭	삼성물산	세종	주거시설	1,328	2011년 10월
23	판교 우리들교회	고려개발	판교	종교시설	-	2011년 11월
24	송도 M-1블럭 아트센터	포스코건설	송도	업무시설	-	2014년 09월
25	영종도 C2-6블럭	엔케이건설	인천	판매시설	-	2015년 09월
26	김포 운양 그랜드타워	다원건설	경기	업무시설	111	2017년 03월
27	영종도 A15블럭 e편한세상	대림산업	인천	주거시설	577	2017년 05월
28	영종도 A46블럭 e편한세상	대림산업	인천	주거시설	1,520	2017년 10월
29	송도 8공구 A3블럭	대림산업	인천	주거시설	2,708	2017년 11월
30	송도 쇼핑몰 오피스텔	롯데건설	인천	주상복합	2,040	2018년 02월



영종도 A15블럭 e편한세상  
계약년월 : 2017.05    발주처 : 대림산업



영종도 A46블럭 e편한세상  
계약년월 : 2017.10    발주처 : 대림산업

## 실적 References

### Eco Park 옥외 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
31	송도 (주)아이리스코리아 인천공장 신축공사	코오롱글로벌	인천	상업시설	-	2018년 06월
32	김포 도곡초등학교	바오름 엔지니어링	김포	교육시설	-	2018년 07월
33	송도 테크노파크BT센터	코오롱글로벌	송도	상업시설	-	2018년 07월
34	김포 신세계데이터센터	신세계건설	김포	업무시설	-	2018년 08월
35	송도 4공구 노터스연구소	태산종합건설	송도	업무시설	-	2018년 08월
36	판교 삼평동 684 업무시설 신축공사	동부건설	판교	업무시설	-	2019년 01월
37	별내 지식산업센터 동광비즈타워	동광건설	남양주	상업시설	-	2019년 04월
38	별내 지식산업센터 에이스하이엔드타워	에이스건설	남양주	상업시설	-	2019년 09월
39	송도 5공구 온누리 인천캠퍼스 신축공사	현웅이엔지	송도	종교시설	-	2019년 10월
40	성남 판교 알파돔 6-2블럭 복합시설	현대건설	판교	상업시설	-	2020년 03월



아이리스코리아 인천공장

계약년월 : 2018.07    발주처 : 코오롱글로벌(주)



김포 신세계데이터 센터

계약년월 : 2018.08    발주처 : 신세계건설



## 실적 References

### Eco Park 옥외 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
41	세종 행복도시 4-2생활권 세종 하늘채 센트레빌	코오롱글로벌	세종시	주거시설	817	2020년 04월
42	성남 판교 알파돔 6-1블럭 복합시설	삼성물산	판교	상업시설	-	2020년 05월
43	송도 4공구 형지글로벌 패션복합센터	롯데건설	송도	상업시설	-	2020년 05월
44	광명 의료 복합 신축	두산건설	광명	의료시설	-	2020년 09월
45	송도 4공구 (주)노터스 송도 연구소 증축공사	노터스	송도	업무시설	-	2021년 02월
46	개포 프레지던스자이 (개포주공4단지)	GS건설	서울	주거시설	3,375	2021년 03월
47	성남 판교 삼평동 월드메르디앙 오피스텔	경보디앤씨	판교	주거시설	24	2021년 05월
48	힐스테이트 송도 더 스카이	현대건설	송도	주상복합	1,525	2021년 07월
49	별내 자이 더 스타	GS건설	남양주	상업시설	1,296	2021년 09월
50	송도 4공구 바이스트로닉 코리아 연구소 신축공사	바이스트로닉 코리아	송도	연구시설	-	2021년 11월



세종시 4-2 세종 하늘채 센트레빌  
계약년월 : 2020.04    발주처 : 코오롱글로벌㈜



송도 4공구 형지글로벌 패션복합센터  
계약년월 : 2020.05    발주처 : 롯데건설㈜

## 실적 References

Eco Park 옥외 투입방식

Eco Grand 대용량 투입방식

No.	현장	계약처	위치	구분	세대수	계약일
51	더샵 송도아크베이	포스코건설	송도	주상복합	1,030	2022년 05월
52	세종 리첸시아 파밀리에 (6-3 생활권)	신동아건설	세종	주상복합	667	2022년 07월
53	힐스테이트 도안 퍼스트	현대건설	대전	주거시설	433	2022년 07월
54	기흥 SDR 사옥 (E.G)	삼성물산	용인	업무시설	-	2022년 11월
55	오스템글로벌 송도사옥	SGC이테크건설	인천	업무시설	-	2023년 01월
56	별내자이더스타 이크제큐티브 (3,4,5BL)	GS건설	경기	주상복합	-	2023년 06월
57						
58						
59						
60						



더샵 송도아크베이

계약년월 : 2022.05 발주처 : 포스코건설



힐스테이트 도안 퍼스트

계약년월 : 2022.07 발주처 : 현대건설



친환경 웰빙시스템

쓰레기 자동이송설비

대한민국 대표기업

**주식회사 귀뚜라미환경테크**

경기도 안양시 동안구 학의로 282 금강펜테리움IT타워 B동 2017호

TEL : 031-8069-7800

FAX : 031-8069-7805

E-mail : [ket@kituramiet.com](mailto:ket@kituramiet.com)

홈페이지 : [www.kituramiet.com](http://www.kituramiet.com)