

행복한 삶을 만들어 드리겠습니다.



시티마스터™

자동 크린넷 (PWCS)

깨끗하고 쾌적한 주거 공간

시티마스터™ - 자동 크린넷 (PWCS)

저희 자동 크린넷은 깨끗하고 쾌적한 환경을 구축하기 위해 쓰레기를 처리하고 수거하는 최신 기술입니다. 공기역학을 이용하여 주변을 더 아름답게 만들어 드립니다.

PWCS 시스템은 각 가정의 쓰레기들을 투입구로부터 수거하는 역할을 합니다.
건물 내부에도 설치할 수 있고, 외부에도 설치가 가능합니다.
(ODI's)

- 깨끗하고 쾌적한 공간
- 높은 재활용 비율
- 경제적 이익



ODI's : Out Door Inlets (야외 투입구)

ECOSIR
GROUP

행복한 삶을 만들어
드리겠습니다.



당신의 일상을 편리하게 만들어 드립니다.

일상 생활을 더 편리하고 즐겁게 만들어 드리도록 노력했습니다.
여기 완전히 새롭게 태어난 시티 마스터를 소개합니다.

이 제품은 다양한 기능들을 여러분들께 제공합니다.
App store에서 어플리케이션을 다운 받으면 블루투스로 사용자
를 인식하는 기능부터 모니터링까지 사용할 수 있습니다.
이 모든 것들이 여러분들을 위해 준비되었습니다.

01 Ecosir Easy Access (EEA)™ - Ecosir Easy Access (EEA)™
사용자를 식별함과 동시에 안전하게 사용할 수 있는 스마트폰
블루투스를 뜻합니다. 또한 스마트폰 없이 PIN 코드 리더기로
자동 크린넷을 사용할 수 있는 RFID도 있습니다.

02 Design of the Outdoor Inlets (ODI)
실외 투입구는 일반쓰레기, 음식물쓰레기 등 다양한 종류의
쓰레기를 한눈에 보기 쉽도록 저마다 다른 색깔을 지니고
있습니다. 여러분들도 EEA와 함께 환경을 보호할 수 있습니
다.

03 Remote-On Line Monitoring (ROLS)™
컴퓨터나 모바일로 모니터링이 가능한 이 기술은 실시간 온라
인으로 작동하여 저희 시스템을 항상 안전하게 보호해줍니다.

EEA, ROLS 및 RFID 코드 리더는 옵션입니다.



01



02



RFID
코드

03



EEA : Ecosir의 편리한 인식 기술, ROLS : 스마트 폰을 이용한 원격 온라인 모니터링 기술, ODI : 실외 투입구
모든 저작권은 Ecosir Group에게 있습니다.

미래 지향적인, 독창적인, 효율적인 자동 크린넷



01



방화형태의
옥내 투입구 (IDI)

02



기밀된 밸브
밀 부분

10



ROLS를 모니터링하여
모든 시스템을 제어

03



블루투스나 RFID로 옥외 투입구를
이용하는 모습 (ODI)

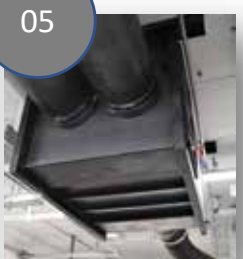


04



PE로 보호된
파이프라인

05



분류 가감기

06



유니크한 형태의
쓰레기/공기 분리
시스템 IMWS™

07



유압식 쓰레기 압축기와
컨테이너

08



HQ 필터

09



주파수 제어 송풍기
(VLT)

혁신과 유연함, 그리고 효율성

모든 건물에 알맞게 설계된 New 시티 마스터는 여러분들께 편리함과 비용절감을 함께 가져다줍니다.

01 쓰레기 / 공기 분리 시스템 (IMWS™)

기존에 사용하던 시스템과 비교하면 분리력이 매우 강합니다. 예전에 쓰던 시스템은 쓰레기를 처리하기 위해서 10m라는 높이가 필요하지만 IMWS는 단지 3.9m에 불과합니다. 또한 신축 건물에 설치하기 적합하여 탁월한 성능과 함께 수명도 길다는 장점이 있습니다.

02 RLFS

이 시스템의 필터는 완전히 밀봉된 케이스에 포장됩니다. 설치 면적 또한 작기 때문에 어디에서나 설치할 수 있다는 편리함이 있습니다.

03 원격 온라인 모니터링 (ROLS)™

모바일 모니터링과 함께 24시간 내내 시스템을 보호합니다.

IMWS과 ROLS는 옵션입니다.



01 쓰레기 / 공기 분리 시스템

02 필터와 송풍기



03 ROLS
24시간 온라인 모니터링



• IMWS과 ROLS는 Ecosir사의 트레이드 마크입니다. 모든 저작권은 Ecosir사에 있습니다.

행복한 삶을 만들어 드리겠습니다.™



아스타카 고층빌딩 1&2 in 말레이시아

- 동아시아에서 가장 높은 타워
- 132개의 옥내형 투입구



세이나요키 캠퍼스, 유럽

- 115개의 옥내형 투입구
- 완전 자동화 시스템



아단 캠퍼스, 쿠웨이트

- 60개의 옥내형 투입구
- 완전 자동화 시스템



량팡 PR, 중국

- 중국에서 두번째로 큰 단일 건축물
- 옥내형 투입구가 있는 8개의 5성급 호텔
- 18개 레스토랑의 음식물 쓰레기 투입구 시스템



이스푸 캠퍼스, 유럽

- 70개의 옥내형 투입구
- 완전 자동화 시스템



시티 라호비 캠퍼스, 유럽

- 105개의 옥내형 투입구
- 완전 자동화 시스템

Ecosir 연혁

폐기물 관련 파이프라인 시스템에서 30년 이상의 역사를 가진 회사입니다. 100개가 넘는 주요 프로젝트와 핵심적인 혁신은 Ecosir를 해당 분야의 선두주자로 만들어주었습니다. 아시아, 유럽, 중동의 12개 파트너들과 함께 200명이 넘는 스태프들이 서비스를 제공해드립니다. Ecosir사의 본사는 헬싱키에 위치하고 있습니다.



인환P.R 주거 지역, 중국

- 42개 타워 안에 설치된 옥내형 투입구
- 12,000명의 거주 지역



쿠피오 캠퍼스, 유럽

- 65개의 옥내형 투입구
- 완전 자동화 시스템



그 외 Projects

모든 저작권은 Ecosir사에 있습니다.

Associated memberships and certificates



Finnish Environmental Industries (YTP)



Hygienic Association



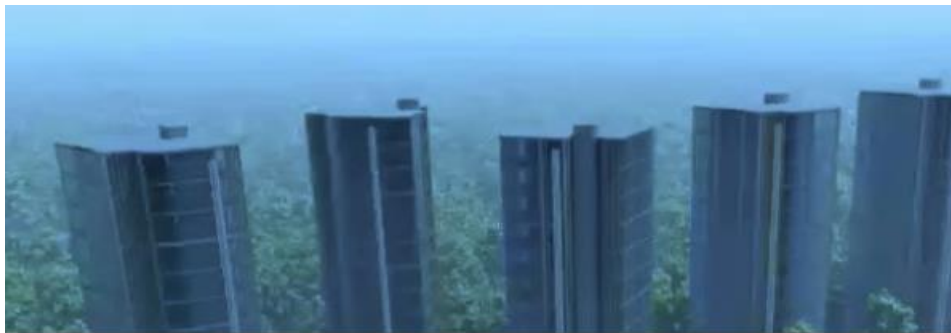
ISO 9001 and ISO 14001 certified



Complies with CE



행복한 삶을 만들어 드리겠습니다.



CITY ENVIRONMENT

SKYMASTER and CITYMASTER -
building solutions →



HEALTH CARE

Automatic transfer systems -
Hygienic solutions for waste and linen handling →



PROFESSIONAL KITCHENS

Kitchen food waste solutions
for Health Care →



Machine & Technology CO., LTD.

주소 : 경기도 의왕시 계원대학로25, 307호

번호 : 031-356-6470

이메일 : mtech2000@empas.com

홈페이지 : www.mntech21.com