



울산광역시 울주군 상북면 길천산업 3길 28-9
Tel. 1577-1934 | Fax. 052)254-1938
WWW.ENTRA.ASIA WWW.DSHT95.COM



entra

비접촉세차기

TOUCH FREE CAR WASH SYSTEM

세륜기

AUTOMATIC TIRE WASH SYSTEM

Become world best wash system company by 2020.



KOREA



WWW.ENTRA.ASIA
WWW.dsh95.com

- 04~05 인사말
- 06~07 세차기
- 08~09 세륵기
- 10~11 비점오염 저감시설
- 12 방역기
- 13 스마트 자전거 주차 시스템
- 14~15 설치사례 및 거래업체
- 16~17 엔트라 지사 현황



차·사람을 위해 차 사랑을 실천하다

세차기 | 세륜기 | 스마트 자전거 주차 시스템 | 방역기 | 비점오염저감시설

entra



차사랑의 선두주자, 엔트라의 인사말

‘인간제일, 고객만족’ 을 지향해온 저희 엔트라(주)는 고객 여러분들의 많은 관심과 도움 속에서 지속적인 성장을 하여 비접촉 자동세차기 및 세류기의 대량생산 체계를 구축하여 고객 여러분의 성원에 보답하기 위해서 최선의 노력을 다하고 있습니다.

최고 수준의 인력과 ISO 9001 및 ISO 14001 인증에 따른 품질체계 개선으로 한 번 판매한 제품은 끝까지 책임지겠습니다. 또한 고객 한 분 한 분과의 만남을 소중히 여기며 약속을 성실히 실천하는 건실한 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

1995 ~
1999

- 1995. 02. 동서산기 설립 (경남 김해시 진례면)
- 1997. 08. 울산공장 신축이전 (울주군 삼동면 조일리)

2000 ~
2009

- 2000. 08. 동서하이텍(주) 법인 전환
- 12. 서울지사 설립 (경기도 고양시)
- 2006. 09. 부산지사 설립 (부산광역시 사상구)
- 2009. 09. 서울지사 독립, (주)도스 별도 법인 설립

인증서



경영혁신형중소기업
(메인비즈)



기술혁신형중소기업
(이노비즈)



기업부설연구소
인정서



품질인증서 ISO9001



환경인증서 ISO14001

특허증



특허 제10-1682405호



특허 제10-1387909호



특허 제10-1583300호



특허 제10-1481422호



특허 제10-1128459호



특허 제10-1108252호



특허 제10-1702836호



특허 제10-1465181호

2010 ~

- 2010. 02. 기업부설연구소 설립
- 12. 경기도 화성공장 설립
- 2011. 04. 국무총리상 수상
- 2012. 12. 울산공장 신축 이전 (울주군 상북면 길천 산업단지)
- 2013. 12. 수도권 매립지 세차시스템 제작 및 설치
- 2014. 11. 동반성장 산업포장상(대통령상) 수상
- 2015. 08. 대한민국 총효대상 수상
- 2016. 01. ENTRA 상호 변경
- 2017. 01. 한국남동발전 세차설비 설치

꾸준한
연구 개발

⋮

VISION

⋮

ENTRA
KEY WORD OF VISION 2040

신성장
동력 ...

... 수출



entra

entra
엔트라주식회사

TOUCH FREE CAR WASH SYSTEM

entra 세차기

{ 도심의 Clean 환경을 위한
소형 세차기 ESV-2000 }

ESV-2000(소형)



수용능력	시간당 최대 60대
최대높이	2,600mm
최대폭	3,400mm
길이	17,000~20,000mm
최대세척높이	2,200mm
최대세척폭	2,200mm
최소면적	102㎡(30.9평)
인입전기	380v, 3상, 50kw
살수압	15~25Bar
물사용량	500~1,000L/대(재생수)
물소비량	40~85L/차량(신수)
케미컬	0.2~0.5L/차량

entra 세차기 { 도심의 Clean 환경을 위한 대형 세차기 ELV-2000 }

ELV-2000(대형)



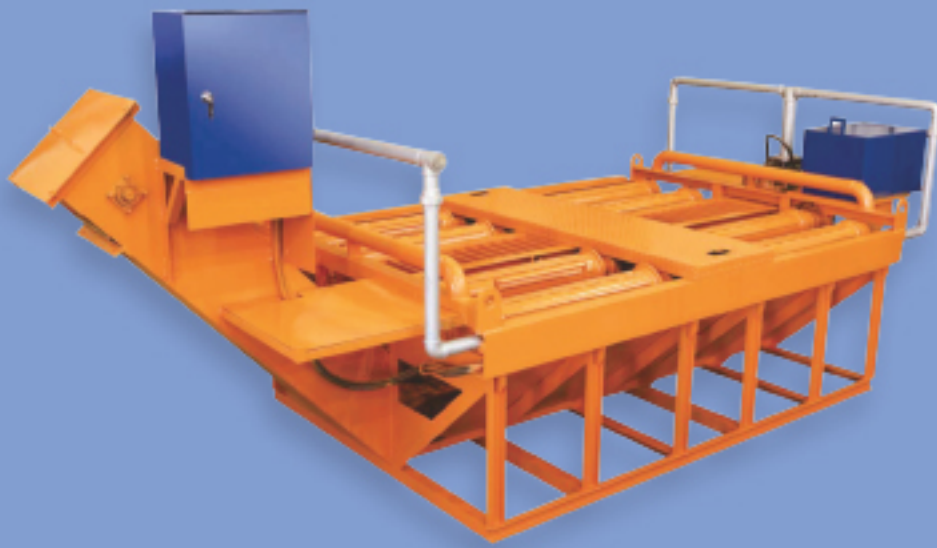
수용능력	시간당 최대 40대
최대높이	4,400mm
최대폭	4,000mm
길이	27,000~30,000mm
최대세척높이	4,100mm
최대세척폭	3,000mm
최소면적	160㎡(48.4평)
인입전기	380v, 3상, 110kw
살수압	15~25Bar
물사용량	700~1,200L/대(재생수)
물소비량	50~85L/차량(신수)
케미컬	1~5L/차량



AUTOMATIC TIRE WASH SYSTEM

entra 세륜기

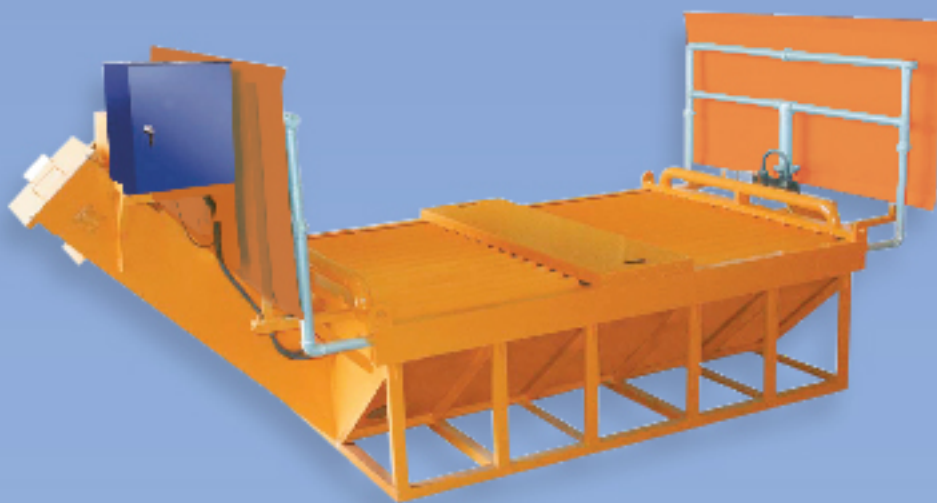
트럭, 특수차량 등의 바퀴와 차체를 세척하는 장비로서 차량을 통한 오염물질의 확대나 공기중에 무작위로 발생하는 비산먼지를 예방하고 공공 도로의 손괴 등을 차단하는 건설 필수 장비



DTW-110 (8ROLL)

완벽한 세륜이 필요한 현장
건축, 택지, 도로공사, 토목현장

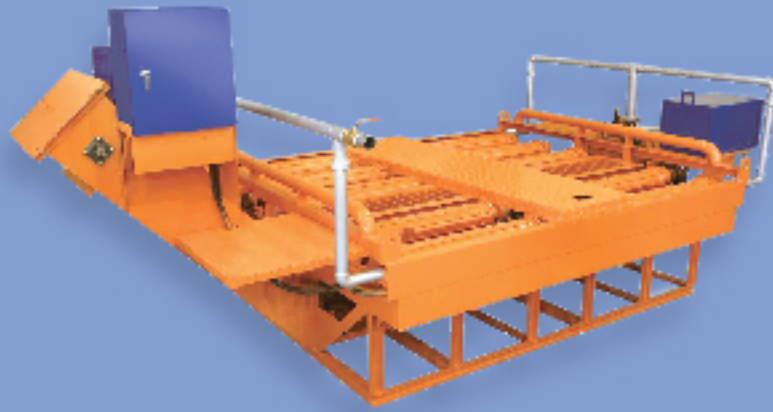
구 분	DTW-110(8ROLL)
장비규격	W2200×L5160×H1000
장비중량	4,700kg
적용차량	25Ton, 대형차량
세륜시간	45sec
처리능력	MAX 640대/일(8시간/일기준)
사용전력	220V 3상 / 380V 3상, 60Hz
소비전력	15.5kw
운전방식	근접S/W감지에 의한 자동세륜
살수압력	3 ~ 4kg/cm ²



DTW-241

설치면적 최소화/신속한 세륜이 필요한 현장
시멘트, 골재, 매립지, 석산현장

구 분	DTW-241
장비규격	W2200×L5160×H1000
장비중량	4,000kg
적용차량	25Ton, 대형차량
세륜시간	20~40sec
처리능력	MAX 1400대
사용전력	220V 3상 / 380V 3상, 60Hz
소비전력	11.75kw
운전방식	근접S/W감지에 의한 자동세륜
살수압력	3 ~ 4kg/cm ²



DTW-150

신속하고 완벽한 세륜



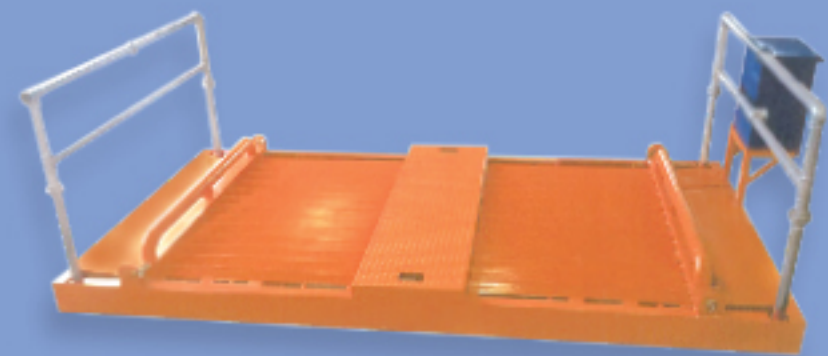
DTW-250

세륜효과, 세륜면적 최대화



DTW-2500

세륜효과 최대화, 내구성 우수제품



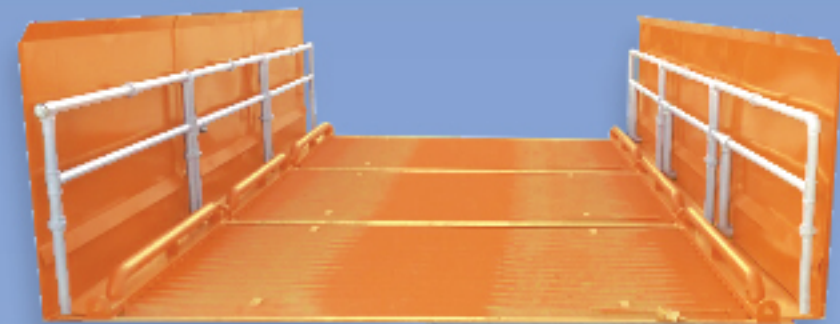
DTW-280

설치면적 최소화, 세륜효과 최대화



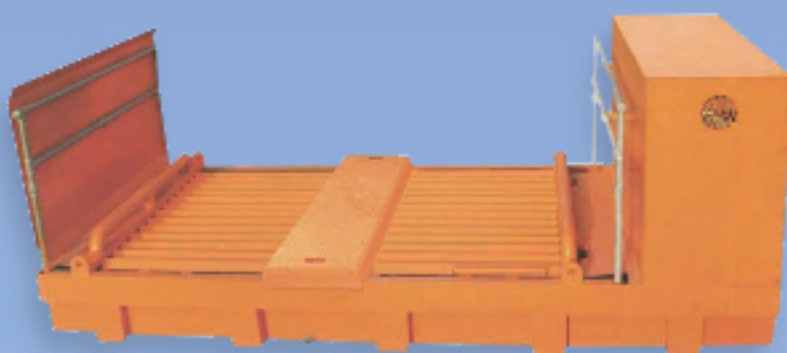
DTW-310

설치간소화, 편리한 이동성



DTW-310 (경사형)

내구성 우수제품, 설치면적 최소화, 경사형



DTW-312 (무전력)

전기공급이 어려운 현장, 편리한 이동성



DTW-242 (무전력)

전기공급이 어려운 현장, 슬러지 자동배출

entra 비점오염 저감시설 { Entra-Storm Filter (En-SF) }

특허등록번호 제10-1702836호

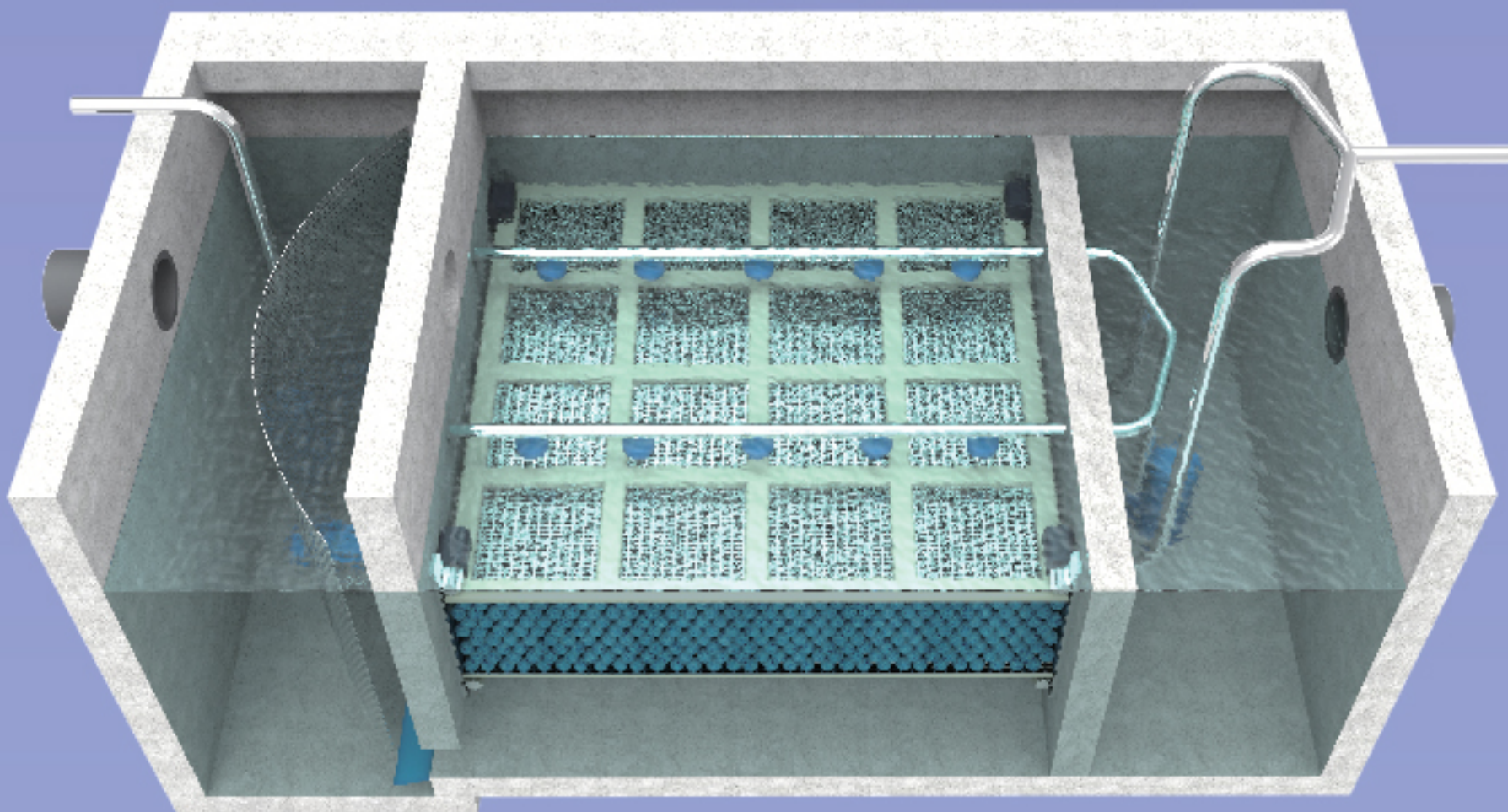
Entra-Storm Filter

비점오염 저감시설 (초기우수 처리시설)이란?

강우시 불투수면에서 발생하는 비점오염물질을 정화·처리하여 방류하는 시설로 타원형의 자체 세정기능을 가진 스크린이 구비된 침전조와 PE소재의 부유식 여재를 충전한 여과조 그리고 역세척을 위한 역세척 수조로 구성되며 역세척은 공기와 물을 선택적으로 사용할 수 있는 시설

특징

- * TSS 처리효율 80%이상
- * 단순한 공정과 최소의 설비로 저비용, 고효율 및 안정적인 운영기능
- * 무동력 자체세정 스크린으로 막힐 우려 없으며 PE소재의 여과필터로 장기간 교체없이 운전 및 간단한 교체시스템
- * 무인자동역세시설



적용성

- * 대규모 분류식 및 합류식 지역의 등의 1) SSOs, 2) CSOs 처리
- * 산업단지조성, 도시개발사업, 도로건설사업, 항만건설사업(매립 등), 수자원개발사업(댐) 등
- * 비점오염 저감시설 설치 및 관리운영 매뉴얼 (2016.02 환경부) 기준 충족

1) Sanitary Sewer Overflows : 분류식 하수관거의 월류수

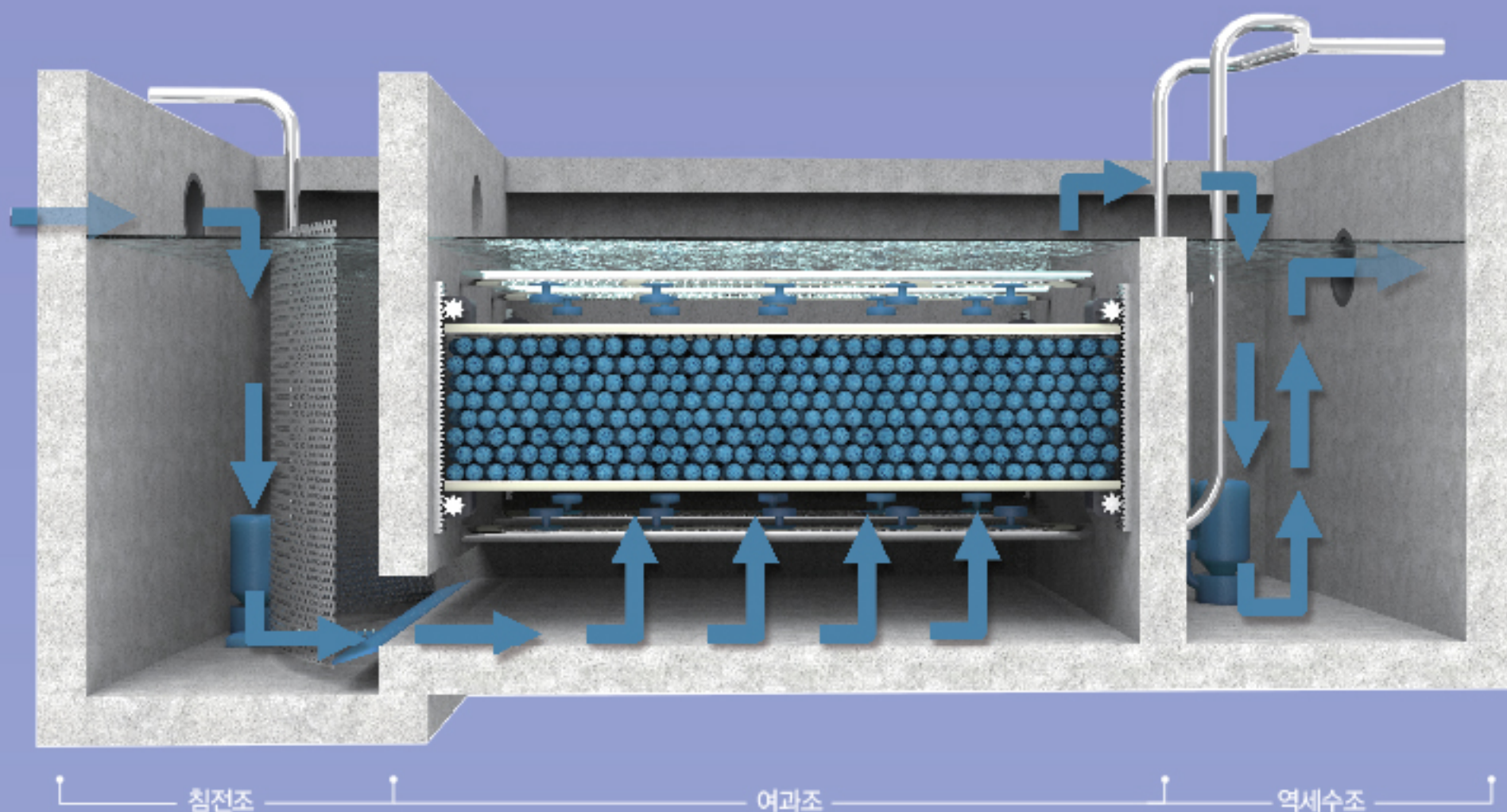
2) Combined Sewer Overflows : 합류식 하수관거의 월류수

시공사례

- * 종포 산업단지 조성공사 외 다수



16년 종포산업단지 조성공사 중 비점 저감시설 설치



entra 방역기 { 엔트라 차량용 무인 방역기 } DIBS-1500

* 20년 가까이 축적해 온 세륜기 개발 기술을 응용한 기술로 개발된 친환경 무인 방역시스템



제원

형 식	노즐 분사 방식
제어장치	전자식 콘트롤
전 력	3상/380V 또는 단상 220V
자 동 방 식	근적외선 센서로 차량 감지
분 사 방 식	본넷 코일방식 분사차단
소 독 방 향	측면과 하부 단방향 (양방향 선택)
기계실 (m)	2.5 x 2 x 1.8 (벽체 단열처리)
정비규격 (m)	4.5 x 6 x 4.5 (W x L x H)
동 파 방 지	열선 COIL
약 재 공 급	정량펌프 적용 자동공급

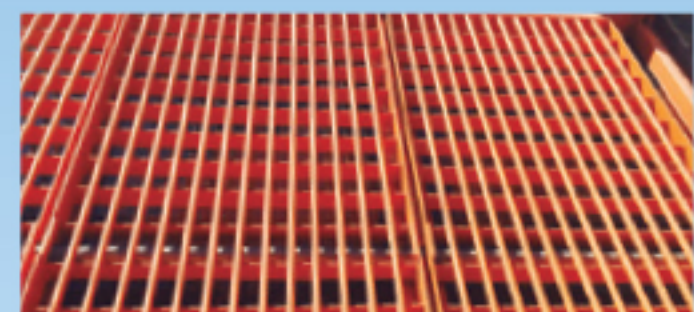
무인 차량 방역기 구성



스팀장치



제어반 (자체 진단 가능)



하부 베이스 (방역수 집수)



차량미끄럼방지



근적외선 센서



솔레노이드밸브



분사형 동력분무기

entra 스마트 자전거 주차 시스템

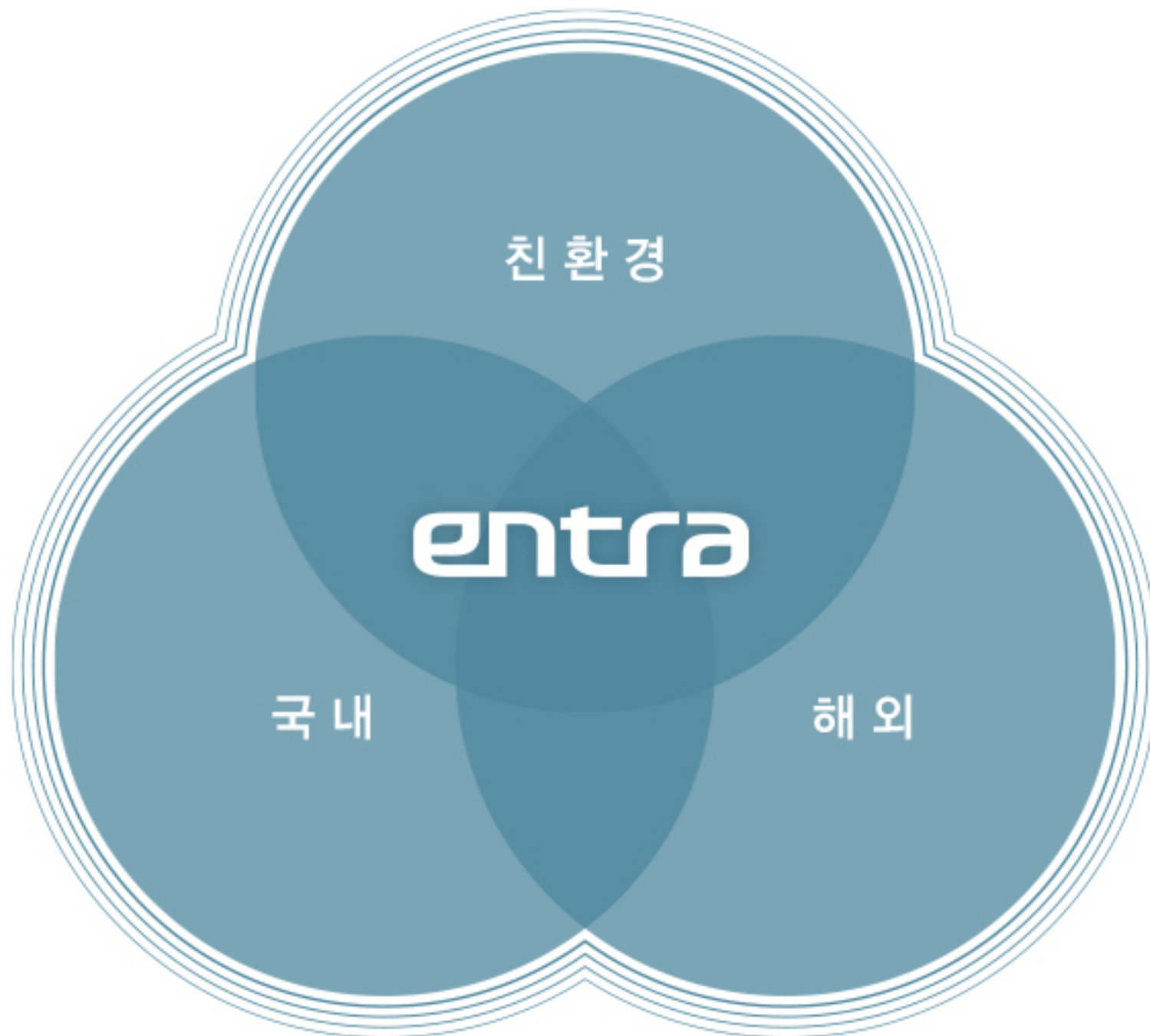
- * 자전거 이용이 많은 시가지나 관공서, 학교, 시장, 역 등에 설치하여 사용자의 편의성 지향
- * 어떠한 경우에도 주차시설의 기본적인 기능을 유지 (자연재해, 비상상황 대응)
- * 설치 장소의 특성에 맞게 제작 (컨테이너형으로 자유자재로 배치 가능)
- * 가용대수 : 50대



entra 설치사례 및 거래업체

설치사례





“ 글로벌 친환경 기업으로
나날이 발전하고 꾸준히 사랑받는 엔트라입니다. ”

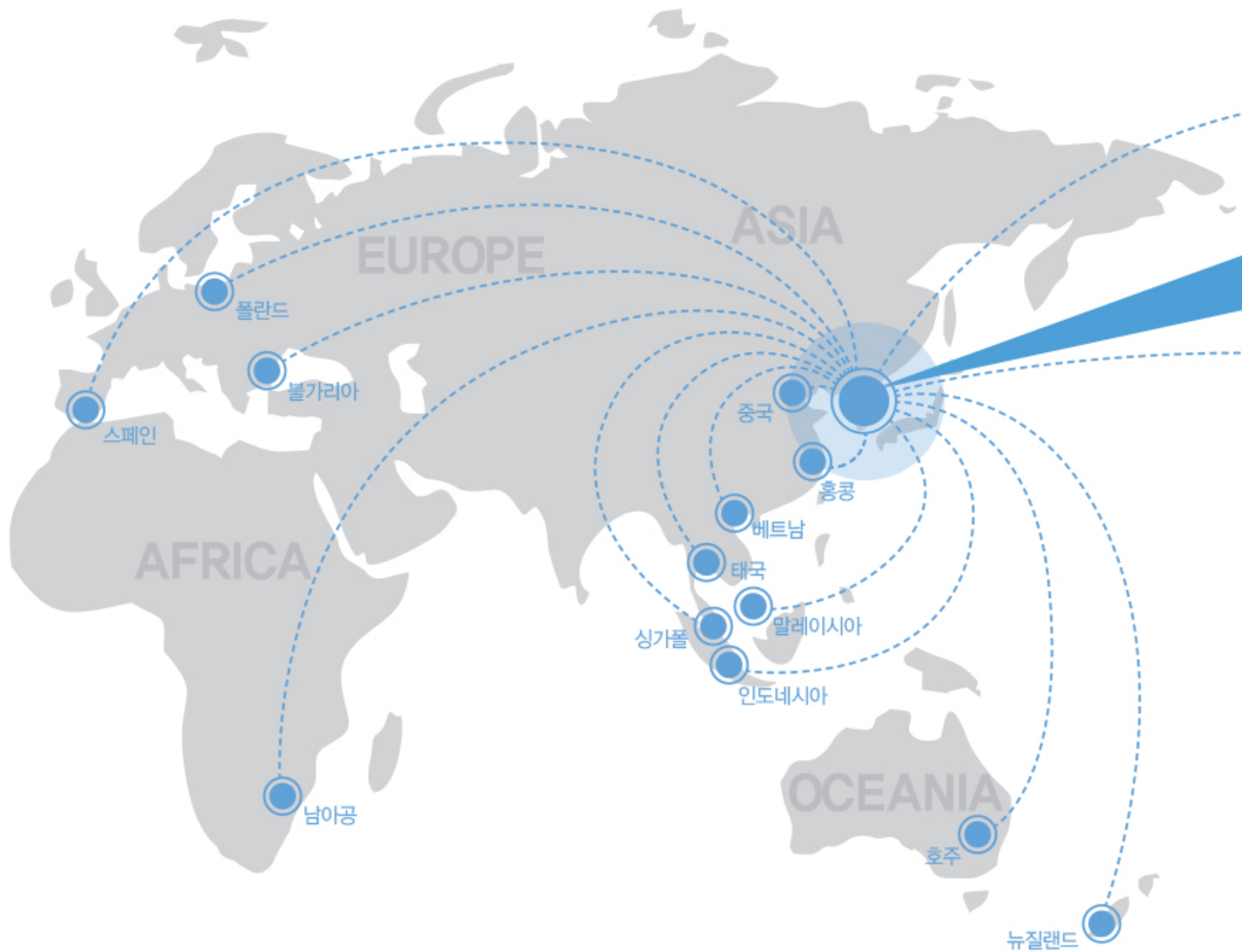
거래처

국내	해외 주요 수출국
현대건설, 삼성물산, 대우건설, 대림산업, 현대산업개발, 포스코건설, GS건설, 동부건설, 한양, 두산중공업, 현대엔지니어링, 한신공영, 쌍용건설, 동원개발, 군부대 (육군, 해병대) 외 W국내 1~3군 업체, 지역업체 납품	홍콩, 싱가포르, 폴란드, 말레이시아, 불가리아, 호주, 뉴질랜드, 중국, 태국, 베트남, 미국, 남아공, 브라질, 스페인, 인도네시아

entra 지사 현황

해외 주요 수출국

홍콩, 싱가포르, 폴란드, 말레이시아, 불가리아, 호주, 뉴질랜드,
중국, 태국, 베트남, 미국, 남아공, 브라질, 스페인, 인도네시아



국내 본사 및 영업소

