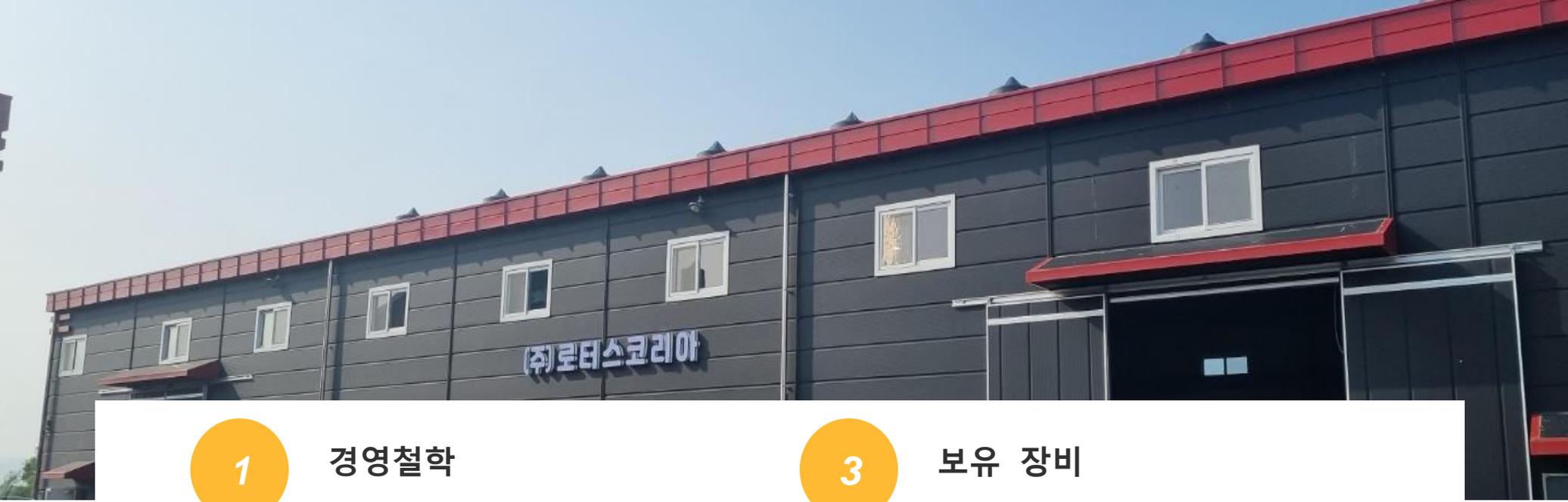


로터스코리아

Lotuscorea.com



1

경영철학

자연을 살리는 발견!

2

비전

녹색성장, 탄소중립, 그린뉴딜, ESG 등 세상은 환경과 사람이 중심이 되고 있습니다. 각종 해상 오염원의 맞춤형 수거장비를 개발하고 상용화한 유일한 회사로서 국내는 물론 해외 시장에서 선두에 서겠습니다.

3

보유 장비

- ✓ 해변, 항내 부유 쓰레기 수거용 수륙양용
- ✓ 조류 응집제 전용 살포선
- ✓ 응집 녹조 슬러지 전용 수거선
- ✓ 해양쓰레기 이송용 전용 운반선
- ✓ 갯생이모자반등 해양쓰레기 전용 수거선
- ✓ 해양 기름 전용 수거선

4

핵심가치

바다환경, 내수면 오염원 제거에 효과적인 방법을 제시하고 목적에 맞는 장비를 개발, 작은 발걸음으로 탄소발자국 지우기에 앞장서겠습니다.

회사 연혁

2020년~2022년

친환경 장비 전문 기업 (주) 로터스 코리아 설립
부설연구소 설립
충북옥천군-수륙양용 장비 납품
알루미늄 크레인 작업선박 납품
옥천군 - 농업용 알루미늄 이송 선박 6척 납품
수협중앙회 수륙양용 수거장비 공급 계약
제주특별자치도 해양경찰- 선박안전사고예방
무상점검 활동
수륙양용장비 개발, 부유쓰레기 수거선박 개발

2019년~2020년

알루미늄 카타마란 어선 16척 납품
충북소방본부 협력업체 등록
제주 특별자치도 성산 직영점 개점
세계 최초 자연수로방식 기름유출 수거선박
개발, 특허등록
알루미늄 불침 구조선박 기술 특허 등록
A/S대리점 망 구축 완료 - 충주, 강원춘천, 경기 김포,
경남사천, 충북옥천점, 제주 특별자치도

2017년~2018년

-2017 전국체전 조정운영 위원회 - 알루미늄
조정감독선 납품
-충주시청 조정 팀, 중계 정 관리업무
-충주시청 구조보트 납품
-청주시청 알루미늄 인명 구조선 납품
-청주시청 FRP 고속 정 납품
-양구군청 부유물 수거선 납품

2015년~2016년

-코리아원 설립
-선박 엔진 A/S, 판매
-SUZUKI / HONDA / MERCURY 충북 판매망 계약
-국방과학 연구소 협력업체 등록
-국내최초 알루미늄 카타마란 어선 인증 등록
-충주 어촌계 알루미늄 어선 공급





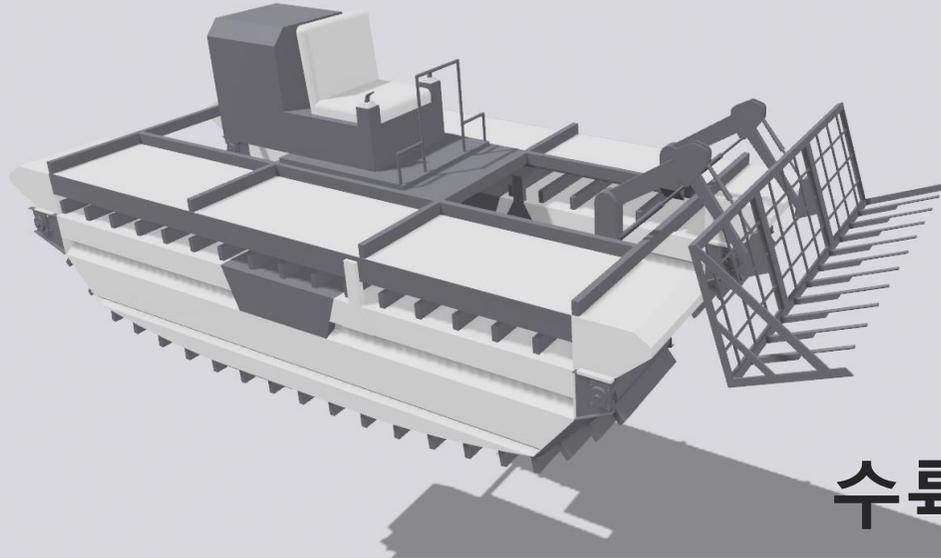
Only One Earth

problem

우리는 무엇을 남겨주어야 할까요

보유장비

1



수륙 양용 장비- MAKARA20

active area

장마,태풍으로 발생된 부유쓰레기 수거
전남도 김양식장 , 제주 해변의 갯생이모자반 수거
협소 구역의 부유쓰레기 수거 - 선박밀집 항내 청소

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스
가솔린 35HP
견고한 내구성의 우레탄, PE 재질의 캐터필러
양손 조이스틱 운전방식 적용
활동가능수심 : 모래, 뽕, 자갈밭 , 수심 0m ~ 100m

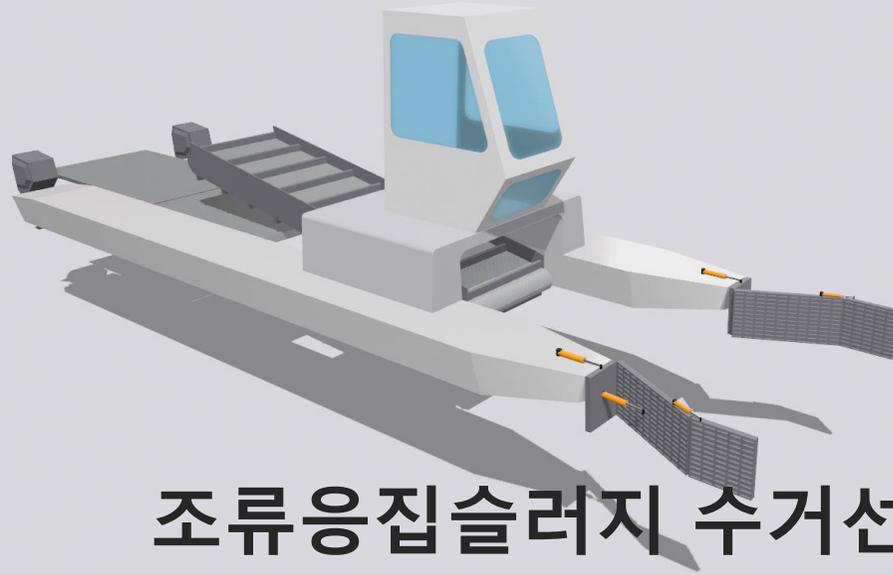


makara

강과 물의 여신 바루나 가 타고 다니는 신화 속 수호신

보유장비

2



조류응집슬러지 수거선-BARUNA

active area

장마,태풍으로 발생된 부유쓰레기 수거
전남, 제주해안의 갯생이모자반 수거
응집 조류 슬러지 수거

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스
가솔린 선외기 90HP X 2
견고한 내구성의 stainless steel 컨베어
고정 360 회전
활동 가능수심 - 1m

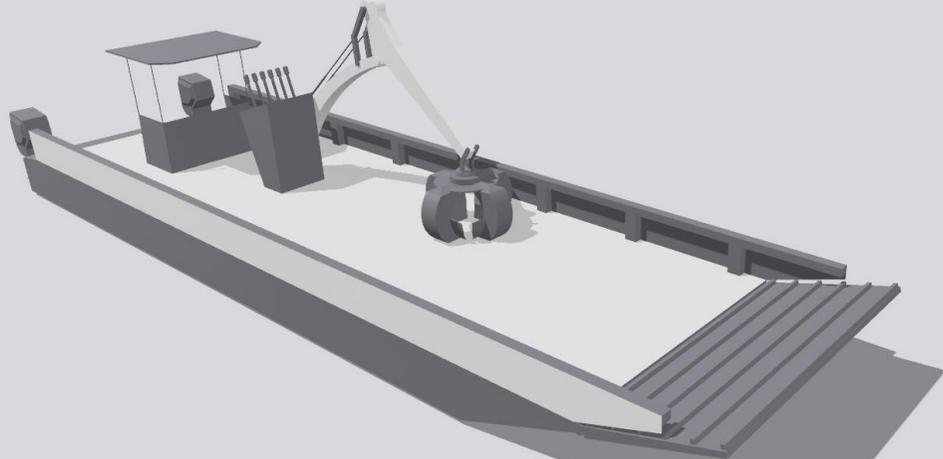


고대인도신화의 물의신 - 만물을 감싸는 창공

보유장비

3

조류 응집제 살포선 -NAGAPASA



nagapasa

물의신 바루나가 지닌 올가미 - 겨냥한것은 무엇이든 반드시 사로잡아버리는 올가미

active area

강, 호수, 저수지
조류 발생지역

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스
가솔린 선외기 90HP X 2
고정 360° 방향전환
드론과 수중 드론 탑재 모션 기능
활동 가능 수심 : 1m

보유장비

4



해상부유물 수거선 -corea19

active area

호수, 저수지, 바다

해상 갱생이모자반 수거, 부유쓰레기 수거, 저수지 수초제거 (연, 마름, 갈대)

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스

가솔린 선외기 100HP X 2

고정 360° 방향전환

길이 : 12m 너비 : 3m

활동가능수심 : 1m

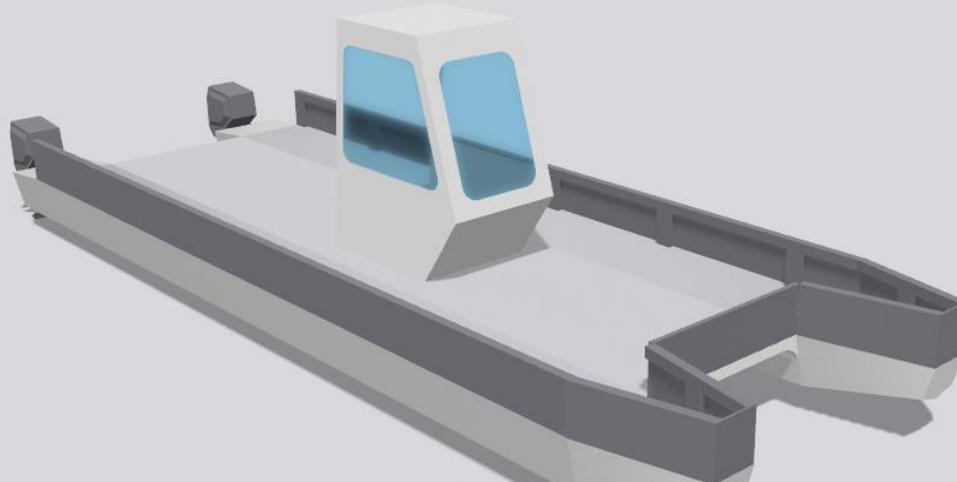


corea19

카타마란형 선체 구성, 컷팅 장치 장착

보유장비

5



유출유 수거 선박 - corea20

active area

해상 선박 사고 현장
유출유의 원유 상태 수거
유출유의 육상 상륙 저지

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스
가솔린 선외기 100HP X 2
고정 360° 방향전환
유출유의 원유 상태 수거
현장에 살포된 기름 흡착포의 대량 수거, 확산방지

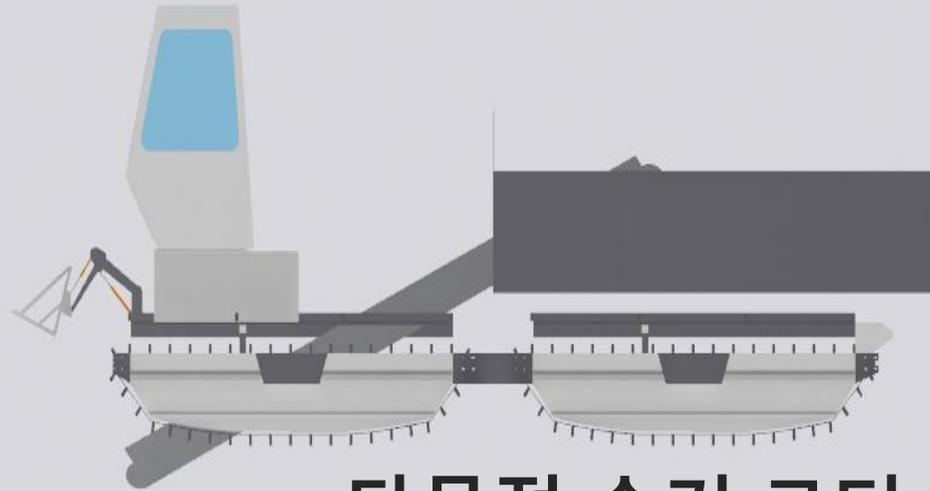


corea20

세계최초 수거장치의 무동력화 실현, 특허 제 10- 2137352

보유장비

6



다목적 수거 로더 - corea21

active area

해변 해양 폐기물 , 모래사장의 대단위 이송
해수욕장 여객 쓰레기
해변 팽생이모자반 , 구멍 갈파래 수거로더

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스
가솔린 내연기관



corea21

해변, 해수욕장 다목적 수거로더

보유장비

7



수로,강 ,수변 고정 수거장치 - corea22

active area

수변구역의 생활부유쓰레기 고정 수거

feature

장비구성의 90% 알루미늄합금, 스테인레스

태양광. 수력 전력공급

초,중,고 학생대상 물과 생활쓰레기의 연관성 체험학습장 활용



corea22

자연과 인간 테마 체험학습장 활용- 수달캐릭터 또는 지자체
마스코트활용

One-stop

- 설계 - 원자재 입고 - 레이저 절단 - 용접 - 선박
생산 - 장치조립 - 엔진장착 - 안전검사 - A/S
모든 제작공정 자체 진행

CREATIVE DESIGN



오염사례

(주) 로터스 코리아는 국내 물환경 문제의 심각성을 정확히 파악하고 있습니다.
우리는 확고한 기업정신을 바탕으로 기술개발 과 장비 생산에 아낌없는 투자와 연구를 진행하고 있습니다.

01

녹조

낙동강 수돗물 녹조 독성물질 검출
부산 등 수돗물서 녹조독성물질
마이크로시스틴 검출 - 타이틀



02

부유쓰레기

폭우가 흘러보낸재양
쓰레기섬이 생겼다.
한강 최후 방어선 뚫고 바다로 - 타이틀



03

괭생이모자반

국가 재난지역으로 선포해라 - 신안군
올해도 해안가를 쑥대밭으로 - 전남도
초대받지 않은 손님! 괭생이모자반 - 제주도 .



lotuscorea.com



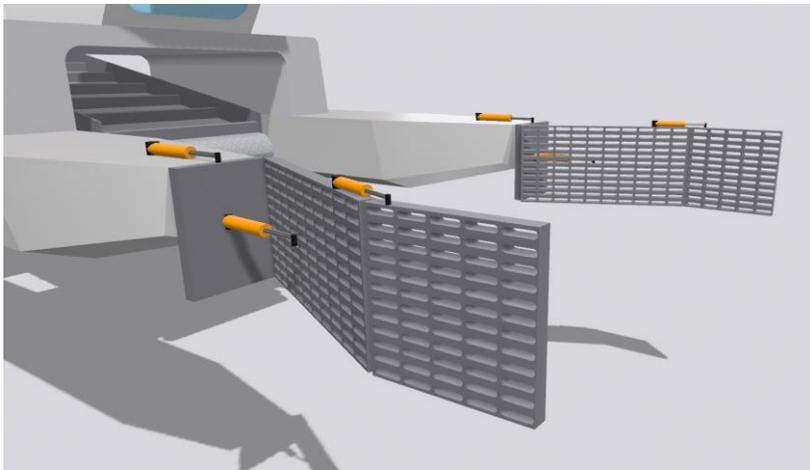
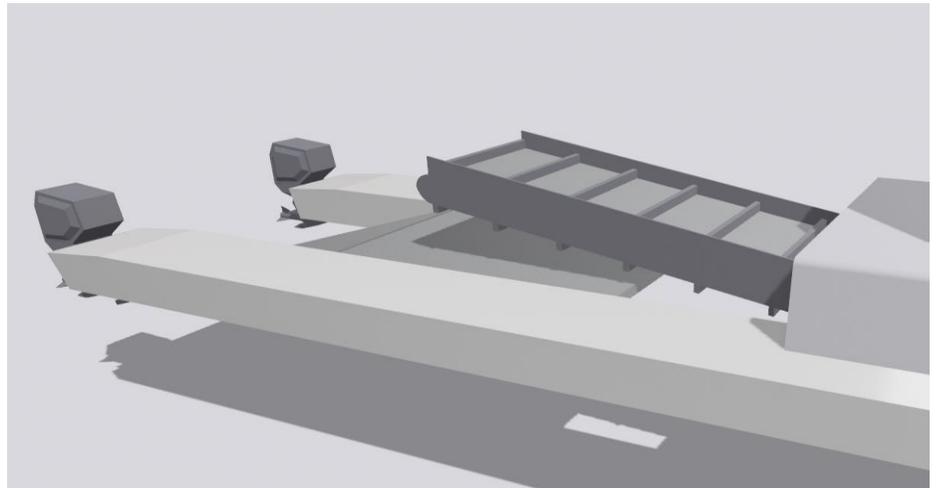
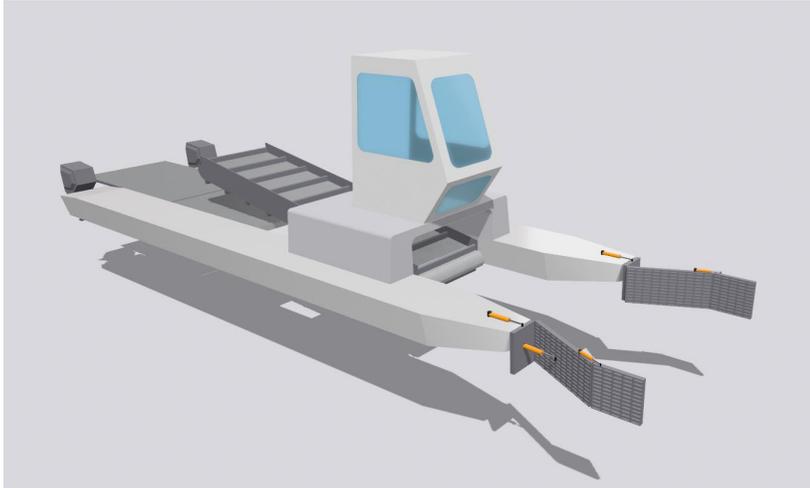
(주) 로터스코리아

충청북도 충주시 대소원면

메가폴리스 2로 36

043/848/2843

lotuscorea.com



The background features a white central panel with a thin orange border on the left and right sides. The rest of the image is filled with abstract, overlapping geometric shapes in shades of grey, beige, and light blue, creating a modern, layered effect.

Thanks

lotuscorea.com