

ENVIRONMENTAL INDUSTRY
SANY

SANY A-시리즈 이동식 일체형 압축 수거함 & 2.5T 순전기 노면청소차

국내 총판 파트너 모집 제안서

공식 설명서 백데이터 · 한국 시장 기회 · CCS1 급속충전

발 신	주식회사 대성모빌리티
대 상	총판 지원을 검토 중인 모든 업체 및 예비 파트너
성 격	총판 모집 · 일반 배포용 제안서
일 자	2026년 09월 06일

「품질로 세상을 바꿉니다」

본 문서는 총판 지원 검토용이며, 무단 복제·재배포를 금합니다.

목 차

01	제안 개요 및 핵심 메시지
02	한국 시장 — 왜 지금이 기회인가
03	생활폐기물·환적장 시장 심층
04	전기 노면청소차 시장과 CCS1
05	A-시리즈 압축 수거함 완전 분석
06	2.5T 전기 노면청소차 완전 분석
07	경쟁력 비교 · 숫자로 이기는 법
08	비즈니스 모델 · 수익 시나리오
09	총판 조건 · 지원 · 로드맵
10	SWOT · 영업 메시지 · 결론
FAQ	자주 묻는 질문
부록	상세 기술 사양 · 설치 요건

본 제안서는 SANY 공식 제품 설명서의 기술 제원과 대한민국 생활폐기물·친환경 차량 정책, 지자체 수요를 결합한 총판 모집용 문서입니다. 2.5T 전기 노면청소차는 CCS1 급속충전을 지원합니다.

01 제안 개요 및 핵심 메시지

주식회사 대성모빌리티는 SANY의 핵심 환경장비인 A-시리즈 이동식 일체형 압축 수거함(SSZY12A1 / SSZY18A1)과 2.5T 순전기 노면청소차(SSLJ025EA1)의 국내 총판 파트너를 모집합니다.

이 두 제품은 단순한 장비가 아닙니다. 도시 생활폐기물을 더 깨끗하고 효율적으로 처리하고, 골목·인도·공원까지 미세먼지와 분진을 줄이는 **도시의 필수 인프라**에 가깝습니다.

다섯 가지 핵심 메시지

지금 타이밍	직매립 금지 기조, 탄소중립, 공공기관 친환경 차량 의무구매 — 환경장비 시장이 열리는 골든타임입니다.
CCS1 급속충전	2.5T 청소차는 CCS1 급속충전을 지원합니다. 공공 급속충전기에서 1.5시간 미만 완충, 30분이면 약 4시간 작업이 가능합니다.
숫자로 증명된 성능	압축 밀도 0.65~0.75t/m ³ · 청소 효율 98% · 경계석 150mm 등판 · 살수 150분 — 동급 대비 압도적입니다.
다층 수익 구조	고단가 장비 마진 + 소모품·유지보수 반복 매출 + 공공입찰·리스 — 안정적 현금흐름을 만들 수 있습니다.
영업이 쉬운 스펙	설치 조건이 현실적이고 스펙이 명확해, 현장에서 '왜 이 제품인가'를 바로 설명할 수 있습니다.

02 한국 시장 — 왜 지금이 기회인가

도시가 보내는 분명한 신호

한국의 도시는 지금 ‘더 깨끗하게, 더 조용하게, 더 좁은 곳까지’를 요구합니다. 대형 소각장·매립장만으로는 주민 민원과 부지 부족을 해결할 수 없고, 경유 청소차만으로는 골목과 인도, 새벽·저녁 작업의 소음·매연 문제를 피하기 어렵습니다.

그래서 작은 거점에서 압축하고, 작은 차로 구석까지 청소하는 장비가 지자체와 민간 모두의 현실적인 선택지로 떠오르고 있습니다. SANY A-시리즈 압축 수거함과 2.5T 전기 노면청소차는 바로 그 선택에 맞춰 설계되었습니다.

한국에서만 특히 빛나는 네 가지

- 좁은 도로·골목 — 대형 청소차가 못 들어가는 비모터길·인도·골목이 많습니다. 회전 직경 4.8m, 전폭 약 1.2m급 소형 전기 청소차가 필요합니다.
- 악취·민원 — 주거 밀집 지역에서 개방형 적재는 민원의 주원인입니다. 밀폐형 압축 수거함이 현실적인 대안입니다.
- 부지 부족 — 신규 환적장 부지를 찾기 어렵습니다. 토목공사 최소화·이동식 장비가 해법입니다.
- CCS 충전 인프라 — 전국에 CCS 급속충전기가 빠르게 늘고 있습니다. CCS1 급속충전을 지원하는 전기 청소차는 이 인프라를 그대로 쓸 수 있습니다.

정책·수요가 만드는 성장 동력

생활폐기물 직매립을 단계적으로 제한·금지하는 정책 기조, 탄소중립 기본법과 공공기관 친환경 차량 의무구매 비율 확대, 미세먼지 계절관리제 등은 모두 ‘압축·감용’과 ‘전기 청소’ 수요를 키우는 방향입니다.

지자체 환경·청소 부서는 이미 경유 청소차 신규 도입의 어려움을 체감하고 있으며, 민간(아파트·상업시설·산업단지 미화) 역시 ESG와 민원 대응 차원에서 전기 청소차·밀폐형 압축 장비를 검토하기 시작했습니다. 정책과 현장이 같은 방향을 가리키고 있는 지금이, 총판 사업 진입의 적기입니다.

시장 구조의 매력 — 반복·확산이 가능한 수요

압축 수거함은 한 지자체 안에서도 권역별로 복수 거점이 필요한 경우가 많습니다. 전기 청소차는 공공조달과 민간 미화 시장이 동시에 열려 있습니다. 한 번 레퍼런스를 확보하면 인접 권역·유사 기관으로 확산되기 쉬운 반복·확산형 수요 구조를 가지고 있습니다. 이것이 총판 사업의 중장기 가치를 높이는 핵심입니다.

한국 시장 수요 — 숫자와 현장으로 보는 기회

지자체가 느끼는 압박

전국 기초·광역 지자체는 생활폐기물 처리 비용을 계속 낮추라는 요구와, 주민 민원(악취·침출수·교통)을 줄이라는 요구를 동시에 받고 있습니다. 대형 소각·매립 시설을 새로 짓기는 부지·절차·민원 때문에 현실적으로 어렵고, 기존 시설만으로는 권역별 수거·압축 수요를 감당하기 힘듭니다.

그 결과 ‘권역별 소형 압축·환적 거점’과 ‘좁은 도로까지 들어가는 소형 전기 청소차’가 예산·민원·운영을 동시에 고려한 현실적 대안으로 논의되고 있습니다. SANY A-시리즈와 2.5T 전기 노면청소차는 바로 이 논의의 한가운데에 놓일 수 있는 스펙을 갖추고 있습니다.

수요 세그먼트별 기회

세그먼트	핵심 니즈	적합 제품	영업 포인트
기초 지자체 청소·환경과	소형 환적·악취 저감 전기 청소차 전환	압축함 12/18톤 2.5T 청소차	토목 최소화 CCS1 공공충전
광역·조합 처리 시설	권역 거점 확대 감용·밀폐 운반	압축함 18톤 다수 배치	밀도·밀폐 암롤 연계
민간 폐기물 수집·운반	운영비 절감 민원 대응	압축함 전기 청소차	사이클 타임 소음·매연 감소
아파트·상업 시설 관리	ESG·이미지 골목·주차장 청소	2.5T 청소차	소형·저소음 급속충전
산업단지·물류 허브	넓은 면적 청소 야간·새벽 작업	2.5T 청소차	연속 작업 살수 150분

공공조달과 민간이 동시에 열리는 구조

전기 노면청소차는 공공조달(지자체·공단)이 아직 주력이지만, 민간 미화·시설관리 시장도 빠르게 관심을 보이기 시작했습니다. CCS1 급속충전은 공공 충전 인프라를 쓰는 지자체에게도, 사업장 내 220V 완속을 쓰는 민간에게도 모두 유리합니다.

압축 수거함은 지자체 직영·위탁 환적장뿐 아니라, 민간 폐기물 업체가 자체 거점을 운영할 때도 선택지가 됩니다. ‘한 권역에 한 대’가 아니라 ‘권역마다, 거점마다’ 수요가 생기는 구조이므로 레퍼런스 한 건이 다음 건을 부르는 확산 효과가 기대됩니다.

총판이 잡아야 할 타이밍

정책이 강화되고, CCS 충전기가 늘고, 지자체가 전기 청소차·소형 압축 거점을 본격적으로 검토하기 시작한 지금이 진입 적기입니다. 먼저 레퍼런스를 확보한 업체가 이후 입찰·민간 영업에서 유리한 위치를 차지할 가능성이 높습니다. 본 제안서는 그 선점 기회를 함께 잡기 위한 초대입니다.

수요 요약 — 한눈에 보는 기회 맵

구분	압축 수거함	전기 노면청소차
주 구매자	지자체·민간 폐기물 업체	지자체·공단·민간 미화
구매 동기	직매립 제한·민원·부지	친환경 의무·미세먼지·민원
핵심 스펙	밀도·밀폐·이동식·암롤	CCS1·소형·98%·경계석
확산 패턴	권역별 복수 거점	공공→민간 확대
총판 시사점	설치·교육 패키지	데모·충전 스토리

03 생활폐기물·환적장 시장 심층

직매립이 어려워질수록, 압축은 필수가 됩니다

생활폐기물을 그대로 매립하기 어려워질수록, 수거 단계에서 부피를 줄이고 밀폐해 운반하는 체계가 중요해집니다. 대형 처리 시설만으로는 권역별·생활권별 수요를 감당하기 어렵기 때문에, 권역마다 작은 압축·환적 거점이 필요합니다.

SANY A-시리즈는 그 작은 거점에 맞춘 장비입니다. 설치 면적이 작고, 대규모 토목공사 없이 간이 시설만으로도 운영이 가능하며, 악취·침출수 유출을 최소화하는 밀폐 구조로 도심·상업지구·학교·읍면 지역에 적합합니다.



Performance Feature

12m³ 18m³ Mobile combined compression tank

High performance

Enlarged hopper for efficient docking; hopper volume is up to 4m³ and discharging width is up to 2300 mm; special structure allows efficient compression; M-shaped crushing pusher allows small-clearance trackless design; anti-rebound scraper plate is used to ensure high crushing ability, anti-rebound and higher efficiency; arc shape for higher capacity and higher efficiency; side plate of the box is an overall large arc structure, which along arc tailgate allows garbage turnover and flow in garage bin.

Easy operation and control

Safety and intelligent: the equipment has functions such as automatic phase change, full pressure alarm and display, one-way compression, forced feedback and automatic fault alarm and automatic diagnosis; humanized configuration: 7-inch LCD touch screen is provided to display operating status of the equipment in real time, and wired remote and wireless remote controller are provided as standard for operation.

Energy conservation and environmental protection

Diversified compression mode, energy saving and high efficiency: the system is adaptable to fast/slow pushing and fast/slow compression; safe and environment-friendly: the rear door locking mechanism applies space-saving reverse locking so that automatic anti-decoupling is provided when it is locked.

Reliable and durable

Reliable materials at structural parts: push head and compression chamber are welded using wear-resistant steel plates so that they have high strength, wear resistance and long service life; reliable operation: the hydraulic system is capable of automatic heat dissipation, and heating device can be used to avoid shutdown at high temperature and low temperature.

	Item	Unit	Parameter
Vehicle parameters	Model	/	SSZY12A1/SSZY18A1
	Effective volume of compression box	m³	1.4
	Capacity of hopper	m³	12/18
	Height of hook center	mm	1570
	Motor power	Kw	7.5
Operating performance parameters	Compression force	KN	380
	Compression density	t/m³	0.65-0.75
	No load compression cycle duration	s	38±25
	Hopper turnover cycle duration	s	32±25
	Hopper docking width	mm	2300
	Turnover lifting capacity	Kg	1500
	System pressure	Mpa	21.5
	No load noise	dB(A)	75
	Applicable vehicle	/	18t hook arm truck (with 14t hook arm) 25t/32t hook arm truck (with 20t hook arm)

33-34

▲ SANY A-시리즈 이동식 일체형 압축 수거함 (공식 카탈로그)

수요를 만드는 다섯 가지 동력

동력	현장의 목소리	SANY가 답하는 방식
직매립 제한	부피를 줄여야 한다	밀도 0.65~0.75 t/m³
부지·민원	큰 시설은 못 짓겠다	이동식·밀폐·소면적
소형 수거	손수레·소형차가 온다	호퍼 4m³, 투입구 2,300mm
운영 효율	인건비·대기시간을 줄여라	38초 압축, 자동 진단

기존 차량 활용

암롤 트럭을 쓰고 싶다

12톤·18톤 암롤 대응

04 전기 노면청소차 시장과 CCS1

경유에서 전기로 — 선택이 아닌 흐름

공공기관 친환경 차량 의무구매, 미세먼지 대책, 탄소중립 이행 계획 때문에 경유 청소차의 신규 도입은 점점 어려워지고 있습니다. 지자체 청소·환경 부서는 ‘전기로 바뀌야 한다’는 압박을 이미 받고 있으며, 민간 역시 ESG와 민원 대응 차원에서 전기 청소차를 검토하기 시작했습니다.

CCS1 급속충전 — 한국에서 특히 강력한 무기

★ CCS1 급속충전 지원

- 전국에 깔린 CCS 급속충전기를 그대로 사용할 수 있습니다.
- 고전압 급속 시 1.5시간 미만 완충
- 단 30분 충전만으로도 약 4시간 연속 주행·작업 가능
- 동시에 220V 상용 전력 완속 충전(온보드 차저)도 지원
- 공공 충전소 + 사업장 내 충전을 상황에 맞게 선택

→ 충전 인프라에 큰 추가 투자 없이 전기 청소차 전환이 가능합니다.

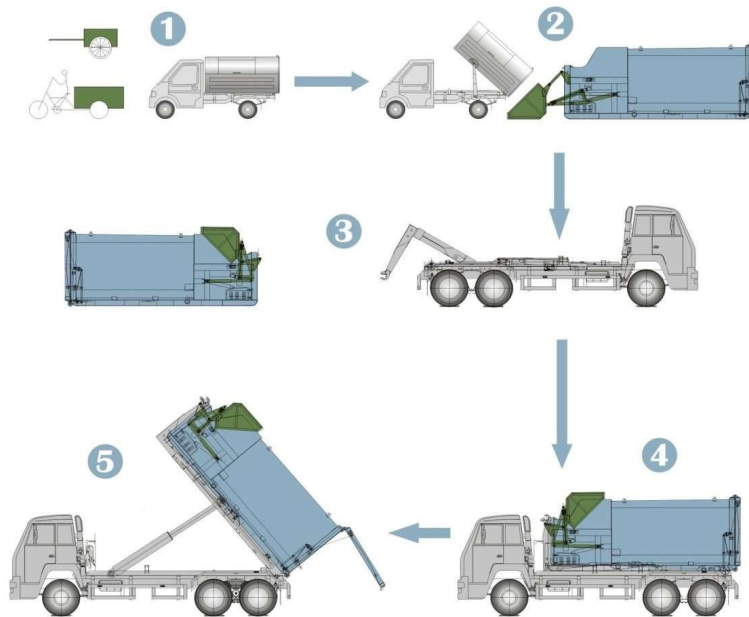
소형 전기 청소차가 한국 골목에서 이기는 이유

- 최소 회전 직경 4.8m, 전폭 약 1.2m — 대형차가 못 가는 골목·인도·비모터길 진입
- 경계석 150mm 등판 — 차도와 보도를 오가며 작업 가능
- 청소 속도 7km/h에서도 청정율 98% — 속도와 품질을 동시에
- 살수 180L · 150분 연속 — 급수 횟수를 줄여 실작업 시간 확대
- 소음 ≤70dB — 주거 지역·새벽·저녁 작업 시 민원 리스크 감소

05 A-시리즈 압축 수거함 완전 분석

제품 한눈에 보기

수평 압축 방식으로 압축기와 수거함이 하나로 통합된 이동식 일체형 장비입니다. 쓰레기를 밀폐 수거함 안으로 밀어 넣어 부피를 줄이고, 침출수·가스를 배출한 뒤 암물 트럭으로 운반합니다. 도심·상업지구·학교·읍면의 소형 환적 거점에 최적화되어 있습니다.



▲ SANY A-시리즈 이동식 일체형 압축 수거함

핵심 성능 지표 (공식 설명서)

항목	SSZY12A1 (12톤)	SSZY18A1 (18톤)
수거함 용량	12 m ³	18 m ³
압축 챔버 유효 용량	1.4 m ³	1.4 m ³
호퍼 용량	4 m ³	4 m ³
압축력	360 kN	360 kN
시스템 압력	21.5 MPa	21.5 MPa
압축 밀도	0.65~0.75 t/m ³	0.65~0.75 t/m ³
무부하 압축 사이클	38 초	38 초
호퍼 덤핑 사이클	32 초	32 초
덤프링 인상 중량	1,500 kg	1,500 kg

호퍼 투입구 폭	2,300 mm	2,300 mm
모터 출력 / 전원	7.5 kW / 380V 50Hz	7.5 kW / 380V 50Hz
공중량	5,320 kg	5,855 kg
적용 암롤 트럭	18톤급 (인상 14톤)	25/31/32톤급 (인상 20톤)

※ 공식 설명서 기준. 실제 제품 기준으로 적용됩니다.

고효율·스마트·내구성 — 차별점

- 대형 호퍼 4m³ · 투입구 2,300mm — 소형차 쓰레기를 한 번에, 대기 시간 최소화
- M형 파쇄 푸셔 + 복원 방지 스크레이퍼 — 추진력 최대 36톤, 쓰레기 밀림 차단
- 곡선(Arc) 측면·후면 문 — 내부 쓰레기 유동성 향상, 적재량 증대
- 이중 작업 모드 — 투입과 압축을 동시 또는 독립 실행
- 7인치 터치 + 무선 리모컨(30m) + 자동 진단 — 만적 경보, 원터치 압축
- 후면 문 유압 잠금 — 암롤 트럭 운전석에서 개폐·잠금 제어
- 부하 자율 적응 + 자동 쿨링 — 에너지 절감, 고온·저온 가동 중단 방지
- 내마모성 강판 · 자가 윤활 베어링 · 크롬 도금 로드 — 수명과 신뢰성

설치 요구사항 — 생각보다 현실적입니다

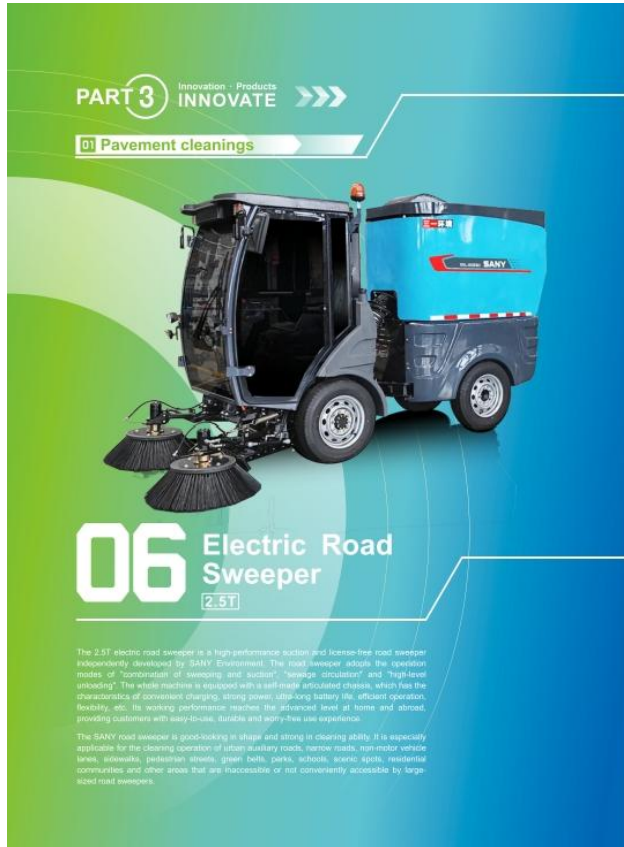
전력: 380V / 50Hz / 10kW 3상 5선, 누전차단기(In < 30mA), 전원-장비 10m 이내
 용수: 일반 생활용수, 급수관 1인치 이상

항목	SSZY12A1	SSZY18A1
실내 유효 길이	9m 이상	10m 이상
실내 유효 폭	4.5m 이상	4.5m 이상
실내 층고	6m 이상	6m 이상
출입문 높이	5m 이상	5.5m 이상
출입문 폭	3.5m 이상	3.5m 이상
차량 회전 공간	11m 이상	15m 이상

→ 대규모 토목공사 없이 간이 시설만으로 운영 가능. 이동식 일체형의 진짜 가치입니다.

06 2.5T 전기 노면청소차 완전 분석

SSLJ025EA1은 SANY가 독자 개발한 차세대 순전기 노면청소차입니다. 비모터길·인도·골목·광장·공원 청소에 최적화되어 있으며, 자체 개발 전기 새시로 레이아웃·제어·냉각·서스펜션을 일체형으로 설계했습니다.



Performance Feature

2.5T Electric Road Sweeper

Quick charging, recharging, low-voltage Multiple options of fast-charging: meet various public and household charging scenarios, realize high-voltage fast charging and low-voltage slow charging, with free choice, super fast-charging, high-voltage charging time < 1.5 h, recharging for 30 min, obtaining battery life of 4 h.	Ultra-large volume, ultra-long battery life Ultra-large volume: 180 L large clean water tank and 158 L large waste bin, which saves the times of water filling and unloading and realizes efficient operation; long operation time: one time of water filling and 140 min operation under standard working conditions.
Strong power, curb climbing Efficient chassis: The chassis drive adopts large torque, with a maximum gradeability of 25%, and a maximum speed of 25 km/h; the industry's first curb climbing: it can climb 150 mm curbstone and work on the auxiliary sidewalk.	High-speed operation Quick transfer Ultra-high speed operation: The cleaning operation speed is up to 70m/h, the cleanliness rate is 95%, and the maximum operating speed is 10 km/h; fast transfer: The maximum transfer speed of the whole vehicle is 25 km/h.
Human-machine interaction, safe operation Large touch screen + physical keys; Integrated control and monitoring functions, realizing quick operations such as one-key operation and cruise control; operation safety: The whole machine is equipped with work lights, flashing lights, indicator lights and anti-collision protection blocks, which are safe and eye-catching.	Water-air side blowing, combined operation (optional) 7 Efficiently improvement of purging: Optional water-air side blowing device, with one-time sweeping covering the whole footpath; joint operation: Blow the garbage to the motorway and the sweeper truck operates on the motorway to realize all garbage collection.

	Item	Unit	Parameter
Vehicle parameters	Vehicle model	/	SYR0251SLJSYABEV-A1
	Chassis model	/	SANY Ringed type 4*2
	Total mass	kg	2500
	Curb weight	kg	1700
Operating performance parameters	L×W×H	mm	3855×1215×2243
	Capacity of clean water tank	L	180
	Volume of dustbin	L	750
	Operating speed	km/h	3-10
	Continuous operation time	h	6-8
	Charging time	h	1.5 (quick charging)
	Capacity of power battery	kW·h	44/35 (optional)
	Cleaning method of waste bins	/	High-level unloading
	Sweeping width	m	1.8
	Maximum gradeability	%	25

17-18

▲ SSLJ025EA1 2.5T 전기 노면청소차 (공식 카탈로그)

CCS1 급속충전 — 핵심 경쟁력

CCS1 급속충전 지원

- CCS1 규격 급속충전기에서 고전압 급속 충전
- 1.5시간 미만 완충 · 30분 충전 시 약 4시간 작업
- 220V 상용 전력 완속 충전(온보드 차저) 병행 지원
- 공공 급속 + 사업장 내 충전을 유연하게 선택 가능

주요 기술 제원

항목	제원	항목	제원
총 중량	2,500 kg	배터리	44 / 35 kWh

L×W×H	3,850×1,200×2,250 mm	공차중량	1,820 / 1,780 kg
살수탱크	180 L	오수탱크	750 L
청소 폭	1,800 mm	청소 속도	3~7 km/h
최대 이동	25 km/h	최대 작업	10 km/h
청정율	98 %	작업 소음	≤ 70 dB(A)
살수 지속	150 분	CCS1 급속	< 1.5 시간
등판 능력	25 %	회전 직경	4.8 m
제동 거리	≤ 4 m	덤핑 높이	1,500 mm

세일즈 포인트 요약

- CCS1 급속 — 공공 인프라 활용, 1.5h 미만 완충, 30분→4시간 작업
- 살수 180L · 150분 — 업계 평균 대비 20~27% 이상 우수
- 청소 7km/h @ 98% — 동급 대비 약 40% 빠른 작업
- 경계석 150mm 등판 · 회전 4.8m — 보도·골목 제약 최소화
- 7인치 터치 · 원터치 · 크루즈 · 냉난방 — 작업자 편의와 안전

핵심 구성

구동 모터 최대 20kW/150N·m(PMSM), CALB 배터리 44kWh(가열 기본), All-in-one 컨트롤러, 고효율 원심 흡입팬, 다이어프램 펌프+다채널 노즐, 750L 알루미늄 적재함, 하이 덤프 1,500mm, 전후면 작업등·후방 카메라·스트로브, CCS1 급속 + 220V 완속.

07 경쟁력 비교 · 숫자로 이기는 법

압축 수거함

구분	SANY A-시리즈	일반 경쟁 (추정)
압축 방식	수평 일체형 + M형 파쇄	단순 수직/수평
압축 밀도	0.65~0.75 t/m ³	0.5~0.65 t/m ³
호퍼	4 m ³	2~3 m ³
조작	7인치 터치+무선+자동진단	기본 버튼
밀폐	상하 반대잠금+이탈방지	단순 유압
설치	토목 최소화, 이동식	고정식·토목 필요

전기 노면청소차

구분	SANY SSLJ025EA1	동급 경쟁 (추정)
급속충전	CCS1, <1.5h 완충	미지원 또는 비표준
살수탱크	180 L (+20%)	140~150 L
살수 지속	150 분 (+27%)	110~120 분
청소@98%	7 km/h (+40%)	4~5 km/h
이동 속도	25 km/h (+25%)	18~20 km/h
등판	25% + 경계석 150mm	15~20%
회전 직경	4.8 m	5.5~6.5 m
소음	≤70 dB(A)	75 dB 이상

영업 현장에서는 ‘우리 제품이 더 좋다’가 아니라 ‘이 숫자 때문에 이 제품이다’라고 말할 수 있어야 합니다. SANY 스펙표가 그 말을 가능하게 합니다.

08 비즈니스 모델 · 수익 시나리오

다층 수익 구조

1차 · 장비 판매	압축함·청소차 고단가 판매. 건당 이익 규모가 큼니다.
2차 · 공공입찰·리스	지자체 입찰, 금융리스·렌탈 연계. 장기 계약 가능.
3차 · 유지보수·소모품	브러시·필터·유압부품·배터리 등 반복 교체. 안정 현금흐름.
4차 · 교육·컨설팅	운영 교육, 설치 컨설팅, 배치 설계 등 부가 서비스.

판매 시나리오 (참고)

시나리오	연간 판매 (합계)	주요 고객	특징
보수적	압축 8~12 / 청소차 15~25	중소 지자체·민간	안정 진입
기본	압축 15~25 / 청소차 30~50	중견 지자체·입찰	본격 성장
공격적	압축 30+ / 청소차 60+	광역·대형 계약	시장 리더

환경장비는 고단가·저빈도입니다. 한 대 마진이 일반 상품 수십~수백 개에 해당할 수 있고, 압축함은 설치·시운전·교육까지 묶어 부가 마진을 만들 수 있습니다. 전기 청소차는 CCS1·스펙 우위로 차별화합니다.

09 총판 조건 · 지원 · 로드맵

모집 대상 제품

- A-시리즈 이동식 일체형 압축 수거함 (SSZY12A1, SSZY18A1 및 파생)
- SSLJ025EA1 2.5T 전기 노면청소차 (CCS1 급속충전) 및 파생
- 지역·형태: 협의 (전국/권역 독점 또는 우선권, 총판 또는 공식 딜러십)

대성모빌리티가 드리는 지원

제품·기술	설명서·기술자료, 교육, 설치·시운전 가이드, 고장 진단
영업·마케팅	제안서 템플릿, 스펙 비교, 데모 협조, 공동 프로모션
공급망	공급 스케줄, 스페어파트 체계 구축 지원
교육·정보	영업·서비스 교육, 입찰·경쟁·정책 정보 공유

실행 로드맵 (제안)

단계	기간	주요 활동	산출물
1. 협의·계약	1~2개월	조건 협의, 계약, 교육 일정	계약서, 교육 계획
2. 역량 구축	2~3개월	교육, 데모, 자료 제작	교육 이수, 제안 패키지
3. 시장 진입	3~6개월	파일럿, 입찰 참여	레퍼런스 1~3건
4. 본격 확대	6~18개월	권역 확대, A/S망	안정 파이프라인
5. 시장 리더	18개월+	인지도, 파생 모델	선도 지위

10 SWOT · 영업 메시지 · 결론

Strengths	Weaknesses
• 스펙이 숫자로 우수 • CCS1 급속충전 • 설치 조건 현실적 • 압축+청소차 시너지 • 스마트 기능·자동진단	• 국내 레퍼런스 초기 필요 • 서비스망 초기 투자 • 중국산 선입견 가능 • 입찰 실적 확보 시간
Opportunities	Threats
• 직매립 금지·환적장 수요 • 전기차·친환경 의무구매 • 미세먼지·악취 민원 • CCS 인프라 확대 • 탄소중립 지원	• 기존 경쟁사 대응 • 저가 제품 가격 공세 • 공공예산 지연 • 규격·인증 변화

현장에서 바로 쓰는 한 줄 메시지

- 압축함: 「부지 없이, 토목 거의 없이, 악취 없이 — 도심 환적장의 새 표준」
- 청소차: 「CCS1로 공공 충전기 쓰고, 7km/h에도 98%, 경계석까지 올라갑니다」

총판 지원 절차

Step 1	본 제안서 검토 및 내부 의사결정
Step 2	질의응답 미팅 요청 (대면·화상)
Step 3	상세 자료·데모 일정 협의
Step 4	총판 조건(지역·마진·물량) 협상
Step 5	계약 체결 및 교육·공급 일정 확정

우리는 열정 있는 파트너와 함께
대한민국 환경장비 시장의 새로운 기준을 만들고 싶습니다.

총판 지원을 검토 중이시라면 언제든지 연락 주십시오.

주식회사 대성모빌리티

드림

자주 묻는 질문

Q1. 2.5T는 CCS1 급속충전이 되나요?

네. CCS1 급속충전을 지원합니다. 1.5시간 미만 완충, 30분 충전으로 약 4시간 작업이 가능하며 220V 완속도 지원합니다.

Q2. 국내 인증은 어떻게 하나요?

제품별 인증 요건을 사전 확인하고, 필요 시 대성모빌리티가 프로세스를 지원합니다. 공공입찰 서류도 함께 준비합니다.

Q3. A/S·부품 공급은?

핵심 부품 국내 재고 또는 신속 공급, 기술 지원 핫라인, 총판 파트너 서비스 교육으로 대응합니다.

Q4. 가격 경쟁력은?

단순 최저가가 아닌 성능·총소유비용(TCO)으로 승부합니다. 스펙 비교표로 우위를 입증할 수 있습니다.

Q5. 데모가 가능한가요?

가능합니다. 일정과 장소를 협의하여 실제 작업 환경에서 성능을 확인할 수 있도록 지원합니다.

Q6. 독점인가요?

지역·제품에 따라 독점 또는 우선권 부여가 가능합니다. 지원 업체 계획에 맞춰 구조를 설계합니다.

Q7. 압축함 설치에 큰 공사가 필요하니까?

아닙니다. 건물 규격만 충족하면 대규모 토목공사 없이 간이 시설로 운영 가능합니다.

Q8. 한국 시장에 맞나요?

좁은 도로·골목, 악취 민원, 부지 부족, CCS 인프라 보급 등 한국 특수성에 맞춘 소형·밀폐·CCS1 제품입니다.

부록 · 상세 기술 사양 · 설치 요건

압축 수거함 주요 부품

순	명칭	제원	브랜드
1	탠덤 기어펌프	16+8 ml/r, 23MPa	BEIXING
2	모터	7.5kW, 380VAC	XIANG TAN
3	제어 밸브	21.5MPa, 50L/min, IP67	HONG HUI
4	압력 센서	4-20mA, 0-40MPa	DANFOSS
5	공냉식 쿨러	3.5kW, 30L/min	YI SI KE
6	디스플레이	7인치	JIA CHENG
7	유선·무선 제어	비상정지+4버튼, 30m	JIA CHENG

전기 청소차 주요 구성

PMSM 구동 10/20kW · CALB 배터리 44kWh(가열) · All-in-one 컨트롤러 · 원심 흡입팬 · 다이어프램 펌프 · 750L 알루미늄 적재함 · 하이 덤프 1,500mm · 7인치 터치 · 원터치·크루즈 · CCS1 급속 + 220V 완속

건물 규격 요약 (압축함 단일 베이)

항목	12톤	18톤
유효 길이	9m↑	10m↑
유효 폭	4.5m↑	4.5m↑
층고	6m↑	6m↑
출입문 높이	5m↑	5.5m↑
출입문 폭	3.5m↑	3.5m↑
차량 회전	11m↑	15m↑

※ 모든 수치는 SANY 공식 설명서 기준이며, 실제 납품 제품으로 최종 확인이 필요합니다.

함께 만들어가겠습니다

SANY 환경장비 총판 파트너가 되어
대한민국 도시 환경의 새로운 기준을 제시해 주십시오.

문의와 지원을 기다립니다.

주식회사 대성모빌리티

SANY 환경장비 총판 모집 담당

본 문서는 총판 지원 검토용입니다.
무단 복제·재배포를 금합니다.

품질로 세상을 바꿉니다

SANY Environmental Industry Co., Ltd.