

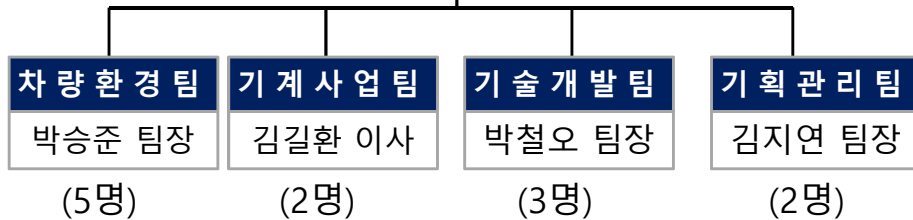
(주) 동아이엔씨 회사소개서

✓조직



대 표 이 사

김형준



✓연혁

일시	주요 연혁
'78년	동아진흥 설립
'06년	현대모비스 DPF관련 사업 협력업체 등록
'06년	환경부 DPF 클리닝 사업실시(15만건 클리닝 실적)
'12년	일본 현대차 유니버스용 DPF 클리닝 장비수출
'13년	현대상용서비스 의뢰 PMC(2종 DPF) 클리닝 장비 개발
'14년	환경부 산하기관(환경협회) DPF 클리닝 장비 공급
'15년	현대상용서비스 DPF 클리닝장비 공급시작(전국30개소 설치)
'16년	현대건설기계, 얀마, 커민스 클리닝 서비스 공급

✓주요사업

구분	주요 내용
클리닝 장비 제작 판매 및 임대	- 유로5(PMC), 유로6(DPF) 클리닝 전문 장비 개발 제조 - 전국 블루핸즈 및 타타대우, 검사소, 정비공장 공급
클리닝 서비스	유로5(HMC), 유로6(DPF) 전차종 클리닝 서비스 제공
산업기계 제조	산업용 기계 및 환경 플랜트 설계/제작

일시	주요 연혁
'16년	일본 오사카 나가오 테크노, 투르크메니스탄 DPF 클리닝 장비 수출
'17년	FPT(이베코) DPF 클리닝 장비 검증 및 타타대우 서비스 DPF 클리닝 장비 공급(27개소 설치)
'18년	환경부 친환경자동차 사업단 SCR 클리닝 기술개발 성공
'20년	산자부 후처리 장치 재제조 기술개발 과제선정
'20년	전국 120개소 DPF 클리닝 센터 네트워크 구축

(주) 동아이엔씨 업체 현황

✓주요 생산품

구분		생 산 품			
후처리장치 클리닝 장비	유로4,5 (PMC)	PMC 재생장치		PMC Air Blowing System	
	유로6 (DPF)	DPF 재생장치		DPF Air Blowing System	
	승용 DPF용	승용디젤DPF 클리닝 장치 (고급형)		승용디젤DPF 클리닝 장치 (보급형)	
주변 장치 (배압 측정 장치)		클리닝 후 성능확인용 (고급형)		클리닝 후 성능확인용 (보급형)	

(주) 동아이엔씨 업체 현황

✓현대 블루핸즈 서비스 장비 공급현황(전국 30개소)

현대상용서비스 - 클리닝 센터현황						
연번	지역	센 터	유로5클리닝 장비보유	유로6클리닝 장비보유	블루핸즈 여부	승상용구분
1	서울 양천	신월대형점	o	o	o	상용
2	경기 남양주	(주)경기자동차	o	o	o	상용
3	경기 여주	대광현대서비스	o	o	o	상용
4	충남 천안	천안특장차자동차정비(주)	o	o	o	상용
5	충남 당진	동양모터스	o	o	o	상용
6	충남 서산	(주)남부현대서비스	o	o	o	상용
7	충남 아산	충청서비스	o	o	o	승상용
8	경북 경주시	베스트원현대서비스		o	o	승상용
9	대구시	은성건설기계공업	o	o	o	상용
10	대구시	상리자동차공업사	o	o	o	상용
11	부산시	(주)부산정비	o	o	o	승상용
12	울산시	울산현대상용서비스	o	o	o	상용
.	경남 양산시	천일정비	o	o	o	상용
.	전북 전주	전북고속	o	o	o	상용
30	제주도	제주 대형점	o	o	o	상용

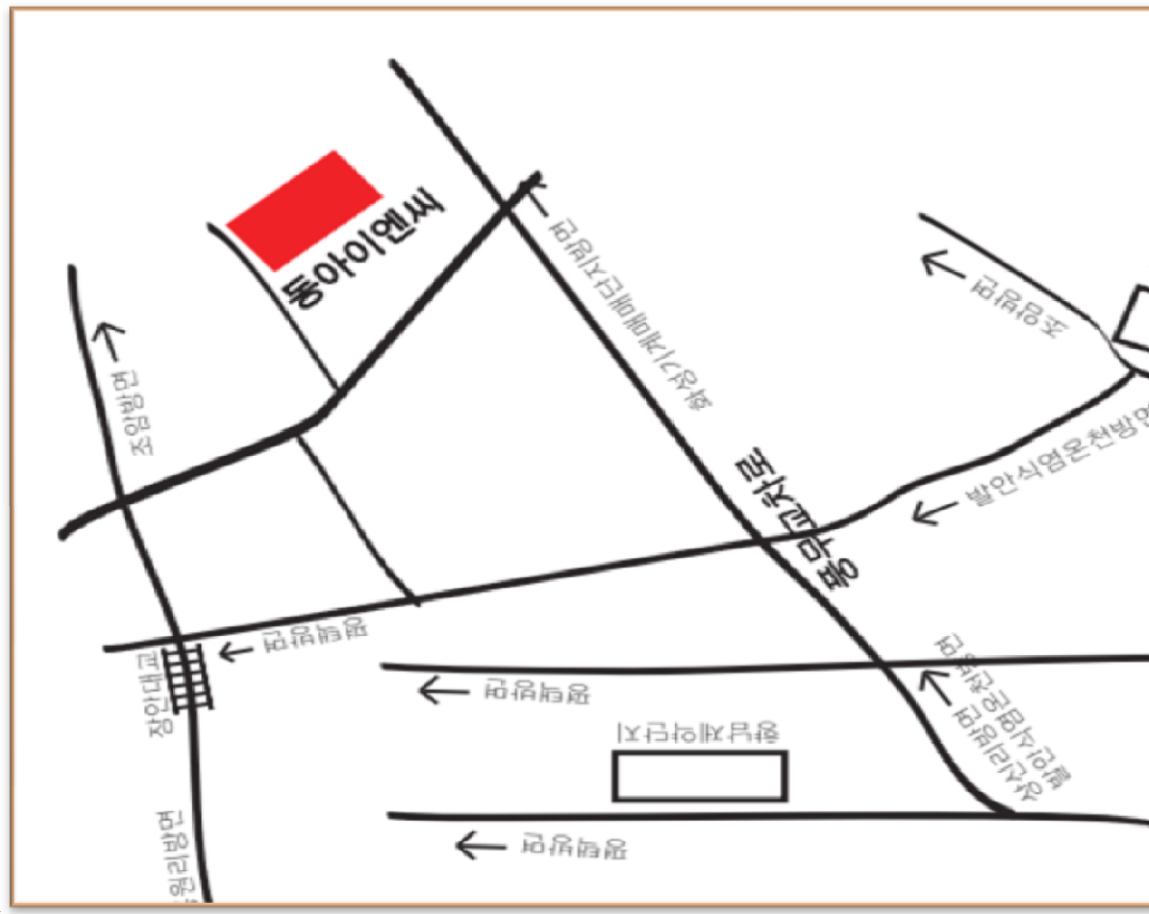
(주) 동아이엔씨 업체 현황

✓타타대우상용차 서비스 장비 공급현황(전국 27개소)

타타대우 상용차 서비스 - 클리닝 센터현황				
연번	지역	센 터	유로6클리닝 장비보유	승상용구분
1	인천광역시	타타대우 직영센터	o	상용
2	전북 전주	제일정비공업사	o	상용
3	광주광역시	대우트럭동양정비	o	상용
4	경북 칠곡군	대우트럭대구경북사업소	o	상용
5	충남 아산시	대우아산 정비사업소	o	상용
6	부산광역시	부경모터스	o	상용
7	대전광역시	서울모터스	o	상용
8	인천광역시	태호모터스	o	상용
9	충북 옥천	옥천 타타서비스	o	상용
10	충남 당진	고대모터스	o	상용
11	경남 진주	대영기공사	o	상용
12	경북 포항	포항 정비	o	상용
.	제주시	제주타타서비스	o	상용
.	경기 파주	영진모터스	o	상용
27	경기 포천	대성자동차	o	상용

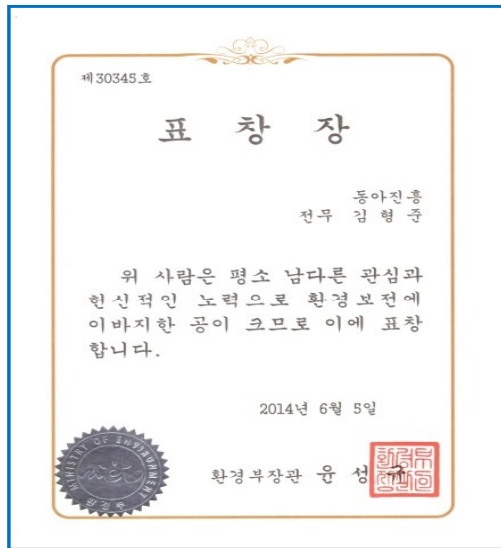
✓ 공장현황

공장 약도



(주) 동아이엔씨 업체 현황

● 수상 & 특허 & 인증실적



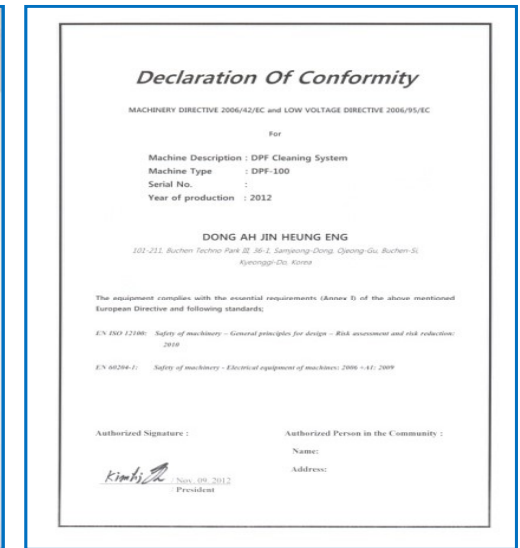
환경부장관 표창



미래창조과학부장관 표창



클리닝장비관련 등록특허(총9건)



CE 인증

우) 18586 경기도 화성시 장안면 물골길 183-16

Tel : 1577-7278, 031- 351-5531~2 / Fax: 031-351-5530

Email address : kimhj@dong-ah.co.kr

클리닝 예약 홈페이지: www.dpfcleaning.co.kr

클리닝 관련 쇼핑몰 : www.dpfcleaning.shop

(주) 동아이엔씨 후처리장치 클리닝 관련 기술 개발 실적

●기술 개발 실적(주요연구 실적)

	연구 개발 명	주무기관	개발기간	성공여부
1	자동차 매연저감장치(DPF) 클리닝 공정규격화 및 배압별 최적 클리닝 모드 개발	중기청	11.11.01.~ 12.10.31.	성공
2	고복원율 DPF 클리닝 기술개발	환경부	13.05.01.~ 16.04.30.	성공
3	SCR 담체 클리닝 기술개발	환경부	16.08.10.~ 18.04.30.	성공
4	후처리장치 클리닝 성능 측정용 검증 제어기기 개발	중기청	18. 10.01.~ 19. 09.30.	성공
5	미세먼지 저감을 위한 노후 특수·화물차량(3.5~8톤급) 엔진 및 전자화 연동 후처리장치 (DPF) 재제조 기술개발	산자부	20. 05. 01 ~ 22. 12. 31.	진행중

(주) 동아이엔씨 후처리장치 클리닝 관련 특허 실적

● 주요 특허 실적

특허명	등록번호	등록연도	구분 (특허, 신기술 등)
자동차의 매연정화장치용 청소방법 및 청소장치	제10-0670939호	2006	특허등록
매연저감장치용 필터의 청소 제어방법	제10-0844264호	2008	특허등록
매연 저감 필터 청소장치	제10-1367327호	2012	특허등록
매연저감필터 배압측정 장치 및 매연저감필터 검사방법	제10-1378560호	2012	특허등록
배기가스 매연 저감장치의 연료분사장치	제10-1309138호	2012	특허등록
폐기 매연저감필터의 클리닝을 위한 재생장치와 재생방법	제10-1569885호	2015	특허등록
소형 디젤 차량용 매연 저감 장치의 필터 청소정치와 청소 방법	제10-1688544호	2016	특허등록
차량용 선택적 환원촉매 저감장치 재생 상태 검증장치 및 검증방법	제10-1971465	2019	특허등록
차량용 선택적 환원촉매 저감장치 재생 청소장치	제10-2006832	2019	특허등록
매연저감장치용 필터의 청소 제어방법	PCT/KR2008/005702호	2008	PCT 출원
차량용 배기가스 정화장치 고정대	제30-0633263호	2012	디자인등록