

회사소개서



목 차

Contents

- 
- 1 ◀ 회사현황 General Status
 - 2 ◀ 공정소개 Process Flow
 - 3 ◀ 품질보증 Quality Assurance
 - 4 ◀ 기술연구소 R&D Center
 - 5 ◀ 동아소식 Dong-A News

1

회사 현황 General Status



대표

▶ 이 오 선

공장규모

▶ 4,325.9 m²

소재지

▶ 부산 강서구 녹산산단382로 14번가길 20
부산청정도금센터 내 (101,107,108,111)

E - Mail

▶ donga1089@dongaplating.com

설립연도

▶ 1997년도

종업원

▶ 28명(생산 14명, 사무 11명 연구직 3명)

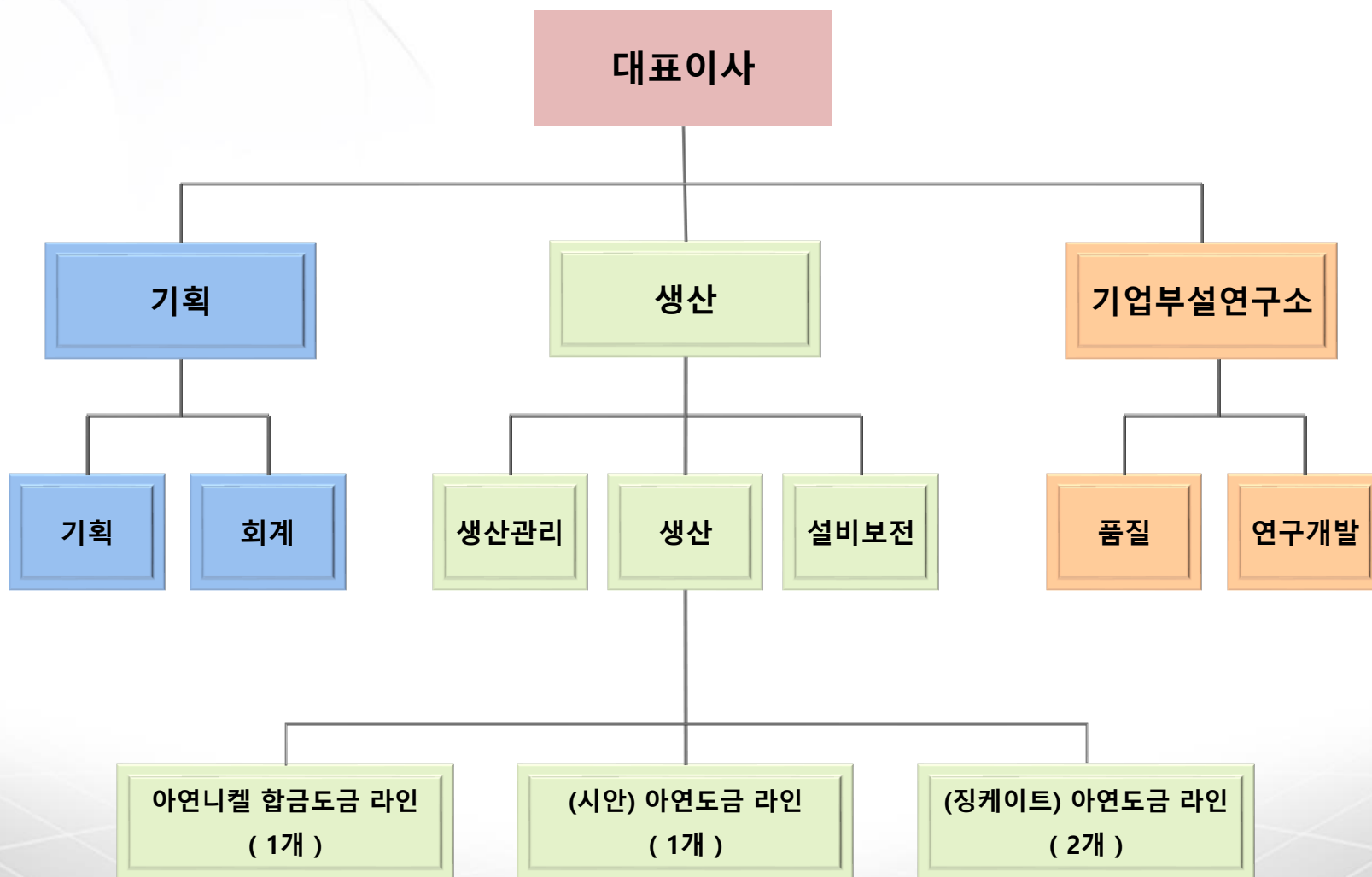
연락처

▶ TEL. 051) 263-2170
FAX. 051) 972-2173

홈페이지

▶ www.dongaplating.com





2020~

2023년 11월

일터혁신 우수기관 인증

2023년 9월

인적자원개발 우수기관 인증

2023년 01월

ISO 14001:2015, 45001:2018 인증

2022년 06월

삼성전자 B/M 회사 선정

2022년 04월

부산TP 21호지산학 브랜치 선정

2022년 02월

동아플레이팅(주) 101호 확장 이전

2020년 12월

일하기 좋은 뿌리기업 지정

2018년~2019년

대중소 상생형(삼성) 스마트팩토리 구축사업

2018년 07월

뿌리기술 전문기업 지정

2018년 01월

IATF16949 품질인증획득

2016년 05월

스마트공장(MES) 구축

2016년 05월

2공장아연라인증설

2016~2019

2015년 11월

CQI-11 (GMW4700 type B, GMW3044 CODE G) 인증

2013년 10월

ISO/TS16949:2009 품질인증

2012년 08월

MAIN BIZ 기업 A등급 인증

2011년 09월

INNO BIZ 기업 인증

2011~2015

2010년 09월

기술연구소 설립

2010년 05월

현대-기아 자동차 SQ 하드웨어 인증

2010년 05월

동아플레이팅(주) 확장 이전 개업

2009년 10월

동아플레이팅(주) 법인 등록

2005~2010

2005년 04월

현대-기아 자동차 SQ-Mark 인증

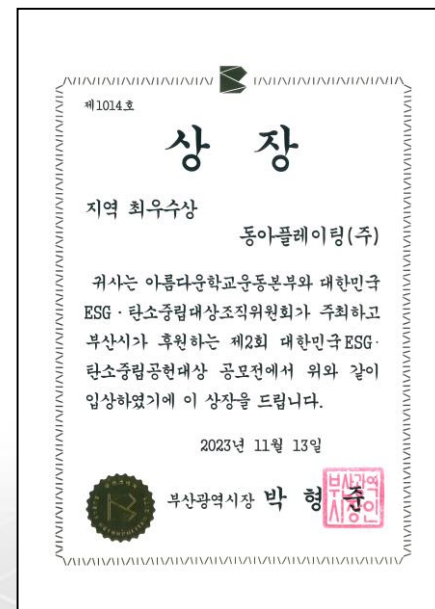
1997

1997년 10월

동아금속 설립 (부산 학장동)

수상내역

- 2023년 11월 대한민국ESG탄소중립공헌대상 지역 최우수상
- 2023년 10월 국가생산성대상 유공자부문 산업포장
- 2022년 05월 명예생산성혁신리더, KPC(한국생산성본부)
- 2021년 11월 제 29회 부산광역시 산업평화상 수상
- 2020년 11월 『2020 스마트팩토리어워드 표면처리부분 제조혁신 대상 스마트팩토리어드위원회
- 2019년 07월 『위험성평가 우수사례 발표대회 우수상』 한국산업안전보건공단
- 2019년 03월 『이달의 기능한국인』 고용노동부장관
- 2019년 03월 『스마트공장 유공자포상』 중소벤처기업부장관표창
- 2018년 07월 『부산중소기업인대상』 부산광역시장
- 2018년 05월 『중소기업 유공자 포상』 국무총리표창 수상
- 2017년 10월 『제41회 국가생산성대상 생산성강소기업』 산업통상자원부장관표창
- 2010년 12월 『뿌리기술경기대회 기업부문』 지식경제부장관상
- 2009년 12월 『우수기술개발사업』 (사)한국산학연합회장표창



주요 고객사



HANKOOK PRECISION IND.CO.,LTD



G5B
GEUMSUNG BOLT



**YOUNG
TECH**



CTR 주식회사 센트랄
CENTRAL CORPORATION



HYUNDAI TRANSYS



HYUNDAI MOBIS

HYUNDAI KIA MOTORS



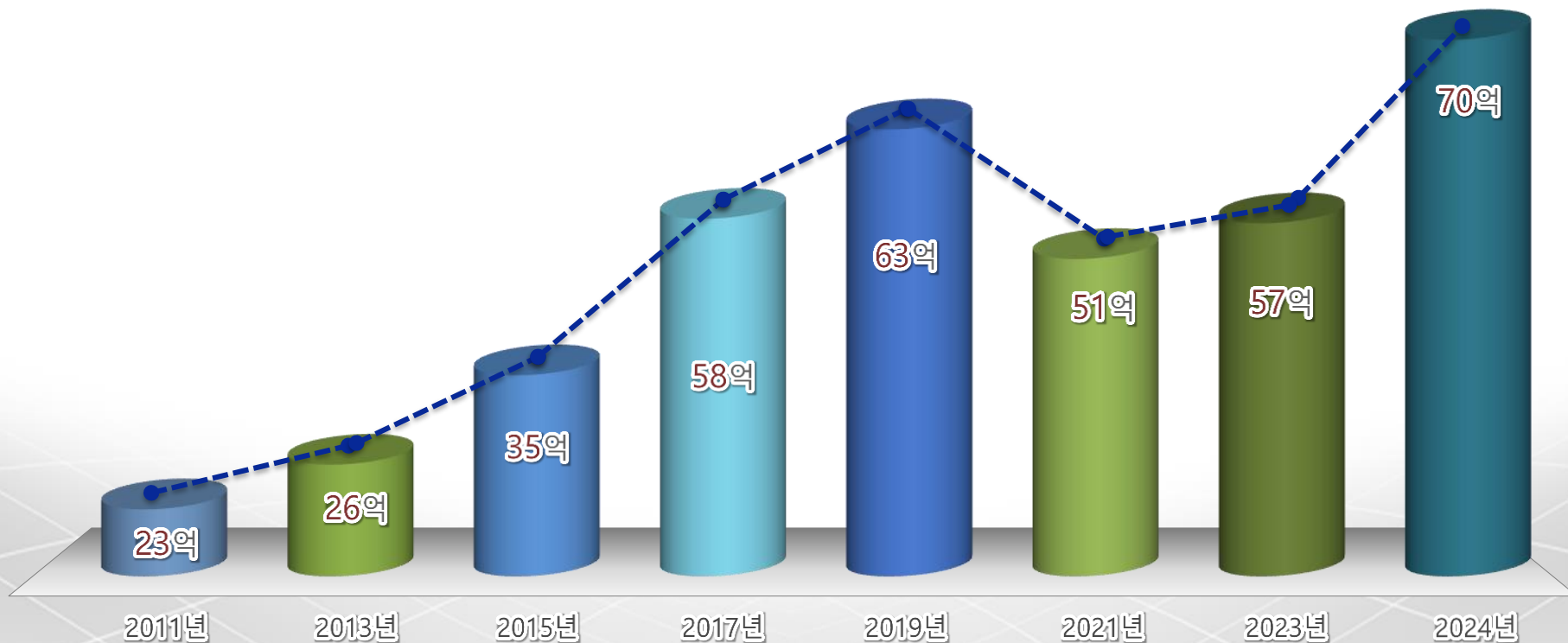
PSA PEUGEOT CITROËN



PEUGEOT CITROËN JAGUAR

» 매출 현황 및 목표

YEAR	2011년	2013년	2015년	2017년	2019년	2021년	2023년	2024년
KRW	23 억	26 억	35 억	58 억	63 억	51억	57 억	70억 (예상)



» 아연도금 - 유색/백색/흑색/그린 크로메이트

Zn Plating (Color, Bright, Dark, Green)



» 아연니켈합금도금 - 유색/백색/흑색 크로메이트

Zn+Ni Plating (Color, Bright, Dark)



Dong-A Plating CO., LTD.

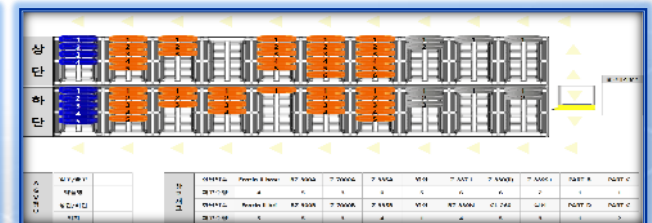
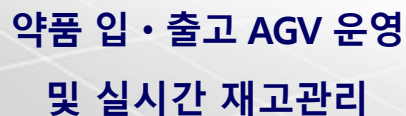
2

공정 및 설비 소개

Process Flow & Facilities



(수주~출하 공정관리 및 이상발생 제어, Big Data 분석)







Dong-A Plating CO., LTD.

3

품 질 보 증

Quality Assurance





X-Ray 도금두께 측정기
X-Ray Thickness Tester



원자흡광분석기
Atomic Absor. Spectr-ophoto.



디지털오븐기
Digital Oven



미니 바렐
Mini Barrel



염수분무 시험기
Salt Spray Tester

설비 명	규격	수량
X-Ray 도금두께 측정기	XRF-2000H	4
염수분무시험기	비전텍	2
원자흡광분석기	Spectra AA	1
혈 셀 시험기	RD 1510	1
농도 측정기	HM-20P	3
적외선 복사 온도계	TK-306IR	2
디지털 오븐계	HQ-DO84	1

설비 명	규격	수량
수소취성검사대	M4~M12	1
토오크 렌치	900QLK	1
12타점 온도 기록계	KRN100	1
COMPACT Balance	AND CB-200	1
고정밀도 미량 저울	MW-2000	1
분동(M1급)	5,10g	2
증류수 제조기	Eco-RO800	1

품질 보증 · 인증 현황 Certificates



HKMC SQ, GMW 인증



IATF 16949 인증



뿌리기술 전문기업 지정



ISO 14001:2015



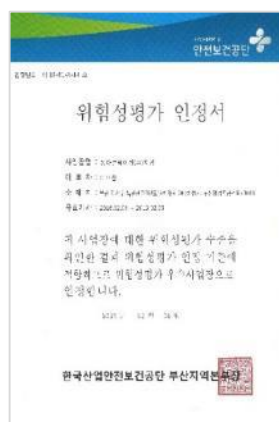
ISO 45001:2018



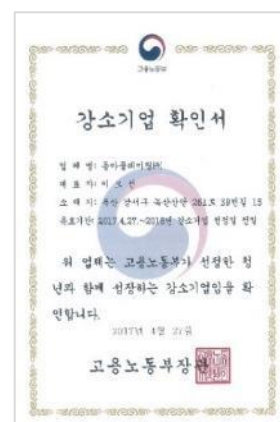
Best HRD 선정



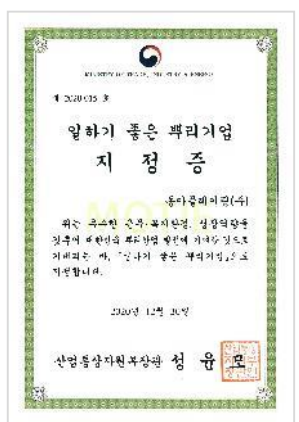
INNO BIZ



위험성평가 우수 인정서



고용노동부
강소기업 확인서



일하기 좋은
뿌리기업 지정

Dong-A Plating CO., LTD.

4

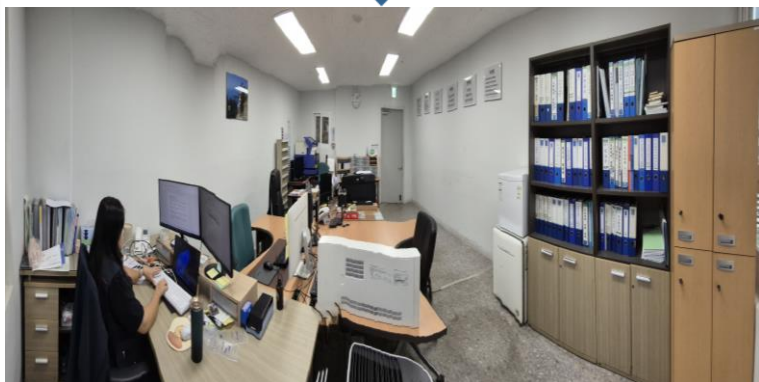
기술 연구소 R & D Center



【친환경 표면처리 연구소 】

연구소 전경

Office



실험실 전경

Laboratory



연구과제 건수 Research Project

※ 사업선정 년도 기준

년도	2020	2021	2022	2023	2024
과제 (건)	3	2	8	5	6

연구소 역할 Roles

- **Quality Up, Cost Down**의 혁신적인 연구개발 (특허, 실용신안)
- 신규부품 도금공정 개발
- **기술력 Level-Up** 교육훈련 실시
- 산학협력 및 정부 기술과제 수행

» 특허 출원 (초음파 도금장치 등 5건)

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1810373 호
Patent Number

출원번호 제 10-2017-0095535 호
Application Number

출원일 2017년 07월 27일
Filing Date

등록일 2017년 12월 12일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
초음파 도금장치

특허권자 Inventor
이오선(610208-*****)
부산광역시 강서구 평지오션시티11로 22,104동906호(영지동)

발명자 Inventor
이오선(610208-*****)
부산광역시 강서구 평지오션시티11로 22,104동906호(영지동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2017년 12월 12일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office

성운보

특허 제 10-1810373호
출원번호 제 10-2017-0095535호
출원일 2017년 07월 27일
등록일 2017년 12월 12일
발명의 명칭 : "초음파 도금장치"

특허 제 10-2207390호
출원번호 제 10-2018-0161954호
출원일 2018년 12월 14일
등록일 2021년 01월 20일
발명의 명칭 : "금속표면의 도금
품질 향상을 위한 도금방법"

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2207390 호
Patent Number

출원번호 제 10-2018-0161954 호
Application Number

출원일 2018년 12월 14일
Filing Date

등록일 2021년 01월 20일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
금속표면의 도금품질 향상을 위한 도금방법

특허권자 Patentee
등록사할한에 기재

발명자 Inventor
등록사할한에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 01월 20일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청
Korean Intellectual Property Office

김용래

Dong-A Plating CO., LTD.

5

동 아 소 식 Dong-A News



» 2022년 11월 8일 삼성전자 이재용 회장 방문



» 상생형 스마트공장 벤치마킹 및 견학



» 상생형 스마트공장 벤치마킹 및 견학



» 표면처리 분야 전문성 및 인재육성 인증관련 주요 수상 이력

인적자원개발 우수기관 인증
(‘23. 9월)



국가생산성대상 산업포장 수상
(‘22. 10월)



부산테크노파크 지산학 브랜치
21호 사업장 선정 (‘22. 4월)





감사합니다

