

(주) KOREA P&C

—회사 소개서—



1. 회사 개요
2. 품질 보증
3. 수상 연혁
4. 주요장비 보유 현황
5. 주요 생산품 현황
6. 생산 장비 LIST
7. 계측기 LIST
8. 자동화 설비 납품 실적
9. Pallet & Carrier 납품 실적

1. 회사 개요(1)

• 회사 현황

회사명	(주) KOREA P&C (620-81-26195)	
대표자	박원성	
설립일	2000. 02. 15	
자본금	6억원	
공장 ·대지 : 4,329m ² ·건평 : 3,387m ²	사무동	공장동
	· 1층(3차원 측정실, 생산 사무실, 식당) · 2층(통합 사무실) · 3층(사장실, 사원 숙소)	· 자동화 설비라인 · 조립라인 · 선반 밀링 가공라인
주 생산품	자동차 생산 설비 (자동화 설비 및 가공&조립용 Pallet, Carrier, Jig)	
소재지	울산광역시 울주군 청라면 처용산업5길 23 (울산자유무역지역관리원내)	
전화번호	052)296-7823, 052)294-7823	
Fax	052)294-7924	
홈페이지	www.koreapnc21.com	
e-mail	pnc@koreapnc21.com / kpc3232@naver.com	

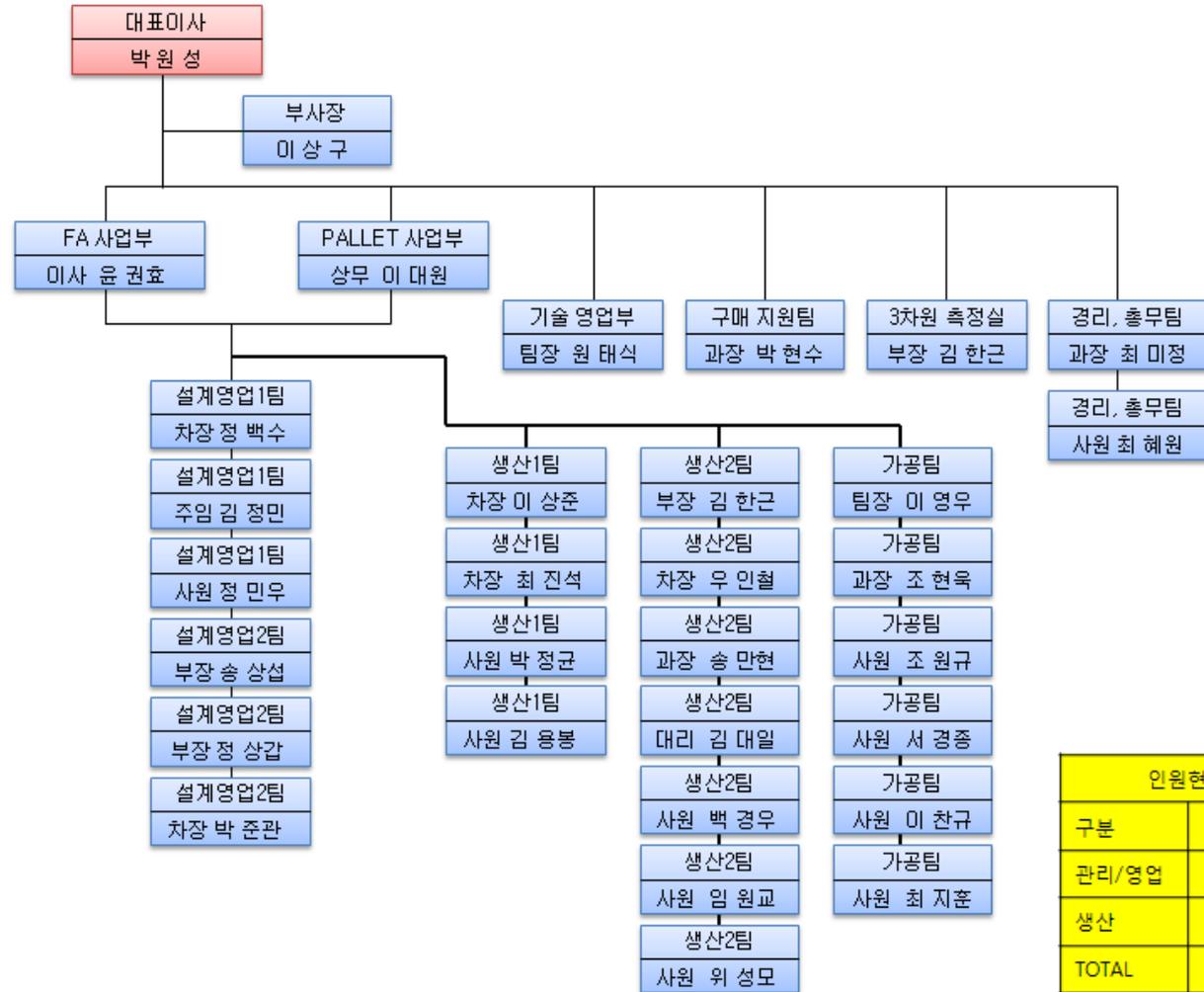
1. 회사 개요(2)

• 회사 현황(1)

년	월	
2000	2	대동정밀 설립
	6	HMC 자동화 설비 제작 개시
	7	자동화 설비 제작 및 양산 납품
	9	V-6 eng 조립 PALLET 양산 납품 개시
2001	4	α-4V/V 운송 PALLET 양산 납품 개시
	8	HMC 케리어 생산 납품
2002	1	파워텍 자동화 LINE생산 납품
	2	HMC 가공 & JIG, FIXTURE 가공 납품
2003	4	HMC 철제작물, COVER류 납품
2004	6	HMC/KMC자동화 설비 MODULE별 생산
2005	3	세타 MAIN SUB PALLET 생산납품 (기아 화성)
2006	5	벤처기업 인증 인증NO. 20070101164호
	12	(주)KOREA P&C 법인 및 상호 변경
2007	12	울산 여천동 (미포 국가 산업단지) 1390번지
	12	공장 설계 진행 및 기공식
2008	1	(주)메티아 업체등록
	1	일신금속 업체등록
	2	동양 이화 업체 등록
	3	대진 우레탄 금속 업체등록
	4	본사 신축공장 입주(여천동 미포 국가 산업단지)
	7	(이노비즈 업체선정 (제 8021-1931호) 중소기업청

1. 회사 개요(4)

• 경영 방침 및 조직도



◎ 경영방침

- 최고의 이익 창출
- 원가 절감
- 고객 우선주의
- 자사 BRAND 개발
- 특허개발

인원현황	
구분	인원(명)
관리/영업	13
생산	18
TOTAL	31

• 2015년 중점 추진 사업

- 자사 Brand 개발로 기업 가치 상승
- 내수시장 확충 및 특허 경영 실현
- R & D 개발예산 증대로 매년 특허품 양산체제 구축 실현



1. 회사 개요(6)

• 위치: 울산 울주군 청량면 처용산업5길 23 (울산자유무역지역관리원)



1. 회사 개요(7)

· 주요 수출국 및 국내 협력업체

주요수출국



국내 협력업체



2. 품질 보증

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0830650 호
Patent Number

출원번호 제 10-2008-0003995 호
Application Number

출원일 2008년 01월 14일
Filing Date

등록일 2008년 05월 13일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
자형의 모듈부용 자동화 밸브장치 및 적용방법

특허권자 Inventor
(주)코리아팰렛시(230111-0****)
울산광역시 울주군 청량면 처용산5길 23

발명자 Inventor
박원성(401206-1****)
울산광역시 중구 막사로 15, 404동 305호 (막사동, 레미안 2차)

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.

2015년 08월 07일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동규

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0949536 호
Patent Number

출원번호 제 10-2009-0076758 호
Application Number

출원일 2009년 08월 19일
Filing Date

등록일 2010년 03월 18일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
자형의 모듈부용 조립용 범용 지그장치

특허권자 Inventor
(주)코리아팰렛시(230111-0****)
울산광역시 울주군 청량면 처용산5길 23

발명자 Inventor
윤복사항한테 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.

2015년 08월 07일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동규

제 20110103564 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)코리아팰렛시
대 표 자 : 박원성
소 재 지 : 울산 남구 여천동 1390번지
확 인 유 형 : 기술력가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유효 기 간 : 2011년 06월 17일 ~ 2013년 06월 16일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2011년 06월 17일

KIBO 기술보증기금 이사장



Orion Registrar Inc., USA
인 증 서

(주)코리아 P&C

울산광역시 울주군 청량면 처용산5길 23

위 회사의 품질경영체계가 아래의 환경경영체계의 규격에 인증받았으며, 요구사항에 적합하여 Orion Registrar Inc.가 인증등록을 승인합니다.

ISO 9001:2008
자동차부품 (조립, 가공) 및 PALLET, CARRIER, JIG류에 대한 설계, 개발, 생산, 조립, 시공 및 부가서비스

인증등록은 위 회사의 품질경영체계가 국제적으로 Orion Registrar Inc.가 관리하여 유지될 경우에만 유효합니다.

인증등록번호: KOR-1496-09-05
인증발급코드: 17 (AF 17)
승 인 일 자: 2015년 04월 01일
유효 일 자: 2017년 05월 01일

ANAB 오라이언 인증원장
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

ISO 9001:2008

ISO 9001 : 2008



Orion Registrar Inc., USA
인 증 서

(주)코리아 P&C

울산광역시 울주군 청량면 처용산5길 23

위 회사의 품질경영체계가 아래의 환경경영체계의 규격과 인증받았으며, 요구사항에 적합하여 Orion Registrar Inc.가 인증등록을 승인합니다.

ISO 14001:2004
자동차부품 (조립, 가공) 및 PALLET, CARRIER, JIG류에 대한 설계, 개발, 생산, 조립, 시공 및 부가서비스

인증등록은 위 회사의 품질경영체계가 국제적으로 Orion Registrar Inc.가 관리하여 유지될 경우에만 유효합니다.

인증등록번호: KOR-EMC-1496-09-04
인증발급코드: 17 (AF 17)
승 인 일 자: 2015년 04월 01일
유효 일 자: 2017년 04월 01일

ANAB 오라이언 인증원장
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

ISO 14001:2004

ISO 14001 : 2004

제 R8021 - 1931 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)코리아팰렛시
대 표 자 : 박원성
주 소 : 울산 울주군 청량면 처용산5길 23
등 급 : A
유효기간 : 2014. 6. 30 ~ 2017. 6. 29

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.

※ 제로부: 중소기업청

2015년 4월 23일

중 소 기 업 청

INNO-BIZ 확인서

2-2. 공장전경



3. 수상 연혁

- 제48회 무역의 날 기념행사 및 울산 수출 유공자 시상식
(삼백만불 수출의 탑 수상)



4. 주요장비 보유현황(1)



MCT 가공 LINE 1



MCT 가공 LINE 2



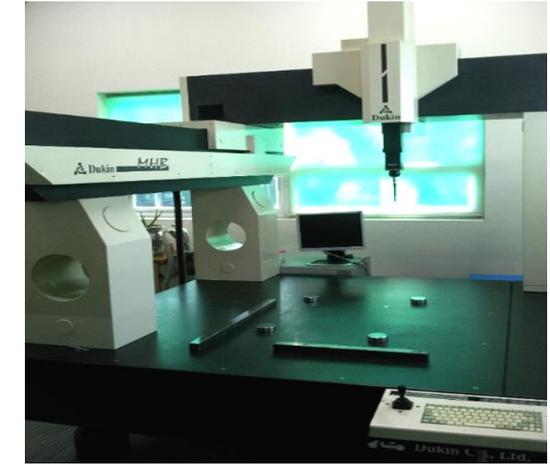
범용 선반 밀링 가공 LINE 1



범용 선반 밀링 가공 LINE 2



샤링 밴딩 LINE



3차원 측정기

4. 주요장비 보유현황(2)



- MODEL: VX 650
- 구매연도: 2007년 5월



- MODEL: VX 950M
- 구매연도: 2007년 5월

4. 주요장비 보유현황(3)



- MODEL: KH 63G
- 구매연도: 2007년 5월



- MODEL: F 750B
- 구매연도: 2013년 4월

4. 주요장비 보유현황(4)



- MODEL: KV 45
- 구매연도: 2005년 6월

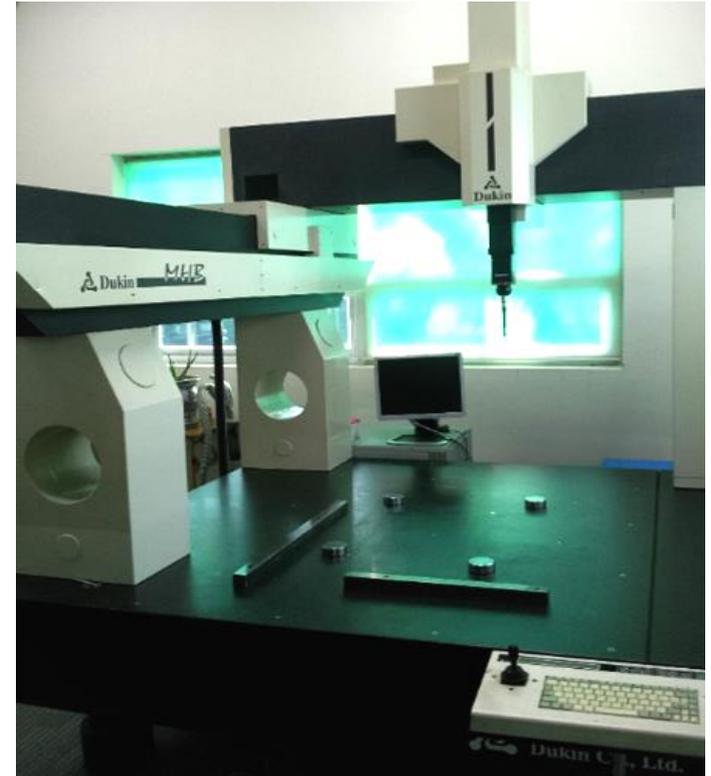


- MODEL: SKT 21
- 구매연도: 2005년 6월



- MODEL: L 280
- 구매연도: 2013년 4월

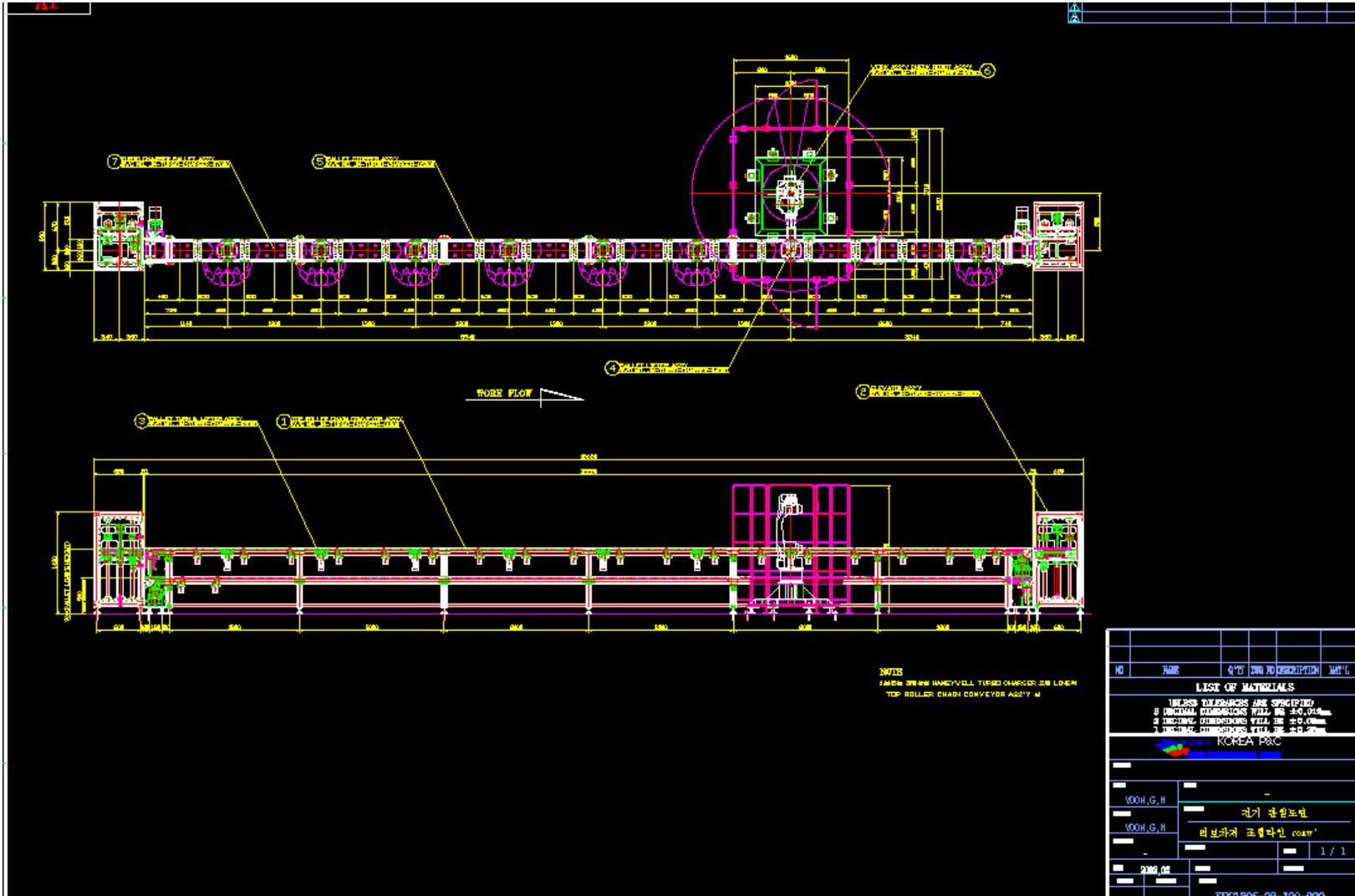
4. 주요장비 보유현황(5)



- 3-D 측정기
- MODEL: MHB 12150N
- 구매연도: 2008년 3월

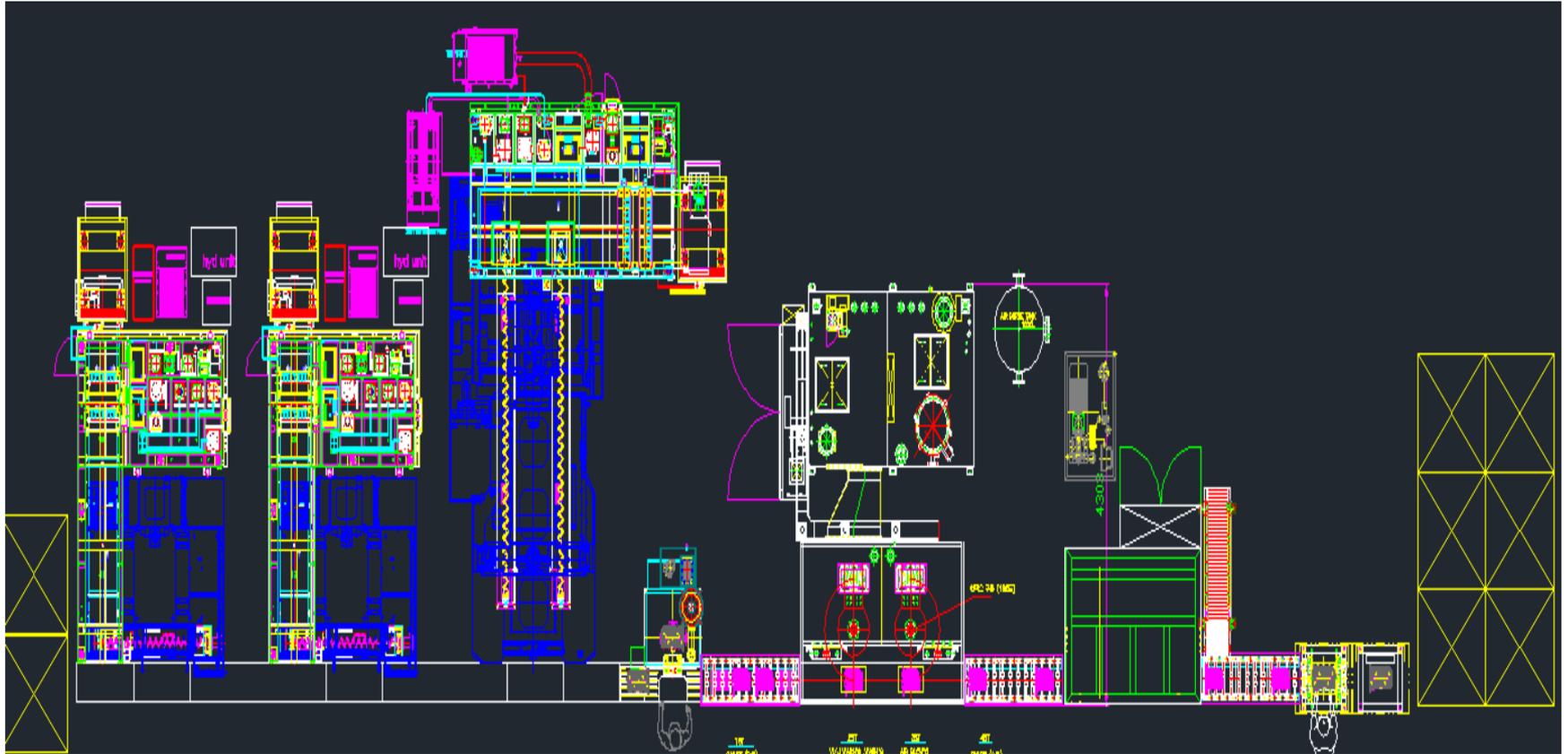
5. 주요 생산품 현황(1)

• TURBOCHARGER ASSEMBLY LINE



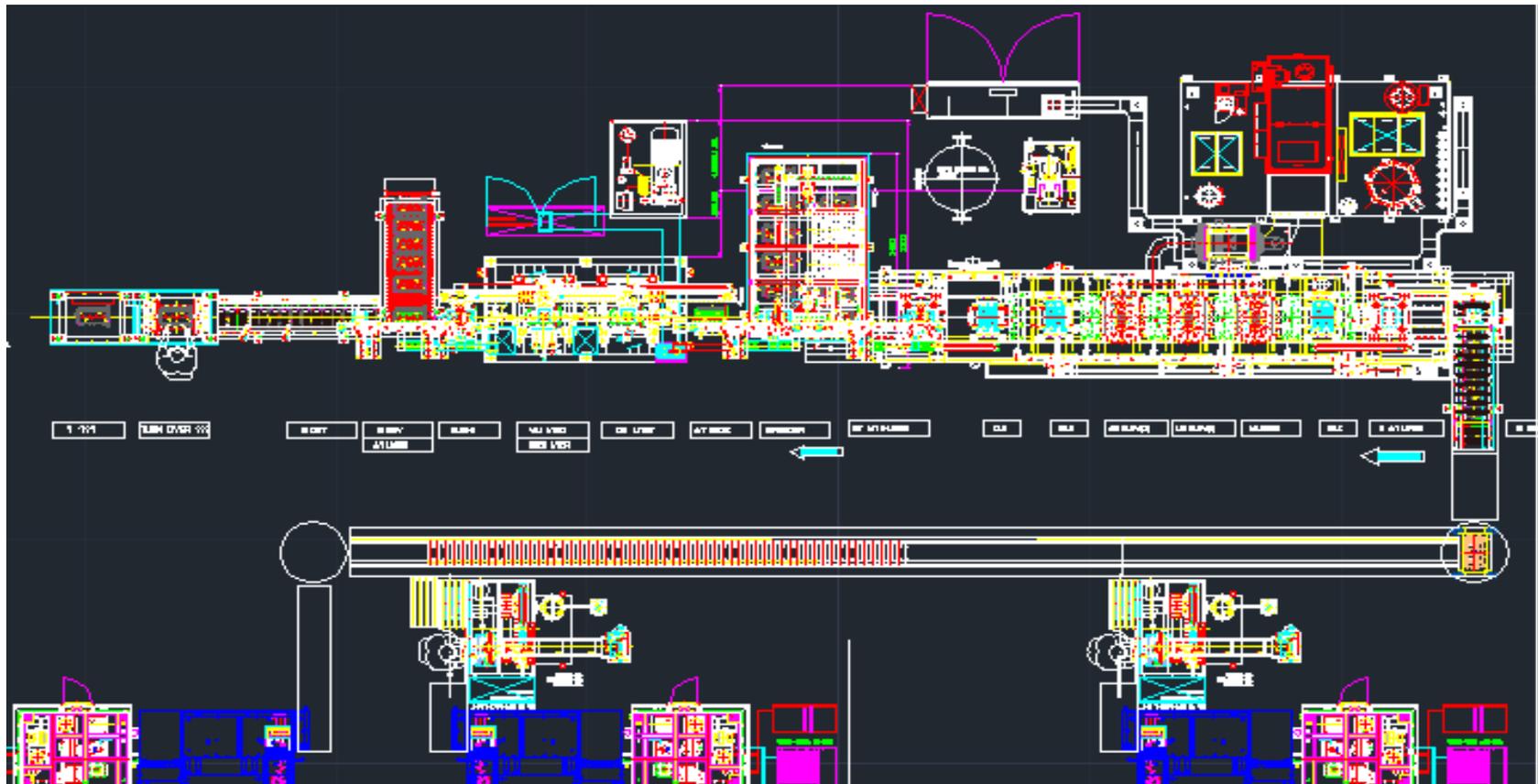
5. 주요 생산품 현황(1)

• KAPPA 1.4 T-GDI C-HEAD (국내)



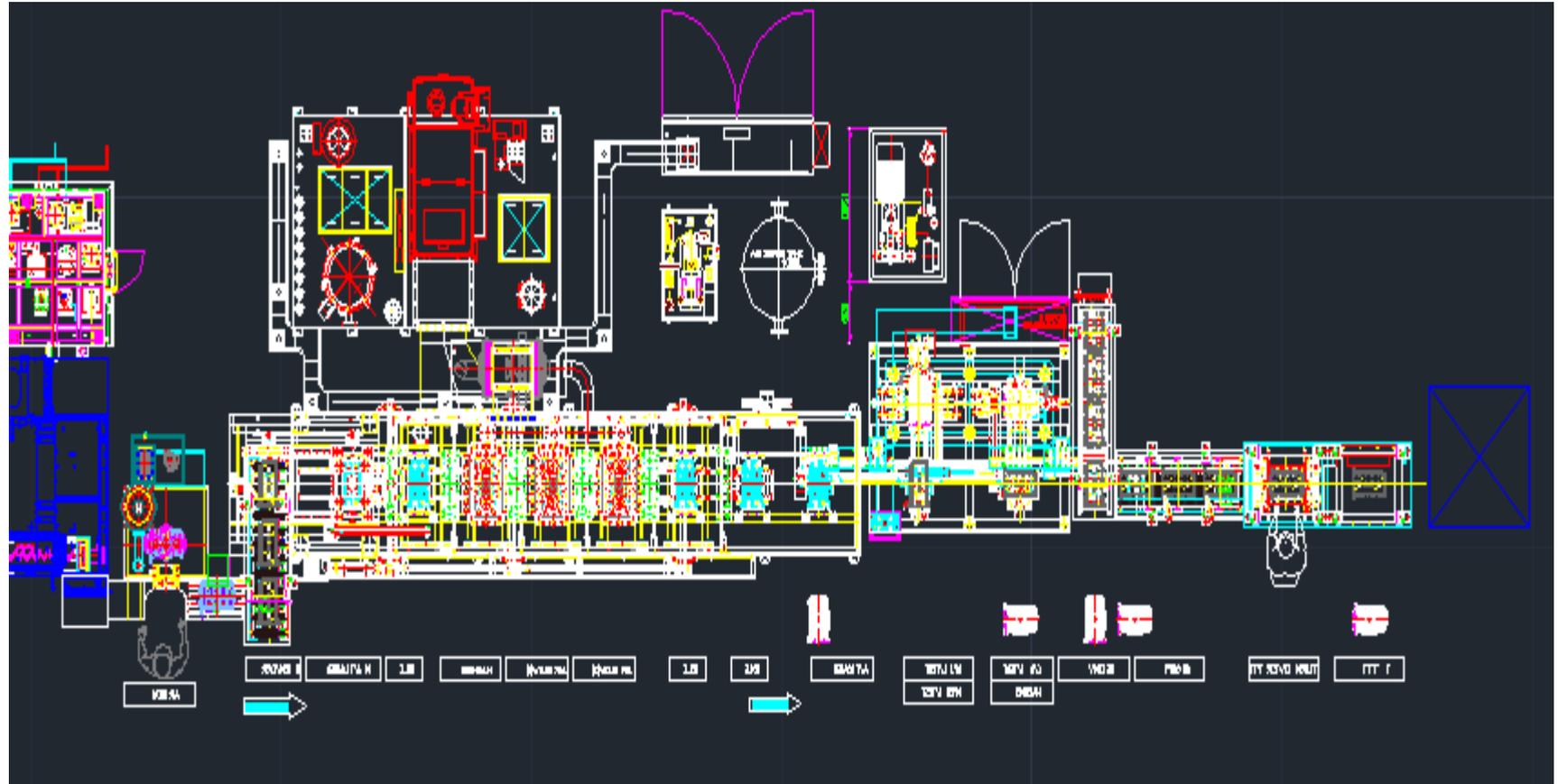
5. 주요 생산품 현황(1)

• KAPPA 1.4 MPI C-HEAD (中國)



5. 주요 생산품 현황(1)

• KAPPA 1.4 T-GDI C-HEAD (中國)



5. 주요 생산품 현황(2)

· FA SYSTEM DEPARTMENT



5. 주요 생산품 현황(3)

· FA SYSTEM DEPARTMENT



HMC 엔진 조립 라인

5. 주요 생산품 현황(4)

• FA SYSTEM DEPARTMENT



ZA00 DIFF ASSY LINE 신작/개조

5. 주요 생산품 현황(5)

• FA SYSTEM DEPARTMENT



ZB00 DIFF&TEST LINE 신작/개조

5. 주요 생산품 현황(6)

• FA SYSTEM DEPARTMENT



UTA 자재 투입장치

5. 주요 생산품 현황(7)

• FA SYSTEM DEPARTMENT



의장 2, 3공장 자동화



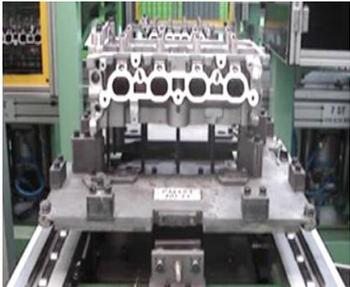
르노 삼성 컨베어



5공장 엘리베이터

5. 주요 생산품 현황(8)

• PALLET : 엔진&미션 자동 조립용



5. 주요 생산품 현황(9)

• 화성 LAMBDA



• 아산 LAMBDA



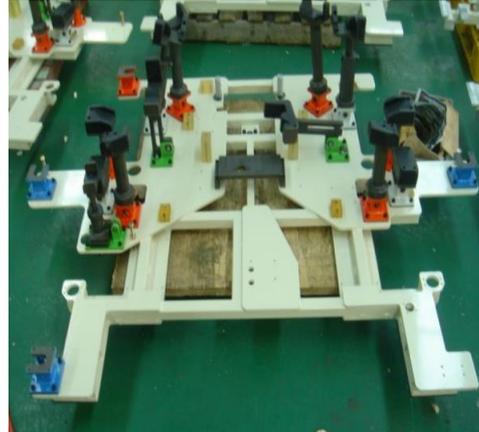
5. 주요 생산품 현황(10)

• 미국 조지아주(현대 모비스)



5. 주요 생산품 현황(11)

• 르노 삼성 자동차



5. 주요 생산품 현황(12)

• 르노 아르헨티나



5. 주요 생산품 현황(13)

• 파워텍



• GLASS PALLET



• 메티아 R/A PALLET (현대위아)

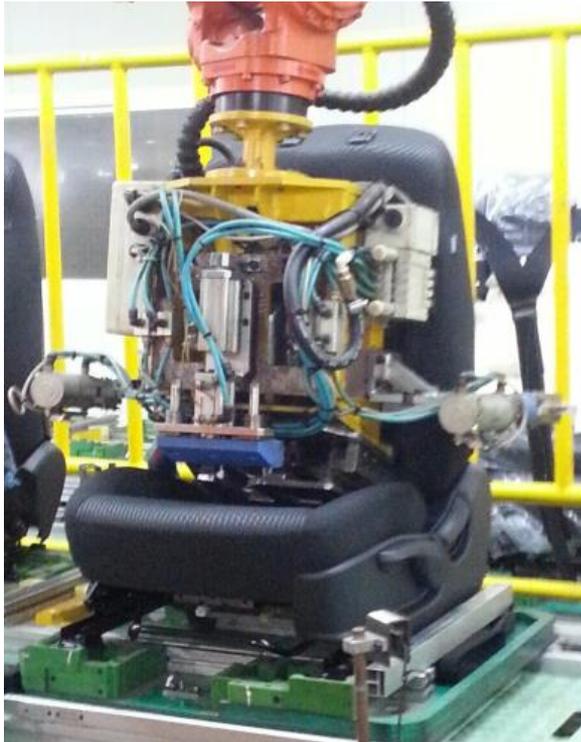


5. 주요 생산품 현황(14)

• 이화 모비스, 안양 모비스, HALLA 공조



• SEAT PALLET (H.M.C / KIA)



• SEAT FA SYSTEM



5. 주요 생산품 현황(16)

• ADAPTER PLATE



• MANIPULATOR SYSTEM



SEAT - HMC



SEAT - HMC



SEAT - HMC



SEAT - HMI



SEAT - HMR



SEAT - HMR

5. 주요 생산품 현황(18)

• MANIPULATOR SYSTEM



FEM - KMC



FEM - HMC



FEM - HMC



FEM - HMC



FEM - HMI



FEM - BHMC

• MANIPULATOR SYSTEM



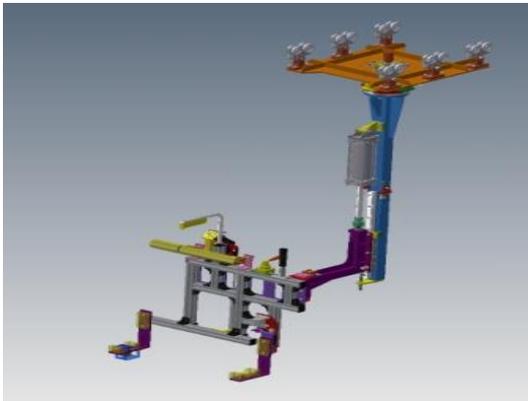
DOOR OFF - KMC



DOOR IN- DYK



DOOR OFF - JINBEI



DOOR OFF - KMC



BUS DOOR IN - HMC



DOOR IN - JINBEI

• MANIPULATOR SYSTEM



COCKPIT - HMR



COCKPIT - HMC



COCKPIT - KMC



COCKPIT - DYK



COCKPIT - DYK



COCKPIT - HMI

5. 주요 생산품 현황(21)

• MANIPULATOR SYSTEM



BUS GLASS - HMC



BUS GLASS - HMC



BUS GLASS - HMC



BATTERY - KMC



BATTERY - HMR



BODY - HMC



CHASSIS - HMC

5. 주요 생산품 현황(22)

• MANIPULATOR SYSTEM



TIRE - HMC



TIRE LOADER- HMC



COOLING -HMC



LPG TANK - KMC



STRUT - KMC



ENG,T/M LIFT - HMC

6. 생산장비 LIST(1)

NO	품명	규격	대수	구입선	구입 년도
1	MCT M/C	VX-950M	1	위아	2007
2	MCT M/C	VX-650	1	위아	2006
3	MCT M/C	KH-63G	1	위아	2006
4	CNC M/C	KV-45	1	위아	2005
5	NC LATHE	SKT-21	1	위아	2005
6	UNIVERSAL MILLING M/C	5호	1	화천기공	2000(96)
7	VERTICAL MILLING M/C	3호	2	화천기공	2000(95)
8	UNIVERSAL MILLING M/C	2호	3	화천기공	2000(94)
9	UNIVERSAL MILLING M/C	2호	5	남선기공	2001
10	UNIVERSAL MILLING M/C	2호	2	현대	2002(98)
11	LATHE	580×1000	2	남선기공	2000(98)
12	LATHE	580×1000	1	화천기공	2000(96)
13	LATHE	460×1000	2	화천기공	2000
14	GRIND'G M/C (평면)	1850×800	1	화천기공	2008
15	RADIAL DRILLING M/C	R1500	1	조광	2000(97)
16	TAPPING M/C	30	5	남북	2000
17	탁상 DRILLING M/C	30	2	삼천리	2000
18	탁상 DRILLING M/C	25	2	삼천리	2000
19	SLOTTER M/C	#120	2	남북	2000(97)
20	PRESS	5TON	1	용암기계	2000(94)

6. 생산장비 LIST(2)

NO	품명	규격	대수	구입선	구입 년도
21	MIGTAG WELD		1	조흥전기	2000
22	MAGNETIC DRILL	1HP	1	계양	2000
23	PIPE THREAD M/C	3HP	1	경원	2000
24	형상 CUTTING M/C	500	1	유광공업	2000
25	ARC WELD	20KW	4	이원, 동성	2000
26	CO2 WELD		5		2000
27	알콘 WELD		1	대한	2002
28	프라즈마		1	다인	2001
29	AUTO SHEARING M/C	2400×6t	1	덕양유암	2004(95)
30	CORNER SHEARING M/C	6t	1	덕양유암	2004(95)
31	HYD. PRESS BRAKE	2560×4.5t	1	대인	2003
32	알콘 WELD		1	대한	2002
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					

7. 계측기 LIST

NO	품명	규격	대수	구입선	구입 년도
1	3차원 측정기 (MHB 121510N)	1200×1500×1000	1	덕인	2008
2	석정반	1500×1000	4식	MITUTOYO	2005
3	석정반	1000×1000	3식	MITUTOYO	2000
4	주름정반	800×1200	2	MITUTOYO	2000
5	BLOCK GAGE SET	32품	2식	MITUTOYO	2000
6	IN SIDE MICRO METER	5, 150	1식	MITUTOYO	2000
7	OUT SIDE MICRO METER	0, 300	1식	MITUTOYO	2000
8	CYLINDER GAUGE	20, 300	1식	MITUTOYO	2000
9	HEIGHT GAUGE	600	4	MITUTOYO	2000
10	HEIGHT GAUGE	300	1	MITUTOYO	2000
11	HEIGHT GAUGE	200	1	MITUTOYO	2000
12	DIAL GAUGE	100/1	5	MITUTOYO	2000
13	VERNIER CALIPERS	0, 150	9	MITUTOYO	2000
14	VERNIER CALIPERS	0, 200	5	MITUTOYO	2000
15	VERNIER CALIPERS	0, 300	3	MITUTOYO	2000
16	VERNIER CALIPERS	0, 600	2	MITUTOYO	2000
17	VERNIER CALIPERS	0, 1000	2	MITUTOYO	2000
18	MAGNETIC SQUARE BLOCK	KY-2B	1	KANETEC	2000
19	MAGNETIC SQUARE BASE	400×1000	1	KANETEC	2000

8. 자동화 설비 납품 실적(1)

NO	일 자	품 명	납 품 처
1	2009.01	AUTO (파노라마)LINE 설치공사	현대자동차
2	2009.02	엘레베이터,DECK 자동차 공사	현대자동차
3	2009.04	H.M.C 3공장 (의장) 증설공사	현대자동차
4	2009.09	신세대 30만 TEST LINE 개조	현대자동차
5	2009.11	신소형 M/T 20만 TEST LINE 개조	현대자동차
6	2010.03	장비 COVER	우신 EMC
7	2010.04	조지아주 현대 부품 가공	YESAC
8	2010.05	엘리베이터 제작	삼호정기
9	2010.05	ROLLER	대진산업
10	2010.05	SMA, FEM, 체크 지그	YESAC
11	2010.06	DOOR 대차외 3종	삼성자동차
12	2010.06	DOOR HANGER ATTACH 설비 개조	르노삼성자동차
13	2010.06	제너레이터 벨브	변속기 보린
14	2010.06	AL CASE 가공품	포리 코리아
15	2010.06	SINGLE ROLLER	YESAC
16	2010.06	쿠션 BAR	YESAC
17	2010.06	STEEL CASE 가공품	포리 코리아
18	2010.07	부품 가공	
19	2010.07	제관물	코리아 편칭
20	2010.07	경전차 롤라	대진산업
21	2010.07	STEEL CASE 가공품	포리 코리아
22	2010.07	COUNTER WEIGHT	일신정밀
23	2010.07	SINGLE ROLLER FRAME	YESAC
24	2010.07	MC 블록	YESAC
25	2010.07	행거 부품	YESAC

8. 자동화 설비 납품 실적(2)

NO	일 자	품 명	납 품 처
26	2010.07	가공 장비	YESAC
27	2010.08	타우 LINE 개조 공사	우신 EMC
28	2010.08	장비용 POST 제작	포리 코리아
29	2010.08	AL 가공품	포리 코리아
30	2010.08	소하리 장비 제작	우신 EMC
31	2010.08	시트 지그 제작	현대자동차
32	2010.08	우레탄 블록	제일기계
33	2010.08	KMC 감마 CONVEYOR 개조	기아자동차
34	2010.08	타우 캠캠 조립기 & P/P LEAK TESTER 설비장치	현대자동차
35	2010.10	ROLLER FRAME외	YESAC
36	2010.10	발판 TEST V/V	A.D.T
37	2010.10	LIFTER	우신 EMC
38	2010.11	글라스 장착 지그외	현대자동차
39	2010.11	FRT 15EA R/R 15EA	모듈테크
40	2010.11	TIMMING PULLEY	YESAC
41	2010.11	DOOR MANGER CLAMPER 설비장치	르노삼성자동차
42	2011.05	엔진 TM DOCKING LIFTER 설비장치	르노삼성자동차
43	2011.06	엘리베이터&컨베어 LINE 신작(8속)	현대자동차
44	2011.08	DECK&ELEVATOR 장치(변속기)	현대파워텍
45	2011.09	DIFF ASSY & TEST LINE 신작/개조(ZB00)	현대자동차
46	2011.09	신소형 벨브바디 Ass'y 신작/개조(ZA00)	현대자동차
47	2011.10	A-ENG 컨베어 개조	현대자동차
48	2012.05	6속 A/T RR OTR PINION GEAR 열후 투입 장치	현대자동차
49	2012.05	6속 A/T T/F DRIVE GEAR 완성 적재장치	현대자동차
50	2012.08	A-ENG CON'N 1식	현대자동차

8. 자동화 설비 납품 실적(3)

NO	일 자	품 명	납 품 처
51	2012.10	울산 R 엔진 로월 오일팬 너트런너 개조 1ST	현대자동차
52	2012.10	R 엔진 조립라인 플라이휠 너트런너 리페어 컨베어 개조 1ST	현대자동차
53	2012.11	R 엔진 조립라인 댐퍼폴리 너트런너 리페어 1ST	현대자동차
54	2012.12	칩 컨베어 제작 1ST	현대자동차
55	2013.03	B515 FRT F/PROOF 공정 컨베어 LINE 누락 검사기 제작건(2차종)	에이엠테크
56	2013.05	FRT STRUT 공급장치 개조 1식	르노삼성자동차
57	2013.05	TM.AXLE 조립라인 설비제작	현대TNA
58	2013.06	KMC 화성 감마 C/H,A/P N/R 개조 1ST	기아자동차
59	2013.06	P32R 차종관련 REAR GLASS 라인개조	르노삼성자동차
60	2013.07	완성적재슈트 개조(CONEROD) 1ST	현대자동차
61	2013.08	컨베어 개조 1ST	현대자동차
62	2013.08	상부프론트 체인커버 너트런너 장치 신작	현대자동차
63	2013.10	도어장착기 개조(FRONT, REAR)	르노삼성자동차
64	2013.11	차체 동기대차 개조 및 후드 개폐장치 신작	르노삼성자동차
65	2013.11	BACK DOOR 조력장치 신작	르노삼성자동차
65	2014.01	사출기 #5 인서트너트 JAW	한라공조(주)
66	2014.01	L43 Troidal Bombe 조력장치	르노삼성자동차
67	2014.03	GAMMA ENG 1.6	북경 현대위아
68	2014.06	칩 비삭 방지 칸막이 설치	현대자동차
69	2014.06	작업자용 발판 및 LIFT 추가공사	르노삼성자동차
70	2014.08	P2 보완공사	북경 현대위아
71	2014.09	DYK 터보차저 LINE (강소)	현대위아
72	2014.11	Door Attachment Manipulator	현대위아
73	2014.12	KAPPA T-GDI 4CL C/HEAD LINE 후공정 설비	디알 엑시온
74	2014.12	중국법인 KAPPA T-GDI 4CL C/HEAD 후공정 설비	디알 엑시온

9. Pallet & Carrier 납품 실적(1)

NO	일 자	품 명	납 품 처
1	2009.10	신소형 30만 증설용 PALLET (80ST)	현대자동차
2	2009.10	현대모비스 연구소 SL차종 PALLET (14ST)	현대모비스
3	2009. 11	변속기 PALLET 4대	현대자동차
4	2009.11	화성 U-R PALLET MAIN: 320대, HEAD:160대	현대자동차
5	2009.11	르노 삼성 CARRIER용 BLOCK 500SET	르노삼성자동차
6	2010.01	현대 모비스 MD SKID PALLET FRONT:30대 , REAR:30대	현대모비스
7	2010.02	현대 모비스 RB SKID PALLET 238대 신작	현대모비스
8	2010.02	현대 모비스 시작 SKID VF 차종 (모비스 연구소)	현대모비스
9	2010.03	TF 카픽 SKID 개조	현대모비스
10	2010.03	폭스바겐 상하이 공장 PALLET (대차36대 FRONT:150대 REAR:120대)	포리코리아
11	2010.03	MAIN PALLET 수정	텔스타 홈멜
12	2010.03	대우자동차 PALLET외 2종	삼호정기
13	2010.03	변속기 PALLET	현대자동차
14	2010.04	V/V BODY PALLET(SUB:70대 MAIN:10대)	갑부산업
15	2010.04	TA 시작 SKID	현대모비스
16	2010.04	아산 누우 PALLET(MAIN:310대 HEAD:200대 PISTON:20대)	현대자동차
17	2010.04	변속기 PALLET	한화테크엠
18	2010.04	시트 PALLET	현대자동차
19	2010.04	강소 시작 스키드	현대모비스
20	2010.04	시트 PALLET(48대)	현대자동차
21	2010.04	미국 폭스바겐 프레임 가공	포리코리아
22	2010.05	중국 강소 모비스(FRONT:140대 RAER :150대)	현대모비스
23	2010.05	미국 모비스 스키드(캣핏스키드:200대)	현대모비스
24	2010.05	LM FRT AGV SKID 개조(19EA	모듈테크(주)
25	2010.05	조지아주 FRT 6SET RR 6SET PALLET	대진산업

9. Pallet & Carrier 납품 실적(2)

NO	일 자	품 명	납 품 처
26	2010. 06	T/M CASE SUB PALLET (25SET)	삼호정기
27	2010. 06	MAIN LINE PALLET (60SET)	삼호정기
28	2010. 06	커팩 FEM 스키드 (커팩 : 12SET, FEM : 2SET)	현대모비스 연구소
29	2010. 06	울산 감마 PALLET (MAIN : 450SET, HEAD : 250 SET)	현대자동차
30	2010. 06	소하리 람다 PALLET 수정 (MAIN 400SET, 캠PALLET 20SET)	기아자동차
31	2010. 07	시트 PALLET 신작	현대자동차
32	2010. 07	그라스 PALLET (7SET)	제일기계
33	2010. 07	타우 HEAD PALLET (30SET)	현대자동차
34	2010. 07	현대 모비스 시작 SKID UB 차종	현대모비스
35	2010. 07	조지아주 모비스 커팩 POST 제작 (40SET)	대한기전
36	2010. 07	JA 시작 스키드	현대모비스
37	2010. 08	변속기 PALLET (200SET)	현대자동차
38	2010. 08	화성 감마 개조 PALLET	기아자동차
39	2010. 08	다이모스 변속기 PALLET	텔스타
40	2010. 09	VB TEST PALLET	한화테크엠
41	2010. 09	수동 변속기 PALLET (20SET)	한화테크엠
42	2010. 09	누우6속 변속기 PALLET	한화테크엠
43	2010. 09	감마 누우 헤드 PALLET	현대자동차
44	2010. 09	VF SKID	울산모비스
45	2010. 10	PALLET 개조 및 신작 (MAIN : 61 , TEST : 60)	삼성자동차
46	2010. 10	시트 PALLET (개조 : 36SET, 신작 : 30SET)	현대자동차
47	2010. 10	변속기 PALLET	현대자동차
48	2010. 10	PALLET (30SET)	A.D.T
49	2010. 11	강소 2공장 ENG SKID (22EA)	대진산업
50	2010. 11	변속기 PALLET	한화테크엠

9. Pallet & Carrier 납품 실적(3)

NO	일 자	품 명	납 품 처
51	2010.11	소하리 SKID ENG외 5종	기아자동차
52	2010.11	변속기 8속 PALLET (10SET)	현대파워텍
53	2010.12	UD SKID POST(20SET)	YESAC
54	2010.12	반송 PALLET (60SET)	기아자동차
55	2010.12	변속기 반송 PALLET (50SET)	현대엘레베이터
56	2011.01	A-ENG PALLET수정 (MDIN:220SET, HEAD:50SET, 신작:30SET)	현대자동차
57	2011.01	모비스 체코공장 SKID 신작 (FRT: 180SET, R/R: 180SET)	현대모비스
58	2011.01	중국 ENG SKID (60SET)	대진산업
59	2011.01	한화 가공품	한화테크엠
60	2011.02	중국 파워텍 변속기 PALLET	삼호정기
61	2011.02	PALLET ROLLER 제작 (60SET)	한화테크엠
62	2011.02	CINETIC SKID	프랑스
63	2011.02	완성소재 이동용 PALLET (50SET)	현대자동차
64	2011.03	MD SKID 수정 (FRT 15 / RR 15)	현대모비스
65	2011.03	헤드파레트 카파엔진 20만 신설 (250SET)	현대자동차
66	2011.04	HMMB SKID	대진산업
67	2011.05	브라질 스키드 (FRT:30SET EUG:22 SET)	현대로템
68	2011.06	변속기 PALLET MAIN:40SET C/H: A-20, B-20	한화테크엠
69	2011.06	MD MDPS SKID 3SET	현대모비스
70	2011.06	CINETIC 2차분 (MAIN:17SET, ENG: 45SET, R/R: 45SET)	프랑스
71	2011.06	CVT TEST PALLET 40SET	A.D.T
72	2011.06	MAIN PALLET 40SET, SUB PALLET :10SET	삼호정기
73	2011.06	KAPPA CVT PALLET (A-33SET, B-55SET, C-22SET)	우신EMC
74	2011.06	태국 SKID (R/R: 10SET, 킷트BOX: 35SET)	현대로템
75	2011.06	SEAT PALLET (개조:32SET, 신작개조:34SET, 신작: 50SET)	현대자동차

9. Pallet & Carrier 납품 실적(4)

NO	일 자	품 명	납 품 처
76	2011.07	감마 PALLET (PISTON 30EA, MAIN: 350EA)	진성기계
77	2011.07	소하1공장 엔진서브 SKID	현대자동차
78	2011.08	DM SKID 신작 (FRT: 15SET신작, R/R: 15SET신작, AGV: 20SET 개조)	현대모비스
79	2011.08	경 M/T 변속기 PALLET (25SET)	현대자동차
80	2011.08	VF/MD 보조 SKID (15SET)	현대모비스
81	2011.09	운전석 SKID 블록 수정 (110SET)	대진산업
82	2011.09	CINETIC 1차분 수정	프랑스
83	2011.09	이화 YD SKID 1라인 : 150SET, 2라인 : 150SET	현대모비스
84	2011.10	람다 T/M MAIN PALLET 수정 (145EA)	한화테크엠
85	2011.10	아산 누우 ENG PIN 교체 (310SET)	현대자동차
86	2011.11	시트 조립 지그 (4SET)	현대자동차
87	2011.11	A-ENG MAIN PALLET (50SET)	현대자동차
88	2011.11	DIVERTER (FRT:2SET, 운전석:2SET)	체코모비스
89	2011.11	8속 변속기 PALLET (20SET)	현대파워텍
90	2011.11	KALUGA 1식	프랑스
91	2011.11	중국 위아 PALLET (내부:210SET, 외부:225SET)	현대자동차
92	2011.12	DM SKID (시작) (FRT: 1SET, R/R 1SET)	현대모비스
93	2011.12	변속기 PALLET (중국 40SET, 파워 20SET)	A.D.T
94	2011.12	AN FEM 시작 SKID 1식	현대모비스
95	2012.01	브라질 엔진 스키드 (9SET)	현대로템
96	2012.02	CMEM SKID 개조 (15SET)	현대모비스
97	2012.03	중국염성 2공장 SKID 개조 1식	현대모비스
98	2012.03	운전석 SKID 측정 5SET	현대모비스
99	2012.03	RTM2 SKID 1식	프랑스
100	2012.03	변속기 PALLET (MAIN 70SET, H/G 30SET)	한화테크엠

9. Pallet & Carrier 납품 실적(5)

NO	일 자	품 명	납 품 처
101	2012.03	U/R MAIN PALLET (20SET)	기아자동차
102	2012.03	R-ENG 개조 1식	현대자동차
103	2012.03	칭산 중국 변속기 PALLET (GEAR : 15EA, L-CASE : 15EA, R-CASE: 55EA)	한화테크엠
104	2012.04	변속기 PALLET (OUT: 40SET, IN: 40SET)	수성정밀
105	2012.04	울산하이브리드 (TM CASE: 28SET, MOTOR SUB: 30SET)	한화테크엠
106	2012.04	파워텍 V/BODY 개조 (80SET)	한화테크엠
107	2012.04	울산30만 변속기 PALLET 개조 (MAIN 70SET)	한화테크엠
108	2012.04	변속기 PALLET (A-200SET, B-100SET, CARRIER 100SET, TM 50SET, OD 35SET, 35R 35SET)	한화테크엠
109	2012.05	시트 PALLET 개조 (50SET)	현대자동차
110	2012.05	파워텍 8속 PALLET 지그 (2SET)	현대파워텍
111	2012.05	BK SKID 개조 (RR: 8SET, AUV : 16SET)	현대모비스
112	2012.06	중국 염성 1공장 SKID 개조 1식	현대모비스
113	2012.06	TROLLY ASS'Y 1식	현대자동차
114	2012.06	SKID UNIT (150SET)	제이투메카
115	2012.07	진주공장 상용엔진 PALLET 개조 (8SET)	현대자동차
116	2012.07	시작 SKID (FRT : 1SET, RR : 1SET)	현대모비스
117	2012.07	브라질 RTM 1식	현대 로템
128	2012.08	BK차종 SKID 개조 1식	현대모비스
129	2012.08	UR MAIN PALLET 30SET	화성기아자동차
130	2012.08	A-ENG PALLET 50SET	현대자동차
131	2012.10	XM F/L차종 운전석 개조 160SET(이화공장)	현대모비스
132	2012.10	시트 조립 지그 개조 50SET	현대자동차
133	2012.10	UR MAIN PALLET 30SET(화성공장)	기아자동차
134	2012.10	아산 램다 PALLET 302SET(공기부)	현대자동차

9. Pallet & Carrier 납품 실적(6)

NO	일 자	품 명	납 품 처
135	2012.10	WORK DIE 1식	포리코리아
136	2012.10	CHSSIS MARRIAGE LINE 1식	포리코리아
137	2012.10	UR MAIN PALLET 30SET (화성공장)	기아자동차
138	2012.11	CASE PALLET 15SET	현대자동차
139	2012.11	TL REAR 시작 SKID 1SET	현대모비스
140	2012.11	3LINE SKID 개조 5SET(이화공장)	현대모비스
141	2012.11	MAIN PALLET 5SET	삼호정기
142	2012.11	파이롯트 CF.PS 스키드 어태치	현대모비스
143	2012.12	시트 조립 PALLET 12SET	현대자동차
144	2012.12	이화모비스 스키드 신작 1식 (이화공장)	현대모비스
145	2013.01	NC 운전석 스키드 어태치 개선 1ST	현대모비스
146	2013.01	GD 54420130125S015 /Designe of en EN and FC skid for NU engine	현대모비스
147	2013.01	블럭가공라인 PALLET (감마&카파 공용) 80SET	(주)아트에프엠
148	2013.01	PVA1240/포드태국 의장 코너모듈 설비공사(SKID제작) 1ST	현대로템
149	2013.02	MAIN PALLET 개조 402SET(공작기계)	현대자동차
150	2013.02	헤드 서브 조립 PALLET (개조-174ST, 신작-46ST) 외부 조립 PALLET (개조-230ST, 신작-46ST), 내부조립(개조-174ST,신작-6ST)	현대자동차
151	2013.02	이화공장 전라인 조립/납품용 스키드 개조및 보수공사 1ST(경인모듈공정)	현대모비스
152	2013.02	지그 제작	현대티엔티
153	2013.02	S1 조립 엔진스키드 보완 (소하리공장)	기아자동차
154	2013.02	M/T ASS'U PALLET 20ST, R/COVER PALLET 15ST, F/COVER PALLET 15ST	(주)신호테크
155	2013.02	시트 조립 지그 개조 및 제작 12ST (시트생산)	현대자동차
156	2013.03	GN20 캠캐리어 PALLET 수정27ST	현대자동차
157	2013.03	HR 15ST, CARRIER 30ST	현성에스에이티
157	2013.03	다이모스 변속기 PALLET (MAIN 110ST, CASE 20ST, GEAR 30ST, C/L 35ST)	현대 위아

9. Pallet & Carrier 납품 실적(7)

NO	일 자	품 명	납 품 처
158	2013.03	북경3공장 32LINE 샤시 SKID 제작 납품공사(차종:HDc, MDc, DMc, CF) 1식	대진산업
159	2013.03	TQ 4WD 프론트 샤시모듈 스키드 개조 15EA	현대모비스
160	2013.04	DH 샤시 스키드 FRT 13ST, REAR 13ST (모듈생기)	현대모비스
161	2013.04	BED PLATE PALLET (두산 G2 SPARE) 1ST	삼호정기
162	2013.04	S1 조립 엔진스키드 보완 신작104ST, 개조 100ST (소하리공장)	기아자동차
163	2013.05	DH 차종 카핏모듈 스키드 어태치 1EA	현대모비스
164	2013.05	PALLET 30SET	(주)솔리드테크
165	2013.05	아산 LF차종 리어샤시 스키드 REAR 26ST, 보조 34ST	현대모비스
166	2013.06	미드 서브파레트 3ST, 이너 서브파레트 3ST	현대자동차
167	2013.06	R콘로드 라인 완성 적재 팔레트 리프트 1ST	현대자동차
168	2013.06	BH/V1/BK 샤시 스키드 공용화 개조 1ST	현대모비스
169	2013.06	PS차종 FRT 샤시 스키드(K2)	현대위아
170	2013.07	H2 SKID FRT 신작 10EA, ENG 개조 80EA	기아자동차
171	2013.07	KH 북미 리어 샤시 스키드 개조 REAR 10ST	현대위아
172	2013.07	NC RR 스키드 어태치 수정 160ST	모듈체크
173	2013.07	제품이송 팔레트 20EA	현대자동차
174	2013.08	이너 서브파레트 2ST, 미드 서브파레트 3ST	현대자동차
175	2013.08	MAIN PALLET 신작 21ST	삼호정기
176	2013.08	아답터 플레이트 56EA, 59EA	기아자동차
177	2013.09	KH/YP 리어샤시 샘플 스키드 2EA	현대위아
178	2013.09	제품이송 팔레트 20EA	현대자동차
179	2013.10	북경1모듈) GC차종 스틸베이스 스키드 383EA	북경모비스
180	2013.10	이화모듈 YP CPM SKID 151ST	동양이화
181	2013.10	CARRIER PALLET 30ST, TEST PALLET 22ST, DIFF PALLET 6ST	신창에프에이

9. Pallet & Carrier 납품 실적(8)

NO	일 자	품 명	납 품 처
182	2013.10	MAIN PALLET 신작 27ST	삼호정기
183	2013.11	A엔진 조립 메인 팔레트 개조 1ST	현대자동차
184	2013.11	시트 조립 지그 제작 1ST	현대자동차
185	2013.11	람다 내부용 팔레트 개조 130ST	기아자동차
186	2013.11	MAIN PALLET 8ST	(주)아트에프엠
187	2013.11	PSEV 조립용 스키드 및 납품용 스키드1ST	현대위아
188	2013.11	DM 샤시 스키드 1ST	현대모비스
189	2013.12	MAIN "A" PALLET 1ST	한화테크엠(주)
190	2013.12	YP 프론트 230EA. 리어샤시 스키드 20EA	현대위아
191	2013.12	화성2공장 엔진서브라인 1ST	기아자동차
192	2014.01	MAIN PALLET 80ST	진성기계(주)
193	2014.01	HEAD SUB PALLET 15ST	진성기계(주)
194	2014.01	HG 공차지그 6ST (아산)	현대모비스
195	2014.01	AE A-CAR 후륜샤시 모듈 1ST	현대모비스
196	2014.02	버퍼 PALLET 46EA (화성)	기아자동차
197	2014.02	현대밋손X100 수동변속기 조립라인 1식	현대위아
198	2014.02	HEAD PALLET 6ST (아산)	현대자동차
199	2014.02	3KINDS OF SKID ALTER ATION 70ST	북경모비스
200	2014.03	소하리 람다 엔진공장	기아자동차
201	2014.04	DH 샤시모듈 SKID 개조 1ST	현대모비스
202	2014.04	YP 리어 샤시 스키드 16ST	현대위아
203	2014.04	팔레트 어셈블리 내부 250EA	현대자동차
204	2014.04	팔레트 개조 1ST	현대자동차
205	2014.05	제품이송 팔레트 30EA	현대자동차

9. Pallet & Carrier 납품 실적(9)

NO	일 자	품 명	납 품 처
206	2014.05	북경2공장 샤시 SKID 4종	북경모비스
207	2014.05	이화공장 운전석3라인 스키드 센터어태치 교체공사 1ST	현대모비스
208	2014.06	TL 샤시 스키드 개조 1ST	현대모비스
209	2014.06	북경1공장 외부 팔레트 250SET	진성기계(주)
210	2014.06	6속 메인B 팔레트 6SET	현대자동차
211	2014.06	남양 모듈조립동 UM.KC차종 엔진서브 스키드 1ST	현대모비스
212	2014.07	다이모스 변속기 CASE 20ST, SHAFT 10ST	현대위아
213	2014.07	중국3공장 스키드 베이스 FRT 150st, REAR 150st, ENG 58st	북경모비스
214	2014.07	KH엔진 /미션 스키드 ENG 개조 43st, 신작 3st	기아자동차
215	2014.07	PISTON SUB PALLET 25st, PISTON PALLET 20st	진성기계
216	2014.07	DCT 이송용 팔레트 40ST	현대자동차
217	2014.07	SKID 어태치 제작 LF FEM 12st, LF VF CPM 1st	현대모비스
218	2014.08	체코)스키드 개조	현대모비스
219	2014.08	이송용 PALLET 20st	현대자동차
210	2014.08	제품 이송 팔레트 20ST	현대자동차
211	2014.09	팔레트 어셈블리 (화)개선세타-2	현대자동차
212	2014.09	유연 PALLET 211EA	현대자동차
213	2014.09	메인 B PALLET 5EA	현대자동차
214	2014.09	전시용 스키드 1ST	현대모비스
215	2014.09	(남양)스키드 어태치 JC COP 12st, JC FEM 1 st	현대모비스
216	2014.09	스키드 샘플 1st	현대로템
217	2014.09	하이브리드 변속기 PALLET 20st	한화테크엠
218	2014.09	(남양)스키드 어태치 TL COP 12st, TL FEM 1 st , 베이스 개조 4st	현대모비스
219	2014.10	제품 이송 PALLET 20SET	현대자동차

9. Pallet & Carrier 납품 실적(10)

NO	일 자	품 명	납 품 처
220	2014.10	서산모듈공장 카핏모듈 SKID 보수	현대모비스
221	2014.10	코아이송파레트	현대자동차
222	2014.11	시트조립용 1열 지그 시트3공장 MD/GD+AD 2ST	현대자동차
223	2014.11	시트조립용 1열 지그 제작시트 2공장 MD/VF+AD 2ST	현대자동차
224	2014.11	시트조립지그 블록세트 4ST	현대자동차
225	2014.11	유연 PALLET 300st	현대자동차
226	2014.11	서산모듈 샤시SKID 엑슬안착지그 1st	현대모비스
227	2014.11	EN SKID MODIFICATION 1st	체코모비스
228	2014.11	PS/EV FRT SKID 4ST (광주)	현대위아
229	2014.11	YP REAR SKID 개조 246ST (소하리)	기아자동차
230	2014.11	코아이송파레트 오피 5st, 탑 10st, 탑/오피 20st	현대자동차
231	2014.11	MAIN PALLET 개조	아트에프엠
232	2014.11	엔진 스키드 개조	현대 모비스
233	2014.12	Tel 차중 공용화 샤시모듈 개조 스키드	체코 모비스
234	2014.12	JD F/L SKID REMODELING 1~3	슬로박 모비스
235	2014.12	QL SKID 개조	슬로박 모비스
236	2015.01	멕시코 변속기 PALLET CASE 200set, HOUSING 80set	현대 위아
237	2015.01	QL FRT SKID 신작 180set (광주)	현대 위아
238	2015.01	현대 밋손 PALLET 개조 10set	현대 위아
238	2015.01	브라질 HB-FRT 시운전용 1SET	현대 로템
239	2015.01	H2 REAR SKID 1set (화성)	기아자동차
240	2015.02	QL REAR SKID 신작 40set (광주)	현대 위아
241	2015.02	시트 PALLET 개조 66set	현대자동차
242	2015.02	카파/람다 외부 PALLET 350set	현대자동차

9. Pallet & Carrier 납품 실적(11)

NO	일 자	품 명	납 품 처
243	2015.02	PS/RP 엔진스키드 개조	현대위아
244	2015.02	울산모듈2공장 AD차종 투입관련 샤시 SKID 개조	현대모비스
245	2015.02	아산람다 조립파레트 ID 브라켓	현대자동차
246	2015.03	현대다이모스 DCT 메인조립라인 하이브리드 개조 1식	현대위아
247	2015.03	5속 TEST PALLET 100SET	수성정밀기계
248	2015.03	5속 TEST PALLET 50SET	에이앤지테크놀로지
249	2015.03	Tle 샤시모듈 스키드 개조추가 30 Set	체코모비스
250	2015.04	시트조립용 지그 개조 120set	현대자동차
251	2015.04	강소 3모듈) 스틸베이스 스키드 350대	강소모비스
252	2015.04	제품이송 팔레트 30EA	현대자동차
253	2015.05	인도 엔진 스키드 1 st	현대 로템
254	2015.05	북경 창주 스키드 신작 1식	현대모비스
255	2015.05	북경 중경 스키드 신작 1식	현대모비스
256	2015.05	PSEV FRT SKID 12set (광주)	현대위아
257	2015.06	G유연 PALLET 80SET	현대자동차
258	2015.06	샤시스키드 받침 지그 1식	서산모비스
259	2015.06	강소2,3공장 스키드 개조 1식	현대모비스
260	2015.06	시트 지그 개조 66EA	현대자동차
261	2015.06	백지그 개조 및 신작 1식	현대자동차
262	2015.07	PALLET 개조 20ST	(주)삼호정기
263	2015.07	울산(모듈)#21 TL차종 병행 생산용	현대모비스
264	2015.08	#21 샤시스키드 18SET	현대모비스

THANK YOU