

회사 소개서



(주) 비전플라닉스

www.vsplanics.com

CI



희망 (BLUE), 열정 (RED), 환경 (GREEN) 을
생각하는 비전플라닉스



High Technique Engineering Plastics
VISION은 PLASTIC TECHNICIS의
최고가 되는 것

목 차



- 1. 회사 개요
 - ▶ 회사 현황
 - 경영 이념
 - 회사 연혁
 - 조직 및 업무분장
- 2. 기술 및 생산현황
 - ▶ 수 지 부 문
 - 부 품 부 문
 - 사 업 영 역
 - 매 출 구 성
- 3. 설비 현황
 - ▶ 시험/설비 현황
 - 시험장비 현황
 - 생산 LINE 전경
- 4. 생산 공정
 - ▶ FLOW DIAGRAM (수지)
 - FLOW DIAGRAM (부품)
- 5. 위 치
 - ▶ 공장건물 / 회사

회사개요 (회사현황)



대표이사	: 조 이 근
설립년도	: 1998년 3 월 설립
자 본 금	: 7 억원
주 소	: 경기도 화성시 남양읍 주석로 325번길 39
Tel / Fax	: Tel 031-355-7161 , Fax 031-601-8561
공 장	: 대지 1,800평, 건평 650평
생산능력	: 수지 24,000톤/년, 사출 360만개/년
종업원수	: 13명 (2025. 12)

회사개요 (경영이념)



사 훈

우리의 터전

우리는 하나

우리가 곧 비전

경 영 방 침

기본에 충실한
제품으로
안정적 생산 확립

능동적인 사고와
행동으로
선도적 제품개발

회사개요 (회사연혁)

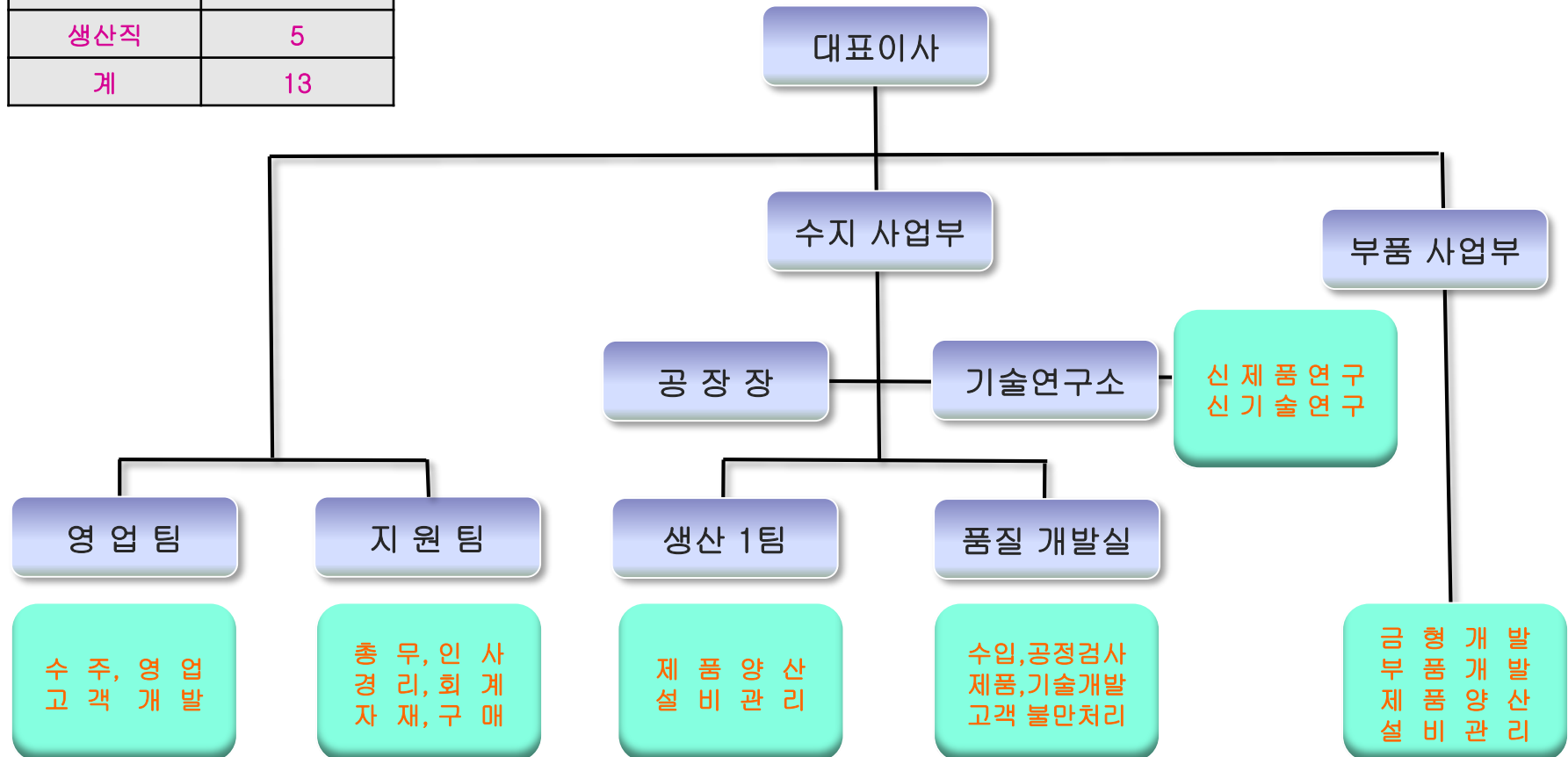


1998. 03	아현 플라텍 설립
2001. 01	생산법인 (주)비전 플라닉스 설립
2001. 11	양법인 합병
2003. 08	UL 인증획득
2004. 03	정밀성형 사업영역 신설
2005. 01	자체공장 준공 및 이전
2005. 12	SQ 획득
2006. 06	ISO 9001 인증
2008. 03	벤처기업확인
2010. 01	기업부설연구소 설립 (주)비전플라닉스 R&D CENTER
2010. 03	이노비즈 인증 획득
2010. 10	CLEAN 사업장 인정
2011. 02	중소기업 기술혁신 개발사업체 선정 (중소기업진흥청)
2017. 07	위험성평가 인정
2017. 12	매출 150억 돌파
2018. 07	본사 사옥 증축
2020. 09	자사브랜드 원스락 론칭

회사개요 (조직 및 업무분장)



구분	인원
관리직	4
기술직	4
생산직	5
계	13



기술 및 생산현황(수지부문)



기술보유 현황

- ◆ Coloring 및 Compounding 기술(Formulation 압출 자체기술)
- ◆ Base수지 및 첨가제 조합기술보유
- ◆ Nano-Silver항균 및 살균 수지 개발완료
- ◆ 내스크레치, 고광택 및 Weld Line 최소화 제품 개발완료
- ◆ 특수 Color/인조대리석문양 기술의 개발 진행 중
- ◆ 고광택 MMA/ABS Alloy등의 개발완료
- ◆ 난연성 폴리카보네이트 수지조성물 및 이를 이용한 성형품 (특허 2010-0131131)
- ◆ 투명 난연성 폴리카보네이트 수지조성물 및 이로부터 형성된 물품(특허 2012-0022616)
- ◆ 친환경 수지 (BPA Free) 독자 개발완료

생산제품 현황

- ◆ BISEN (친환경수지)
- ◆ ABS (일반,난연,내열,투명,항균,무광)
- ◆ PC/ABS, (일반,도금,난연 인계/브롬계)
- ◆ PC (투명 일반/난연, 불투명 일반/난연인계 브롬계/친환경)
- ◆ PC/PBT,PC/PBT,PC/PET,MMA,기타



기술 및 생산현황 (부품부문)



기술보유 현황

- 사출성형의 생산성 향상 Guide 및 Injection B/S, A/S, T/S
- 사출품 냉각시간을 단축시킬 수 있는 냉각장치 특허 (제10-0734011)
- 굴절된 형태의 파이프 성형기법과 제품에 대한 특허출원 (제06-18547)
- 중공층 포함하는 헬멧 성형기법 제조방법 특허출원 (제06-02045)
- 가스성형용 가스주입 노즐장치 실용신안등록 (제03-98335)
- 성형품 취출로봇에 가능한 냉각장치 실용신안등록 (제03-94886)
- 동파방지용 수도계량기 특허 출원

생산제품 현황

- 자동차용 Door Handle (Gas & Solid)
- 중공성형 (Gas Injection) 방식을 사용
- Heating & Cooling Tube, 에어컨,냉장고,보일러 등의 각종 Pipe류
- 자동차 Window Brush, Arm등 금속 후가공 제품 등의 일체화 부품류
- 밀폐용기



기술 및 생산현황 (사업영역)



COMPOUNDING
(수지)

OEM (PC, ABS)
Automotive
Electric & Electronic

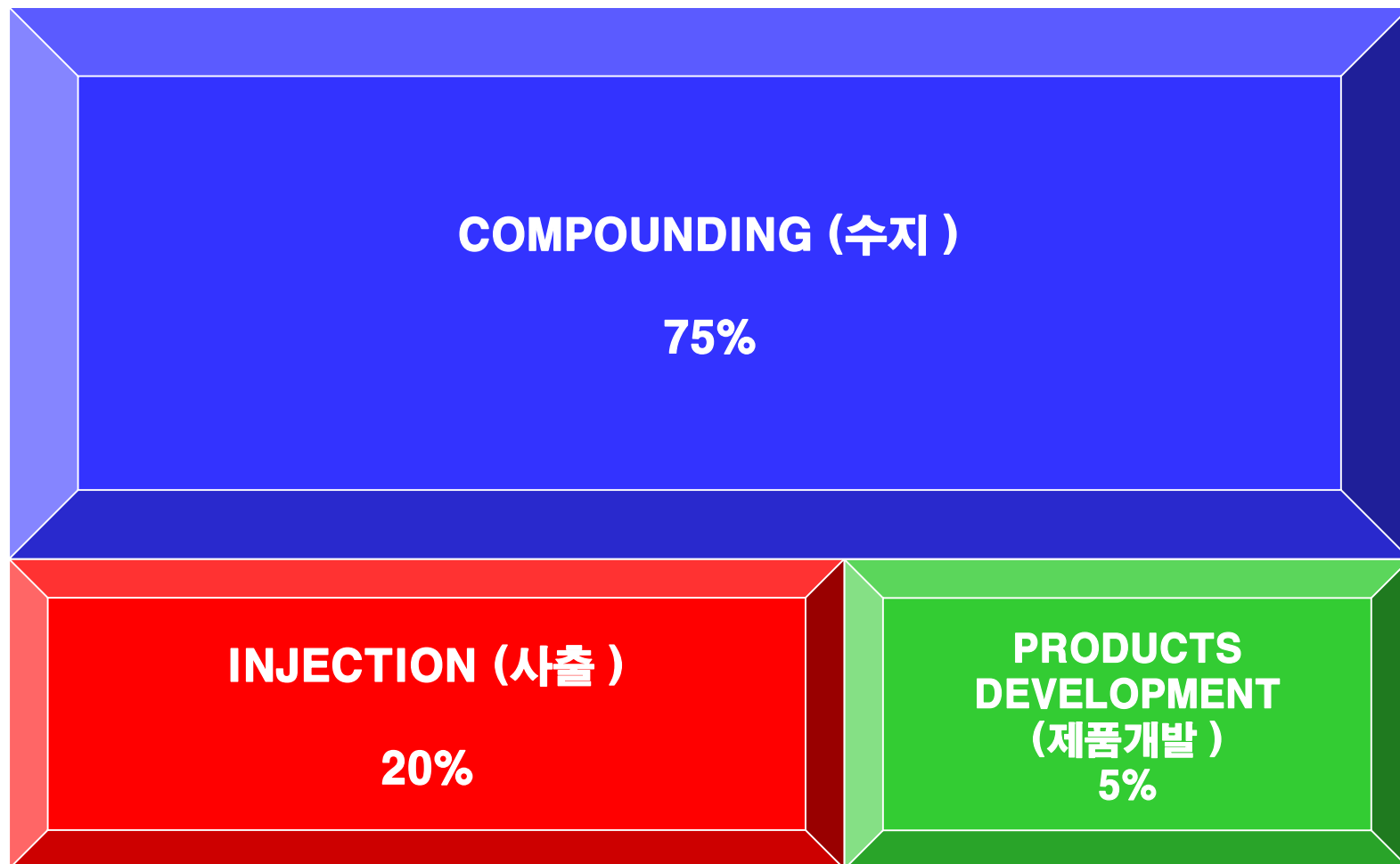
Automotive
Electric & Electronic

INJECTION
(사출)

PRODUCTS
DEVELOPMENT
(제품개발)

Membrane Filter
Electric & Electronic

기술 및 생산현황 (매출구성)



설비현황 (제조/시험)



COMPOUNDING (수지)

설비명	시간당 능력	수 량	제작국 및 회사명
TWIN EXTRUDER	550 KG	1 대	SM 플라텍/한국
	650 KG	1 대	SM 플라텍/한국
	800 KG	1 대	유니플러스/한국
	850 KG	1 대	유니 플러스/한국

INJECTION (사출)

설비명	규 격	수 량	제작국 및 회사명
INJECTION MACHINE	120t	1 대	우진세렉스/한국
	160t	2 대	LS산전/한국
	200t	3 대	LS산전/한국
	250t	1 대	우진세렉스/한국
	300t	1 대	LS산전/한국

< 시험 설비 현황 >

설비명	용 도	수 량	제작국 및 회사명
사출 성형기	시험편 성형	1 대	진화기계/한국
		1 대	우진세렉스/한국
유동지수 측정기	유동성 측정	2 대	ROSAND,오리엔탈/한국
연소성 시험기	난연성 평가(UL규격)	1 대	큐머시스/한국
열변형 시험기	열변형 온도 측정	1 대	큐머시스/ 한국
CCM	칼라/투과도 평가	1 대	미놀타 / 일본
표준광원 분석기	색차분석	1 대	삼희인스트루먼트 /한국
비중계	비중측정	1대	미놀타 / 일본
Hot Press	원료 흑점관리	1대	큐머시스 / 한국
XRF	유해금속 검출	1대	FOCUS/ 미국
충격 시험기	충격강도 측정	1대	삼강정밀/한국
만능물성 시험기	인장,굴곡,신율,탄성율	1대	오리엔탈/한국
광학 현미경	수지 내/외부 정밀관찰	1대	올림푸스/일본

< 부대 설비 현황 >

설비명	용 도	수 량	제작국 및 회사명
부대설비	취출로봇	8 대	유도스타/한국
	금형온도 조 절 기	5 대	유도,대한/한국
	질소 GAS 발 생기	2 대	CGI/한국
	CRUSHER	4 대	티엘케이/한국

설비 현황 (시험장비현황)

유동지수 측정기
(Melt Index)



연소시험기 (UL 난연규격)



열변형 시험기 (H. D. T)



CCM (칼라 / 투과도)



표준 광원 분석기
(멀티 라이트 칼라 기기)



설비 현황 (시험장비현황)

비 중 계



Hot Press (흑점관리)



XRF (Rohs 관리용)



충격 시험기
(3.2mm, 6.4mm)



만능 물성 시험기
(인장, 굴곡, 신율, 탄성율)



설비현황 (생산LINE 전경)

COMPOUNDING(수지)



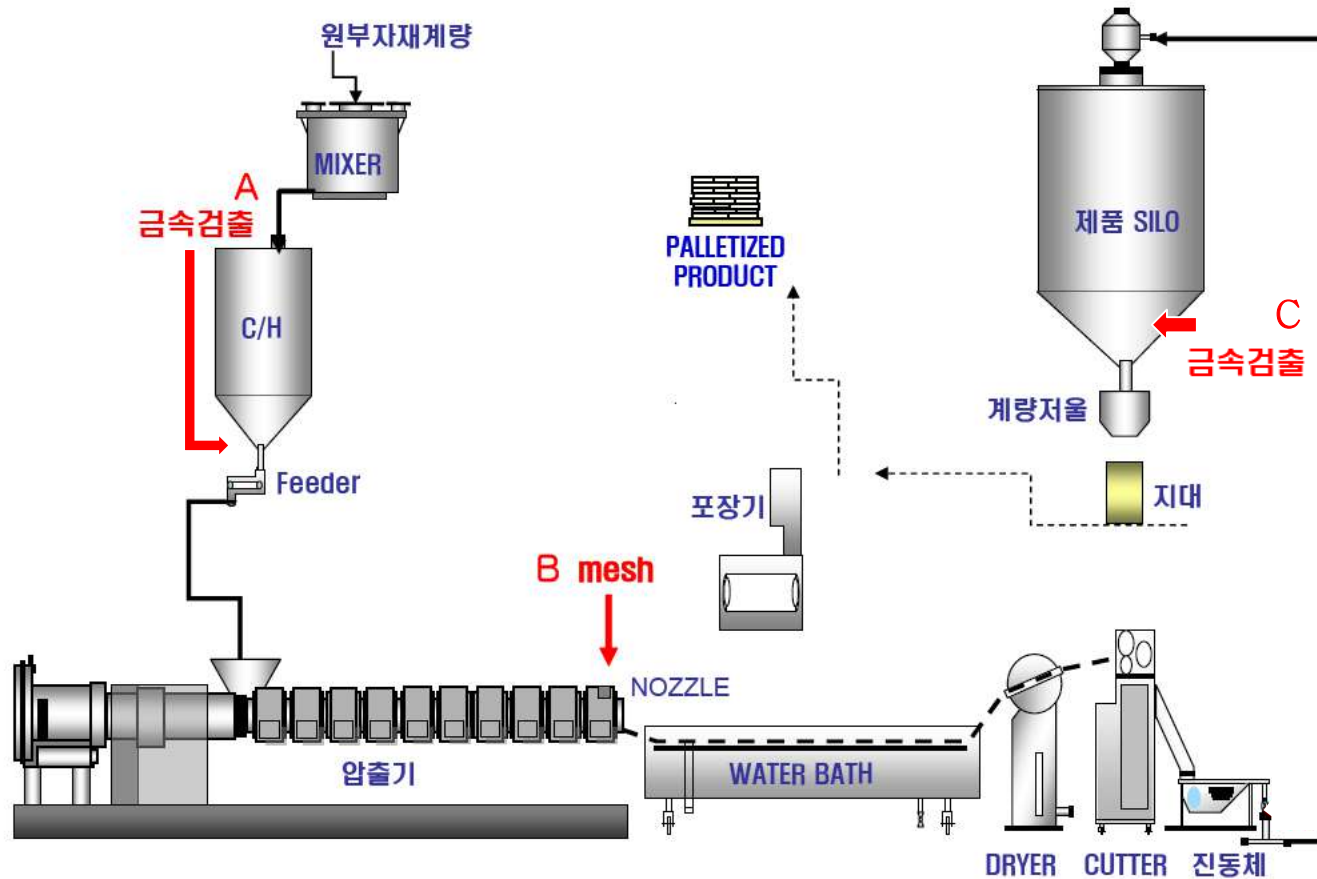
보유대수	CAPACITY	인원
4대	24,000톤/년	9

INJECTION (사출)

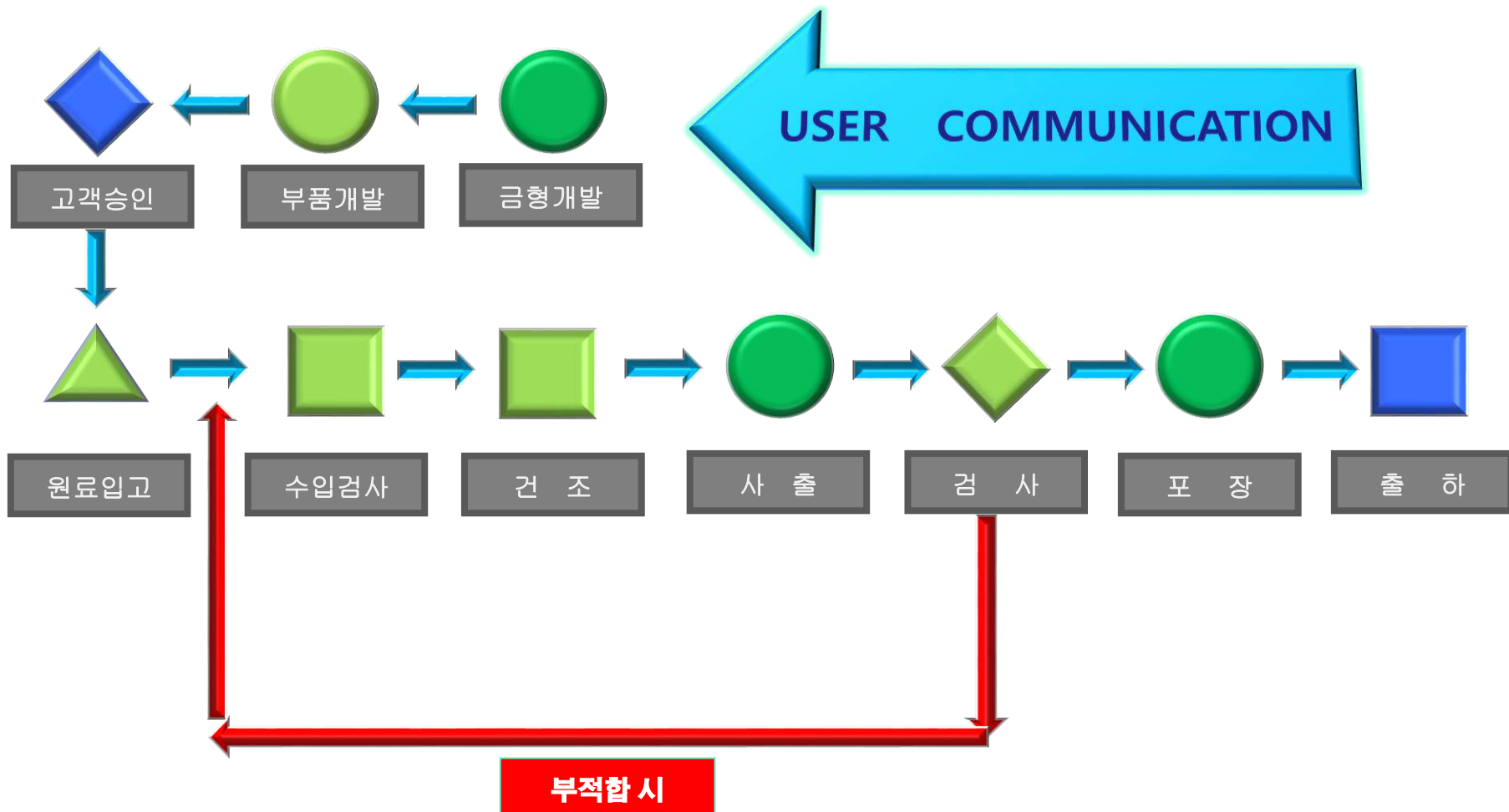


보유대수	CAPACITY	인원
8대	360만개/년	4

생산공정 (FLOW DIAGRAM,수지)

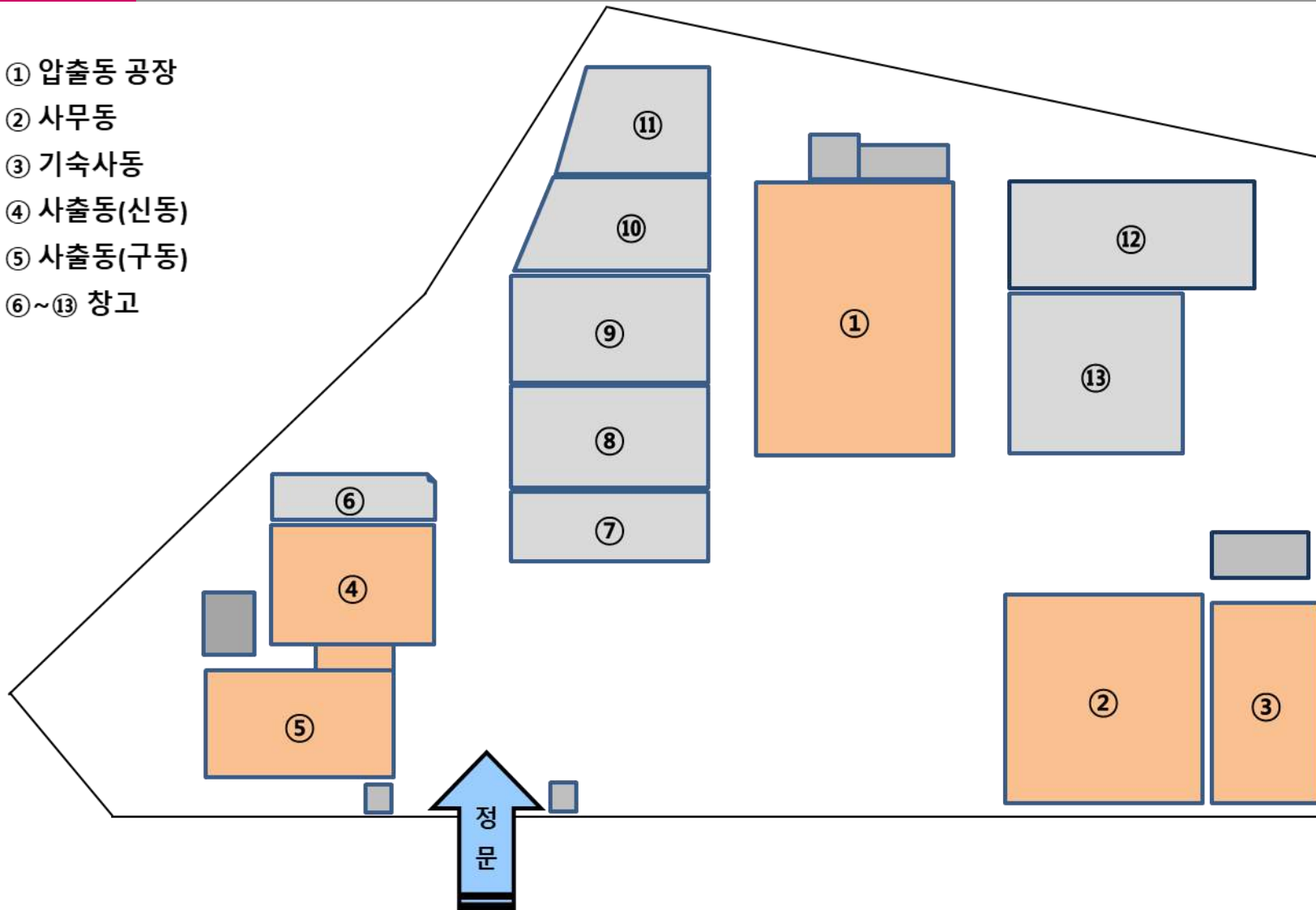


생산공정 (FLOW DIAGRAM, 부품)



위치(공장건물)

- ① 압출동 공장
- ② 사무동
- ③ 기숙사동
- ④ 사출동(신동)
- ⑤ 사출동(구동)
- ⑥~⑬ 창고



위치(회사)



서해안고속도로 비봉 IC(出) → 39번 국도(入) - 발안방면 → 지안교차도로(出) →
 청오사거리에서 우회전(남양방면) → 한울물류지나면서 우회전 →
 Buythway 물류센터앞 직진 → (주)비전플라닉스

(주)비전플라닉스

Tel, 031-355-7161 Fax, 031-601-8561 경기 화성시 남양읍 주석로 325번길 39 (북양리 564-1)