



HAVEN

주식회사 해븐

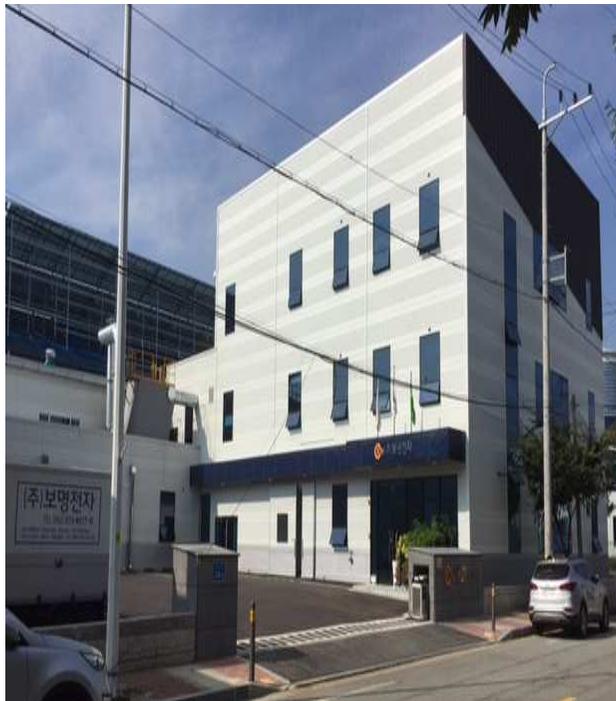
CONTENTS

1. 회사 소개
2. 인사 말
3. 경영 이념
4. 회사 연혁
5. 조직 도
6. 본사 및 공장 소개
7. 공정 소개
8. 품질 보증
9. 제품 소개
10. 인증 현황

1. 회사소개

“전자제품 디자인의 핵심요소 중 하나인 **DISPLAY COVER** 제품을 생산하는 저희 (주)해븐은 일류 기업으로 성장하기 위해 최고의 품질과 서비스를 제공하고 있으며, 끊임없는 신기술 개발로 고객의 **Needs** 를 충족시키고자 최선을 다하고 있습니다

”



(주) 해븐

회 사 명 : 주식회사 해븐

설 립 일 : **2008년 08월**

대표이사 : 김채완

주요사업 : 전자부품 제조

본 사 : 광주광역시 광산구 평동산단로 **246- 4(월전동)**

대표전화 : **062)515- 8917~ 8**

팩스번호 : **062)515- 8929**

E- Mail : skins8917@hanmail.net

홈페이지 : www.havenkorea.co.kr

2. 인사말

저희 (주)해븐은 전자제품 업계를 선도하고 있는 기업으로써, 회사 창립 이후 끊임없이 고객만족과 신기술 개발을 목표로 각 분야별 최선을 다해 달려왔습니다.

창립 이후 꾸준한 노력과 경험으로 쌓아올린 KNOW-HOW는 INLAY 및 DISPLAY DECO 제품의 독보적인 위치를 갖게 되었으며, 동종 업체보다 높은 품질과 기술력을 보유하고 있습니다.

앞으로도 현재에 만족하지 않고 고객감동 실현을 위해서 더욱 노력할 것을 약속 드리오니,

계속해서 성장하는 저희 (주)해븐을 지켜봐 주시고, 많은 애정과 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

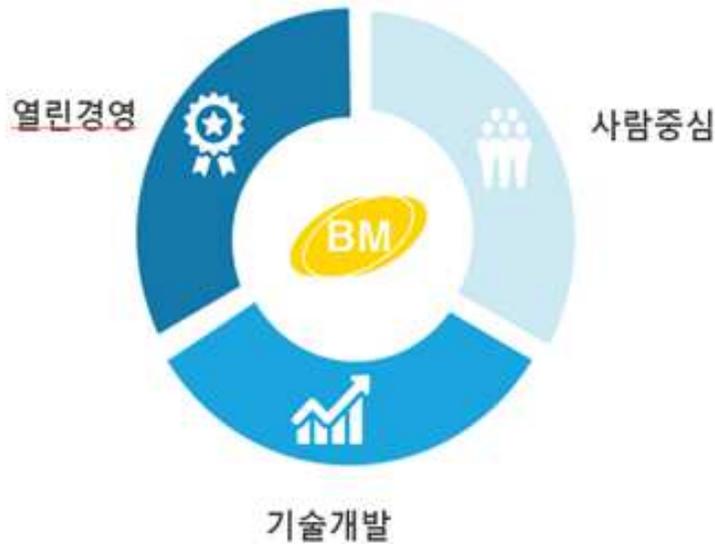


(주)해븐 대표이사
김채완

3. 경영이념

지금 부터... 여기 부터... 작은 것 부터... 할 수 있는 것 부터...

나부터 를 바탕으로 핵심역량 개발



열린경영

투명한 경영으로
대내외 신뢰와 존경을 받은 기업

기술개발

자율과 창의력을 바탕으로 한
지속적인 개발로 일류제품 생산

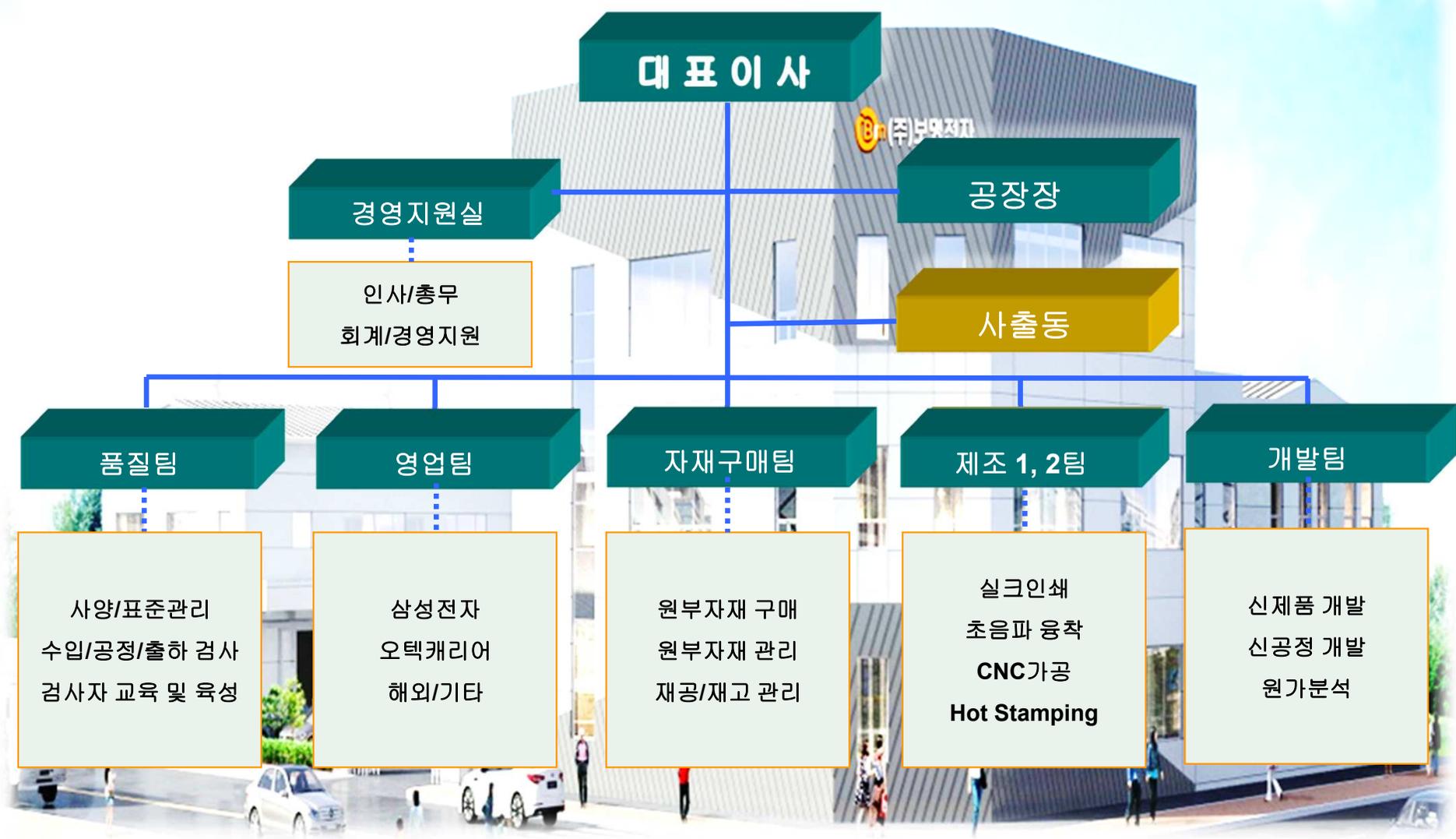
사람중심

인재를 중시하며
체계적인 교육으로 최고의 전문가로 육성

4. 주요 연혁

2008.08	(주)신광INS 설립 (광주 북구 동림동)
2008.08	삼성전자 협력사 Maker 등록 (SKINS)
2012.05	확장이전 (광주 광산구 평동산단)
2013.12	김채완 대표이사 취임
2014.09	(주)보명전자로 사명변경
2014.10	여성친화기업 협약(광산구청)
2014.11	산학협력 협정 (조선이공대학교)
2015. 10	(주)보명전자 증축 공사
2016. 02	대우전자 ,오텍캐리어 1차 협력사 등록
2016. 06	벤처기업 등록 / 기업부설연구소 설립
2016. 06	특허출원 2건 / ISO 9001, 140001 인증
2016. 08	명품 강소 기업 선정
2016. 09	산업통상자원부장관 표창장
2016. 12	백만불 수출의 탑 수상
2017. 05	좋은 일자리 기업 선정(신용보증기금)
2018. 05	산업혁신운동 참여 (삼성전자)
2019. 03	스마트공장 , 산업혁신운동(서부발전)사업추진
2019. 07	광주광역시 지역우수 스타기업 선정
2019. 08	광주광역시 7기 명품강소기업 재인증
2019.12	산업통상자원부장관 표창장
2021.12	(주)해븐으로 사명변경
2023.06	경영혁신형 중소기업(Main-Biz)인증

5. 조직도



6. 본사 및 공장소개

본 사 : 광주광역시 광산구 평동산단로 246-4



사출동 : 전라남도 장성군 황룡면 강변로 484-14



7. 공정 소개

□ 생산 *Process*

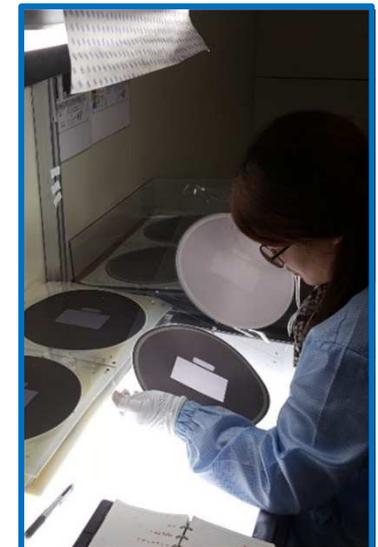
원자재 입고

인쇄 공정

핫스탬핑
CNC 가공

초음파 용착
IML 사출

검사 출하



7-1. 공정 소개

실크 스크린 인쇄



등사판과 유사한 일종의 공판 인쇄법으로 결이 거친 견포(絹布)에 인쇄용 도료의 여과를 차단하도록 한 문자나 그림의 형을 만들고, 이 천을 간단한 틀에 바른 것을 고무롤 사용하여 인쇄하는 공정

설 비 명	보유대수
실크스크린 인쇄기 (반자동)	11 대
실크스크린 인쇄기 (패드인쇄기)	1대
실크스크린 인쇄기 (로타리)	1 대
건조기 (박스오븐)	16 대
건조기 (NIR)	2 대
크린 롤 머신	13대

7-2. 공정 소개

핫 - 스탬핑



가열, 가압에 의하여 금속 증착(蒸着) 또는 착색채 도포박(塗布箔)이나 필름으로부터 문자(文字)나 무늬 등을 성형품이나 시트 등에 전사(轉寫)하는 공정

설 비 명	보유대수
핫스탬핑 머신 (슬라이딩)	2 대
핫스탬핑 머신 (콤베어)	1 대
핫스탬핑 머신 (회전형)	1 대
건조기 (ROOM)	1 대

7-3. 공정 소개

CNC 가공



PC 의해 제어되는 공작기계를 말하며 복잡하고 정밀한 단단한 물체를 가공. 당사는 주로 플라스틱류 면가공에 특화되어 있으며 사출로는 힘든 정밀한 구조를 구현하기에 적합하다.



설 비 명

보유대수

핀홀 가공기

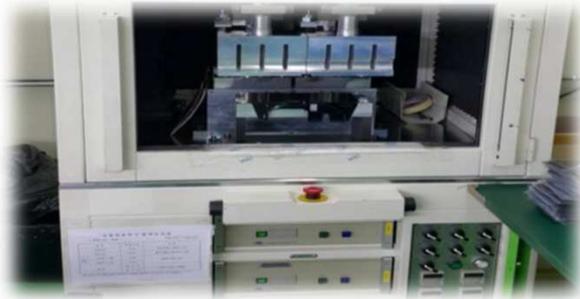
2 대

CNC 머시닝 센터

6 대

7-4. 공정 소개

초음파 용착

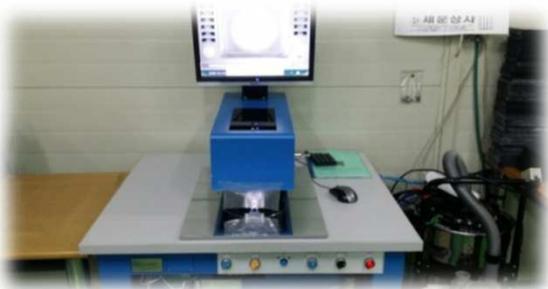


전기적 에너지를 진동자를 통해 기계적 진동에너지로 변환 된 후 혼을 통해 가공물에 가압하면 접합면에 순간적으로 강력한 마찰열을 발생시켜 접합면이 용해접착되는 강한 분자적결합이 이루어지는 공정

설 비 명	보유대수
초음파 용착기 (국산 - 대영초음파)	6 대
초음파 용착기 (독일제 - <i>Hermann</i>)	6 대
이탈력 테스트기	3 대

7-5. 공정 소개

열 포밍 / 트리밍



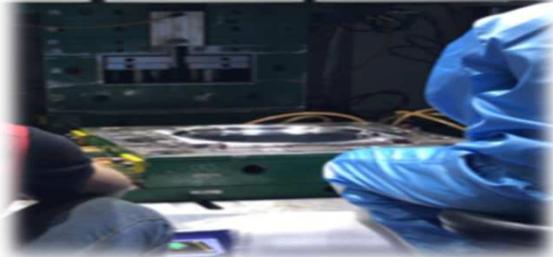
제품 표면에 열과 압력을 가하여 제품의 형상을 변형시키는 공정으로
인쇄가 완료된 필름에 버튼이나 장식 등의 문양을 넣어 입체감
구현이 주된 목적임



설 비 명	보유대수
핀홀 가공기	1 대
포밍기	6 대
트리밍기	3 대

7-6. 공정 소개

IML 사출



일반적인 수평 사출하는 방식과는 다른
다대사출 (상하 수직 사출) 하는 방식으로 사출하며,
금형 하측은 2벌로 구성되며 턴 테이블위에 금형 2벌을 번갈아 가며
회전하여 안정적으로 삽입된 FILM에 사출되어 나오는 공정

설 비 명	보유대수
다대사출기 550ton	1 대
다대사출기 450ton	1 대
다대사출기 150ton	1 대

7-7. 공정 소개

Ass'Y 공정



Ass'Y 공정



조립



외관검사



터치검사



포장



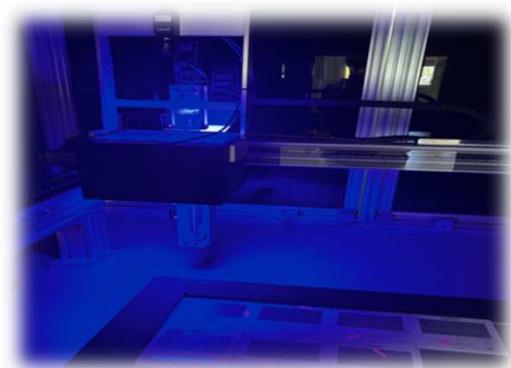
포장/출하

8. 품질 보증

Vision 검사 시스템



정밀하고 정확한 비전 카메라를 이용하여
생산 제품의 영상 및 이미지를 획득하고,
컴퓨터 시스템으로 불량검출 유무확인을 보다 객관적이고
정확하게 비교 분석하는 비전검사 시스템을 보유



설 비 명

보유대수

비전 검사기

1 대

비전 검사 **SERVER**

1 대

8-1. 제품 전수 검사

전수 검사



생산 제품의 대부분이 외관품인 특성상,
샘플링 검사가 아닌 별도 검사 부스에서 전문 검사원이
전제품에 대해 전수 검사 방식을 적용하여
고객사 품질 보증을 최우선 순위로 선정

경력직 전문 검사원

5명

9. 제품 소개

제품 소개

<p>일반 냉장고</p>	<p>FDSR/양문형 냉장고</p>	<p>Ice Maker 냉장고</p>
<p>에어컨/Dry-on</p>	<p>세탁기</p>	<p>세탁기 Door</p>

9-1. 가공 공법에 따른 제품 소개

INLAY



IML / IMD



Hot
Stamping



Ultrasonic
Welding



9-2. 적용 제품 소개

냉장고



9-3. 적용 제품 소개

세탁기, 건조기



9-4. 적용 제품 소개

에어컨 등 계절 상품



9-5. 적용 제품 소개

단말기 및 SMART PAD

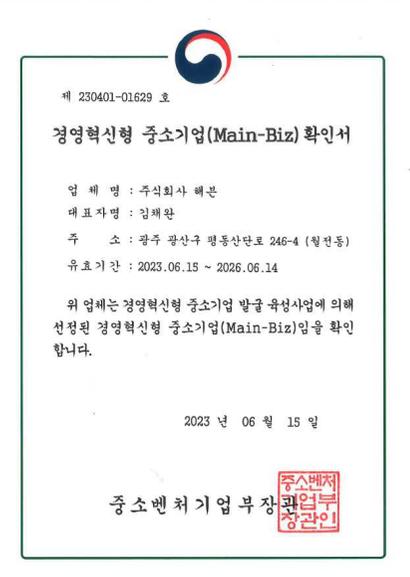
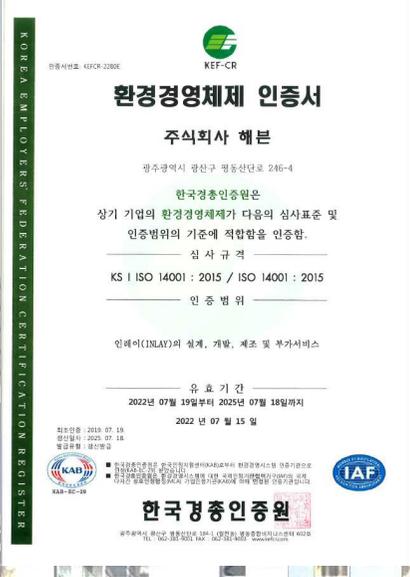
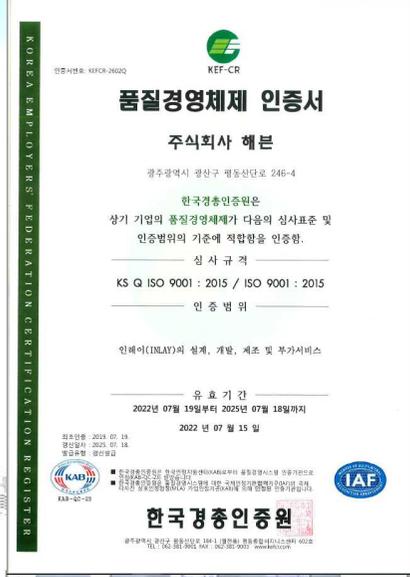


9-6. 적용 제품 소개

스티커 LABEL



10-2. 인증현황



THANK YOU

HAVEN



주식회사 해븐