

에스앤비

본사: 경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-166
T 054 773 8577 | F 054 774 4296 | www.sandb.kr

익산공장: 전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길 46
아산공장: 충남 아산시 신창면 서부남로 480-11



회사소개서 재증

귀중

주식회사 에스앤비 | **nuxelio**

최고의 품질과 고객만족,
창립 이래 줄곧 에스앤비가 걸어온 길입니다.



자동차용 내장재 전문회사

에스앤비는 식지않는 열정과
끊임없는 도전으로 미래 가치를 창조하고,
최상의 품질과 고객을 만족시키는
신뢰의 기업입니다.

CONTENTS

1. Company Overview	대표이사 Message	05
	사업현황	06
	사업장 안내	07
	사업연혁	08
	경영이념 및 비전	09
	주요 고객사	10
	2. Products Review	주요 생산품 개요
BI 소개		14
시트커버링 라미네이션		15
SD코팅, 시트커버링 재단물		17
시트커버링용 재단		18
흡차음 패드		19
3. R&BD		R&D 수행이력
	특허권 등록현황	24
4. Certificates & Awards	인증서	26
	수상 및 표창	28

주식회사 에스앤비

사업장 현황

Company Overview



대표이사 Message

에스앤비는 식지않는 열정과 끊임없는 도전으로
미래 가치를 창조하고, 최상의 품질과 고객을 만족시키는
신뢰의 기업으로 성장하고 있습니다.

자동차 내장재는 성능지표와 더불어
감성품질이 요구되는 분야입니다.
에스앤비는 품질 신뢰성 확보와 감성품질 충족을
위해 지속적인 R&DB를 이어가고 있습니다.

최고의 품질과 신뢰로 보답하기 위한
확고한 경영철학과 품질방침으로
에스앤비의 역량을 집중합니다.
아울러 지속가능한 성장을 위한
시장선도기업으로 도약을 꾀하고 있습니다.

향후 미래형 자동차 시장에서
Seat Covering Solution의 Leading Company로
거듭날 우리 에스앤비는
진취적인 도전정신과 열린 조직문화로
언제나 그래왔듯 고객사의 최고의 파트너로서
최상의 품질과 신뢰를 선사할 것을 약속합니다.

주식회사 에스앤비 대표이사 이 승 지



주식회사 에스앤비

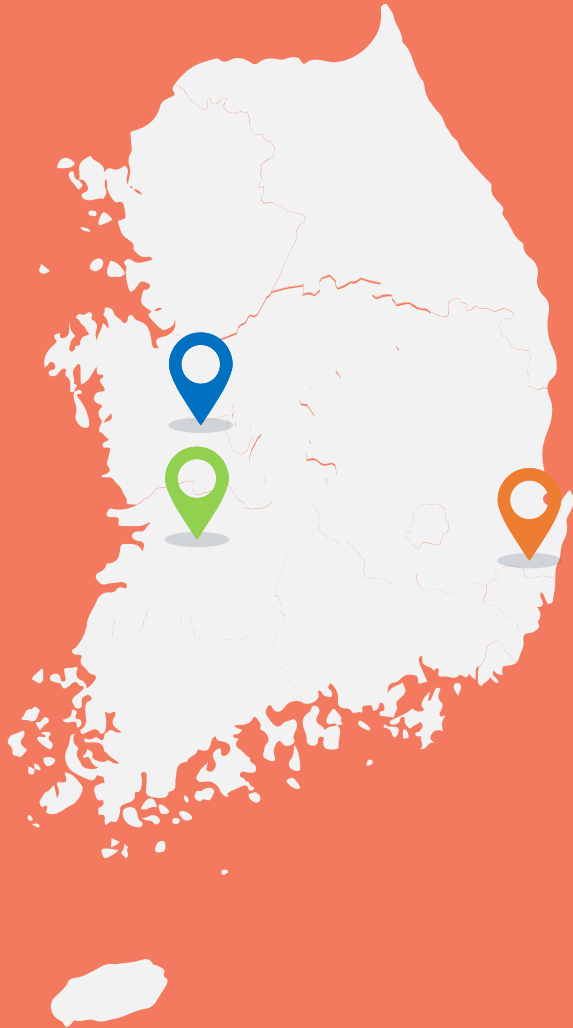
Best Quality & Customer Satisfaction

일반현황

회사명	주식회사 에스앤비
설립일	2001. 11. 20.
대표이사	이승지, 이종미
주요 생산품	차량용 시트커버링 라미네이션 가공품 外
매출액	364억원(2023년)
종업원	136명(2023년 말 기준)

사업장현황

경주공장(본사)	경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-166 대표전화 : 054-773-8577 팩스 : 054-774-4296 홈페이지 : www.sandb.kr 이메일 : snbkj1@hanmail.net
익산공장	전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길46
아산공장	충남 아산시 신창면 서부남로 480-11



본사/경주공장

Seat Cover'g Lamination(Flame, Melt'g Bond, PUR)
Head Line'g Flame Lamination
Seat Cover'g 재단품
Anti-NVH Pads
Tricot, Nylex, SBC기능천



익산공장

Head Line'g 패드
Cargo Screen
Door Trim Pad



아산공장

Seat Cover'g Melt'g Bond Lamination
Eco Bond Lamination(PUR)

23 years

2019년 금탑산업훈장 수훈
 2018년 백만불 수출의 탑 수상
 2018년 라미네이션 업계 최초 MES 구축
 2023년 삼백만불 수출의 탑 수상
 2023년 올해의 산업혁신기술상 수상

에스앤비와 고객과 함께한
 쇄신의 발자취입니다.

- 2010. 04. 시트 비노출부 적용 SBC 기능천 개발
- 2016. 07. SD코팅 개발
- 2018. 06. 스마트팩토리 (MES) 구축
- 2019. 05. Eco Bond Lamination(PUR) 개발
- 2020. 02. P.E. Pad Auto Cutting M/C 개발
- 2021. 09. 수성 접착(ESG Coating) 공법개발

INNOVATION

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 2001. 11. 주식회사 에스앤비 설립 | 2010. 12. 경주공장(본사) 확장이전 | 2021. 03. 대구경북지방병무청 우수업체 선정 |
| 2003. 06. (주)에스앤비 익산공장 설립 | 2014. 02. 산업통상자원부장관 우수기업인 표창 | 2021. 05. 소재부품장비전문기업 인증획득 |
| 2006. 09. ISO/TS16949 인증획득 | 2014. 07. 중소기업청장 표창장 수여 | 2021. 09. 경주공장 증축(공장동) |
| 2007. 10. 경영혁신형 기업인증 획득(MAINBIZ) | 2017. 03. 글로벌 IP스타 기업지정 획득 | 2022. 09. 수출유망중소기업 지정 |
| 2008. 10. (주)에스앤비 아산공장 설립 | 2018. 03. IATF16949:2016 인증획득 | 2023. 07. 2023년 산업혁신기술상 수상(산업부) |
| 2008. 06. 기술혁신형 기업인증 획득(INNOBIZ) | 2018. 12. 백만불 수출의 탑 수상 | 2023. 12. 삼백만불 수출의 탑 수상 |
| 2008. 07. 연구개발전담부서 인정서 획득 | 2019. 03. 대구경북지방병무청 우수업체 선정 | |
| 2009. 05. 중소기업중앙회 우수 중소기업인상 수상 | 2019. 05. 금탑산업훈장 수훈 | |
| 2010. 02. 중소기업청장 표창장 수여 | 2019. 06. 여성기업 인증 획득 | |

'2000s

'2010s

'2020s

Vision & 革新

경영이념



신뢰 고객과의 약속을 지킵니다.
도전 역경에 당당히 맞섭니다.
미래 보다 나은 미래를 지향합니다.



Best Quality & Customer Satisfaction



고객의 요구를 충족한다.
지속적인 개선을 통해 고객만족을 실현한다.
프로세스별 품질목표를 달성한다

경영혁신활동



생산현장을 중심으로 한 개선활동 실시 중

블록단위 생산현장 구축
경쟁력을 높이기 위한 개선활동 실시 중
중소기업청 [일하기 좋은 기업] 선정
고용노동부 [청년친화강소기업] 선정
지속적인 R&D 및 인재육성으로 금탑산업훈장 수훈



신제품 및 기술개발

생산현장 MES(Manufacturing Execution System) 도입
지속적인 설비개발 및 보전활동



친환경 제품과 공법개선

VOC저감을 위한 신규 라미네이션 공법개발(2건)
VOC저감을 위한 SD코팅 공법개발
지속적인 에너지 저감활동 실시 중

OEM, Tier업계 고객사

완성차
고객사(국내외)



봉제업계
고객사



Tier업계
고객사(해외)



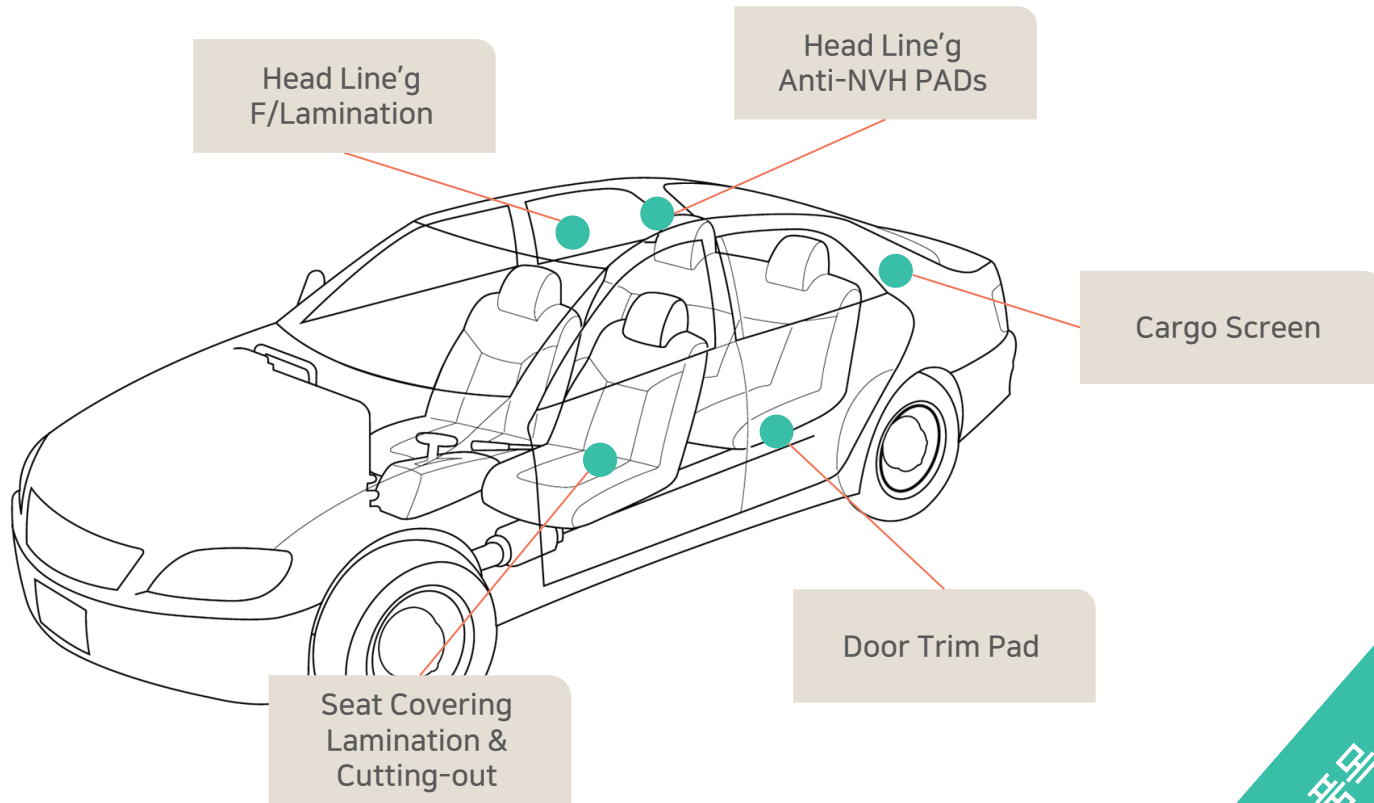
주식회사 에스앤비

생산품 소개

Products Review

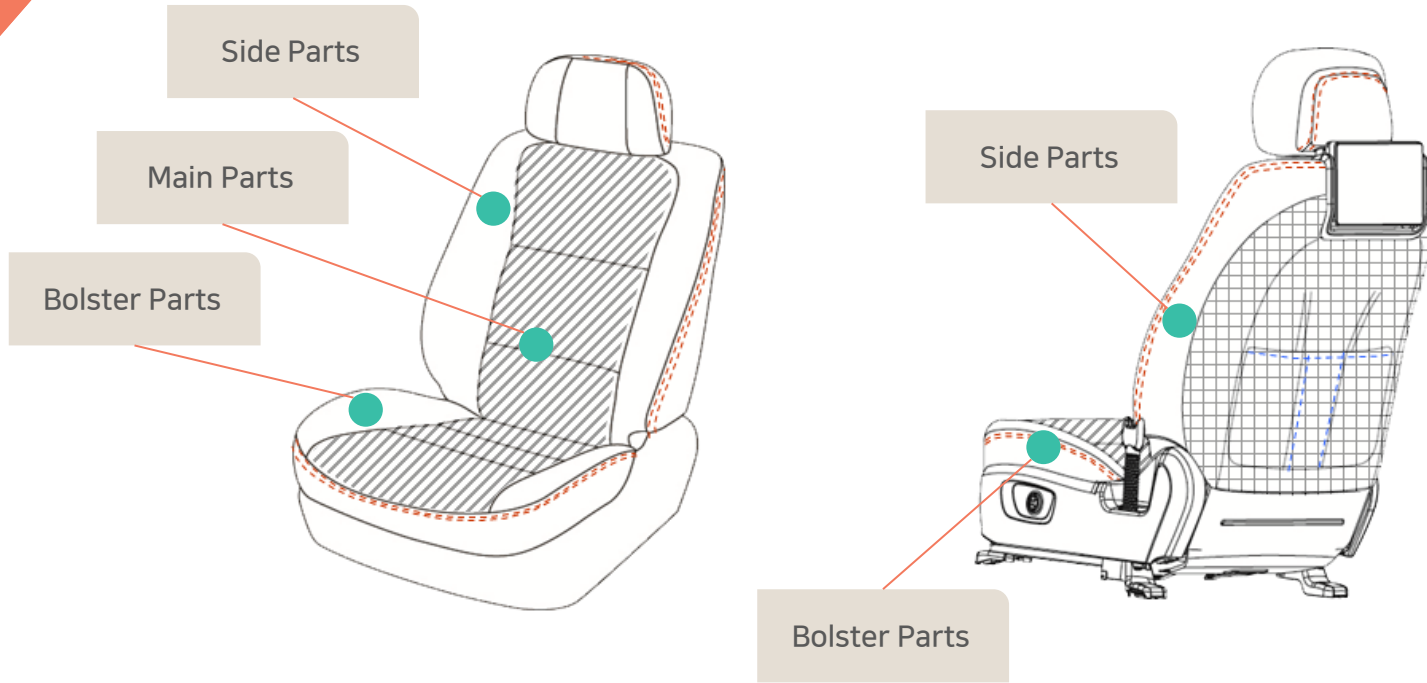
2018.03.15 16:49:20 16 인증획득

품목별 매출비중



주요 생산품목

시트커버링 라미네이션 가공분야



적용부	시트커버링 소재	Flame Lamination	PUR Lamination	수성접착 Lami(ESG Coating)
Main Part	천연, 인조피혁, 직물	인조피혁, 직물 적용	천연피혁 적용	인조피혁, 직물 적용
Side Part	천연, 인조피혁, 직물	인조피혁, 직물 적용	천연피혁 적용	인조피혁, 직물 적용
Bolster Part	천연, 인조피혁, 직물	인조피혁, 직물 적용	천연피혁 적용	인조피혁, 직물 적용
비노출 Part	Nylex, Tricot, SBC기능천	○	X	○



에스앤비의 친환경 시트커버링 가공품 브랜드 **누셀리오**를 소개합니다.



에스앤비의 **친환경 접착제를 적용한 라미네이션 공법**은 시트커버링 원단, 피혁의 들뜸, 주름을 개선합니다.

피혁, 원단과 패딩재와의 라미네이션 가공으로 시트의 볼륨감이 향상되어 일체감이 뛰어납니다.

친환경 라미네이션 공법이 적용된 프리미엄 천연피혁 시트는 승객이 단번에 알아차릴 정도로 최고의 프리미엄 디자인과 최상의 만족도를 선사합니다.

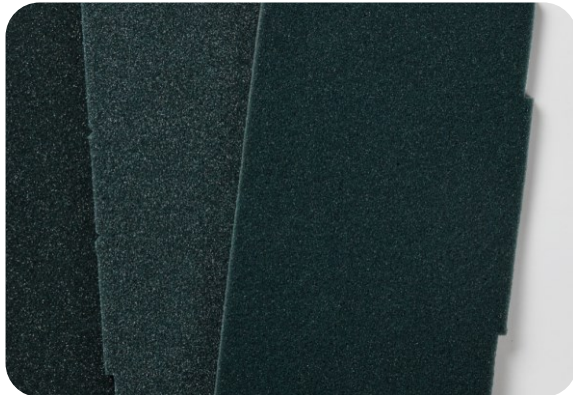
또한 우리의 기술은 세계 최고수준의 박리강도를 선보입니다. 우수한 박리강도는 퀼팅 패턴까지 쿠션감 있게 구현합니다.

블루톤으로 코팅된 시트커버링 패딩재는 내구성과 난연성이 개선된 **SD코팅**이 적용품을 의미합니다.

에스앤비의 독자적인 친환경 코팅공법은 25,000회의 승강내구테스트를 거뜰히 통과해냅니다.

종래의 올레핀 필름 처리와는 비교가 불가할 정도로 내구성이 월등합니다.

SD코팅은 시트커버링의 꺾임과 주름까지 방지되어 시트표면의 우수한감성구현이 가능합니다.



Eco-Friendly Seat Covering Solution

누셀리오는 에스앤비의 친환경 시트커버링 가공품 브랜드입니다.

시트커버링 라미네이션(친환경 공법)

직물원단, 인조가죽
천연가죽에 적용



ESG(Eco Safety Glue) Coating

당사특허품 / 국내 특허보유, 미국특허 출원



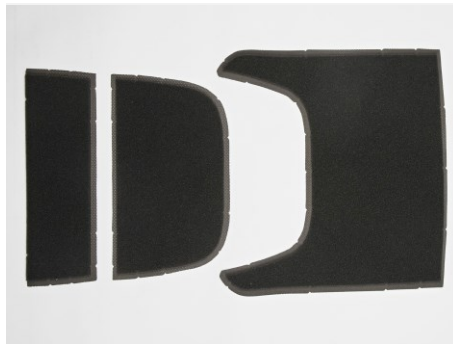
친환경 수성 접착제를 적용한 Flame Lamination 대체 공법

인조피혁, 직물과 같은 롤 원단의 대량가공과 양면 라미네이션 실현
F/Lami대비 강한 박리강도로 내구성 우수
패딩재의 탄화가 없어 소재의 무손실 및 황변, 변색, 냄새스밈의 문제해소
저VOCs 접착제로 친환경적이며, 건조공정을 통한 탈취 개선효과
F/Lami에서 가공이 불가능한 필터폼 25ppi의 가공실현으로 통풍성능 향상가능

시트커버링 소재가공의 친환경 패러다임으로 전환

Eco Bond Lamination(PUR)

당사 특허품 / 국내 특허보유



습기경화형 접착제(Polyurethane Reactive)를 이용한
천연가죽시트의 친환경 라미네이션 공법

시트 외관개선 및 통풍성능 향상
다양한 패딩재(PU폼, PET-TEX, PET-COMBO 등)에 적용가능
자동화공정으로 편차없는 제품가공
비전장비로 다양한 형상 대응가능
스카이빙 삭제, 패딩재 적용면적 감소로 원가절감 봉제효율 증대
친환경 PUR소재로 냄새발생이 적고 VOC 저배출

시트외관 품질향상으로 천연가죽 시트의 프리미엄화 실현

시트커버링 라미네이션
 직물원단, 인조가죽
 천연가죽에 적용



Flame Lamination



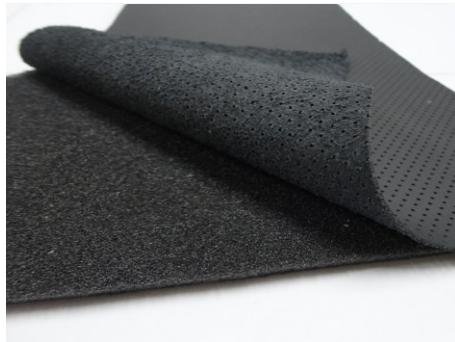
자동차 내장재에 적용되는 원단(편직물, 인조가죽)을 폴리우레탄 폼에 열원을 가하여 점착하는 공법

시트커버링 이외의 내장재에도 적용가능 (시트, 헤드라이닝, 도어트림 등)

라미네이션에 의한 볼륨감, 안착감 및 외관품질을 향상

Melt'g Bond Lamination

당사 특허품 / 한국, 중국 특허보유



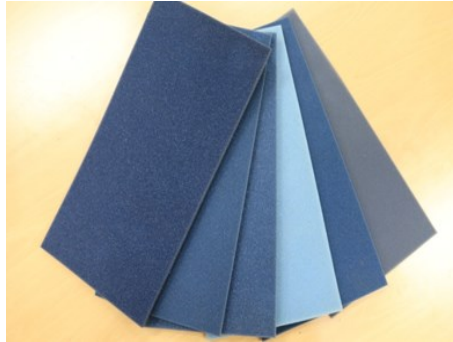
폴리우레탄 폼의 열융착을 응용한 천연피혁 라미네이션 공법으로 천연피혁의 들뜸 및 주름문제 개선 가능

가죽에 직접 열을 가하지 않아 물성변화가 없음
 천연피혁과 폴리우레탄 폼의 1:1 매칭 접착으로 주름발생 없음
 온습도에 의한 영향이 적음

시트 외관 품질 향상으로 천연피혁 시트의 프리미엄화 실현

SD코팅, 시트커버링 재단물

PU Foam 내구성, 난연성 개선
올레핀 필름 대체 코팅공법



SD코팅

당사 특허품 / 한국, 미국, 중국 특허보유

올레핀 필름 대체품으로 PU Foam의 내구성 향상, 난연성 개선

폴리우레탄 폼 두께와 상관없이 난연성 보장
승강내구시험 25,000회 이상에도 수지이탈 미발생

친환경 수성수지 적용
VOCs 배출 저감
코팅 유효폭은 40~58인치로 고객의 니즈에 부합가능
전량 수입에 의존하는 올레핀 필름의 대체효과로 원가절감 효과

에스앤비의 친환경 라미네이션과 적용되어 시너지 창출

시트커버링 재단물



고객이 요구하는 패턴 디자인에서부터 그레이딩, 마킹 제작, 자동연단 및 대량 자동생산 가능
CAD/CAM자동재단기를 통한 정교한 재단 구현

최상의 설비컨디션 유지 및 라미네이션에서 재단까지 일체화된 공정 프로세스로
고객의 요구에 신속한 대응가능

일체화된 공정시스템으로 물류비 등 원가절감 가능

시트 비노출부 원가절감 원단

Tricot, Nylex,
SBC기능천



Tricot, Nylex



차량용 시트 비노출부에 최적화된 원단(시트 비노출부, 사이드부에 적용)

고객이 요구하는 컬러 실현가능
경쟁품 대비 우수한 연소성 및 내광성
원단에 기모가 있어 외관 고급화와 노이즈 저감효과 가능

고객의 니즈에 부응하여 다양한 패딩재에 적용가능

SBC기능천

당사 특허품 / 국내 특허 보유



광목과 MAT를 대체하는 기능성 원단(시트 비노출부에 적용)

고객의 니즈에 부응하는 다양한 색상 구현가능
광목과 MAT대비 연소성 및 내광성 우수
MAT대비 원단에 가까운 감촉으로 외관표현력 향상
광목대비 인열 및 봉목강도 우수

Anti-NVH PADs

흡차음 패드
단차해소 패드



흡차음 패드류



차체 등 단차 및 이격을 줄여 NVH 저감실현
PE소재의 패드를 고객의 니즈에 맞춰 커스터마이징 절삭 가공 가능

- Anti-noise PAD
- Door Trim PAD
- Head Line'g PAD

롤패드



차체 등 단차해소 및 유격해소를 위해 적용
테이핑 타입으로 부착 및 적용이 간편
고객의 니즈에 맞춰 커스터마이징 재단가공 가능

- Anti-noise PAD
- Door Trim PAD
- Head Line'g PAD

주식회사 에스앤비

연구개발이력

R&BD

R&D 수행이력

생산제품 개요	협업기관	완료시기
SBC기능천 개발, 상용화		2010. 04.
SD코팅 개발, 상용화	울산대학교	2016. 07.
재단공정 개선 및 연단 자동화		2017. 07.
스마트팩토리(MES) 구축	중소기업기술정보진흥원	2018. 06.
IP경영진단 및 컨설팅	경북지식재산센터	2018. 09.
Eco Bond Lamination 개발, 상용화		2019. 05.
Nuxelio BI 개발	경북지식재산센터	2019. 10.
Flame Lamination 성능개선, 개조		2019. 11.
P.E. Pad Auto Cutting M/C 개발, 상용화	경북차량용임베디드기술연구원	2020. 02.
ESG Coating 개발, 상용화	한국신발피혁연구원	2021. 09.

특허권 등록현황

등록일자	발명의 명칭	등록번호
2010. 04.	광목지 대응 합성섬유 제조방법(SBC기능천)	10-0955340
2010. 04.	부직포 대응 합성섬유 제조방법(SBC기능천)	10-0955341
2012. 10.	라미네이팅 장치 및 방법(열융착 라미네이션)	10-1192828
2015. 08.	자동차 내장재용 조성물 및 이의 제조방법(SD코팅)	10-1549368
2016. 01.	라미네이팅 장치 및 방법(열융착 라미네이션)	중국 특허등록
2018. 03.	자동차 내장재용 라미네이팅 장치	10-1841608
2018. 03.	자동차 시트용 라미네이팅 장치	10-1841614
2018. 05.	습기경화형 폴리우레탄 핫멜트를 이용한 자동차 시트 제조장치 및 방법(PUR Lamination)	10-1855924
2018. 07.	자동차 내장재용 조성물 및 이의 제조방법(SD코팅)	미국 특허등록
2018. 11.	자동차 내장재용 조성물 및 이의 제조방법(SD코팅)	중국 특허등록
2019. 08.	접착제를 이용한 시트 제조장치 및 제조방법	10-2009157
2019. 11.	주름 개선을 위한 차량용 시트 및 제조방법	10-2042816
2020. 08.	자동차 내장재의 유해가스 및 그 냄새 제거 효과를 갖는 제조 시스템	10-2152018
2021. 02.	친환경 수성 접착제를 이용한 자동차 시트 제조용 라미네이트 장치 및 방법(ESG Coating)	10-2213454
2021. 09.	수성 접착제 조성물	10-2309666
2023. 07.	차량의 NVH 개선용 패드의 성형가공장치	10-2555471

주식회사 에스앤비

수상, 인증서

Certificates & Awards



품질경영시스템 인증서

kfq Korean Foundation for Quality [주)에스엔비
 경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-166 (2to code : 382300)

인증등록일 2018-03-05
 인증만료일 2021-03-04
 개업일 2018-03-05
 인증번호 19-164242

한국품질재단은 위 회사의 품질경영시스템이 아래에 기재된 품질규격 요구사항에 적합함을 인증함

규격 IATF 16949:2016

인증범위 시트 및 내장물 생산 부분의 생산

WTF Certificate Number : 020321 * 제품제조공정 (A3 제품 및 서비스 불특정 포함)

대한민국 한국품질재단 대표 남 대

품질경영시스템 인증서

kfq Korean Foundation for Quality [주)에스엔비
 경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-166 (2to code : 382300)

인증등록일 2018-03-05
 인증만료일 2021-03-04
 개업일 2018-03-05
 인증번호 AC-19432

한국품질재단은 위 회사의 품질경영시스템이 아래에 기재된 품질규격 요구사항에 적합함을 인증함

규격 ISO 9001:2015/KS Q ISO 9001:2015

인증범위 시트 및 내장물 생산 부분의 생산

IQNet * 제품제조공정 (A3 제품 및 서비스 불특정 포함)

대한민국 한국품질재단 대표 남 대

제 2008150182 호

연구개발전담부서인증서

1. 전담부서명: 연구개발실
 [소속기업명: (주)에스엔비]

2. 소재지: 경북 경주시 외동읍 구어린 1353-141

3. 신고연월일: 2008년 6월 18일

‘기술개발촉진법 시행령, 제15조 제2항 및 동 시행규칙 제8조 제2항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2008년 7월 22일

대한민국 한국산업기술진흥협회장

IATF16949:2016

2021. 03.

ISO 9001:2015

2021. 03.

연구개발전담부서 인증서

2019. 08.

제 R070301-02247 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)에스엔비
 대표자명 : 이승지
 주 소 : 경북 경주시 외동읍 문산의 914
 유효기간 : 2010.10.01 ~ 2013.09.30

위 업체는 경영혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)임을 확인합니다.

*10.12.14일 소재지(주)에스엔비에 대한 재검토.

2011년 03월 08일

중소기업청

제 8031 - 1791 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)에스엔비
 대표자 : 이승지
 주 소 : 경북 경주시 외동읍 문산의 914
 등 급 : A
 유효기간 : 2008. 6. 24 ~ 2011. 6. 23

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

*10.12.14일 소재지(주)에스엔비에 대한 재검토.

2011년 3월 8일

중소기업청

제 25263호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기 업 명 : (주)에스엔비 (505-81-31287)
 대 표 자 : 이승지
 소 재 지 : 경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-166 (주)에스엔비
 유효 기 간 : 2021.05.20 ~ 2024.05.19

위 기업은 '소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법' 제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라 전문기업임을 확인합니다.

2021.05.21

한국산업기술평가관

경영혁신형 중소기업(MAINBIZ)

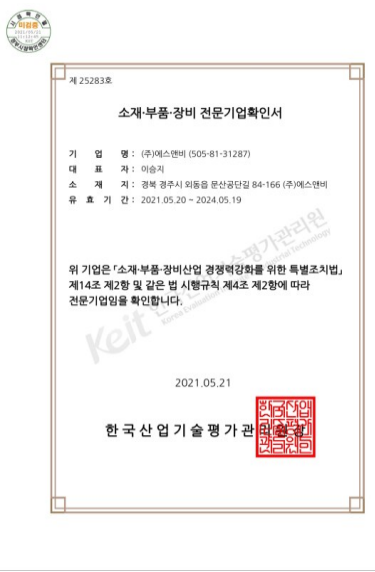
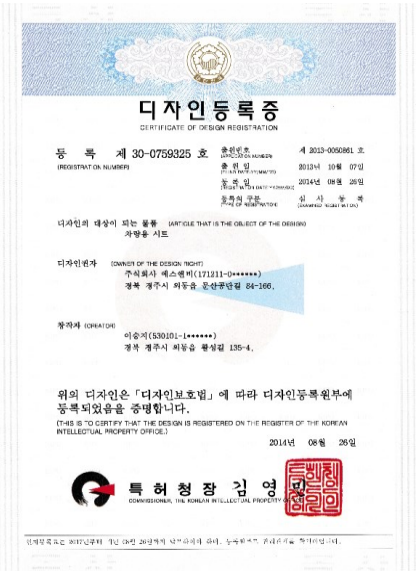
2019. 09.

기술혁신형 중소기업(INNOBIZ)

2020. 07.

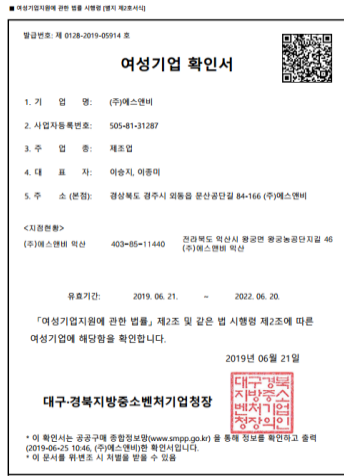
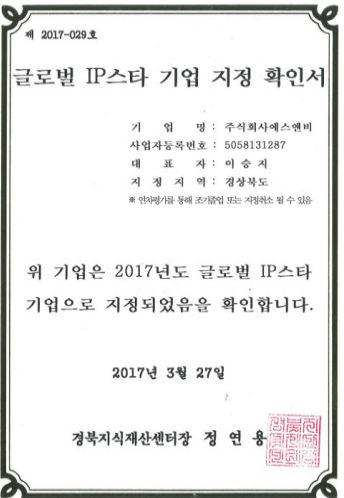
소재부품장비전문기업

2021. 05.



디자인 등록증(차량용 시트)
 상표 등록증
 소재부품장비 전문기업확인서

2014. 08.
 2020. 09.
 2021. 05.



기술역량 우수기업 인증서
 글로벌 IP스타기업
 여성기업 확인서

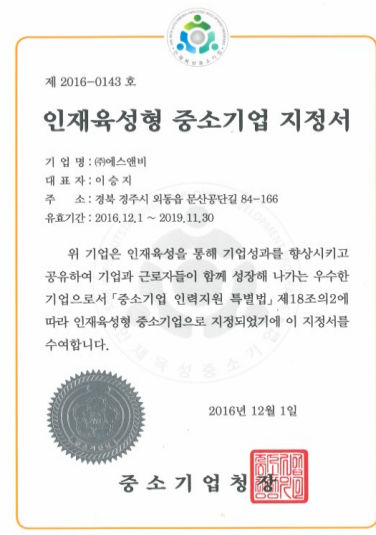
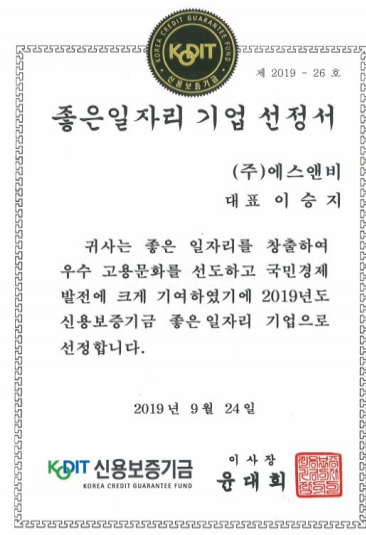
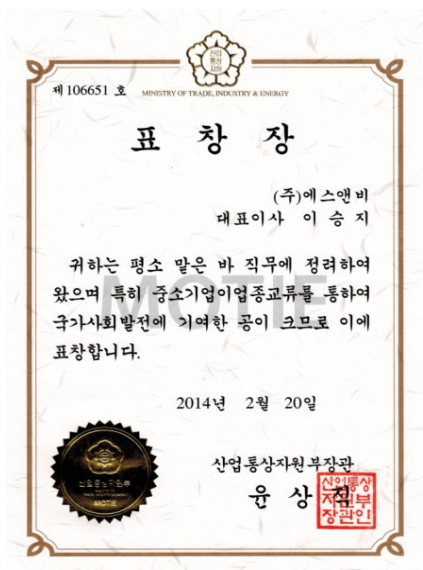
2020. 08.
 2017. 03.
 2019. 06.

수상, 표창 Awards



금탑산업훈장 수훈
2023년 올해의 산업혁신기술상
삼만불 수출의탑

2019. 05.
2023. 07.
2023. 12.



산업통상자원부장관 표창
좋은 일자리 기업 선정서
인재육성형 중소기업 지정서

2014. 02.
2019. 09.
2016. 12.



자동차용 내장재 가공 전문기업 **에스앤비**

고객에게 인정과 사랑받는 **사회적 기업**이 되겠습니다

감사합니다