

환영합니다

(주) 에스아이

SI, Global Fastening Technology Company

In 2015



SI Technologies

(주)에스아이는 산업현장에서 사용되는 패스너의 개발에서 생산, 공급, A/S까지 종합적인 서비스를 제공하는 패스닝 시스템 전문업체입니다. 자동차에서부터 전자기기, 조선, 엘리베이터, 건설 및 일반산업에 이르기까지 광범위한 분야에 적용될 수 있는 고품질의 fastener를 개발·생산하여 고객에게 최적의 제품을 제안합니다.

세계적 수준의 기술력과 생산능력, 다년간의 정직한 성장으로 많은 고객들에게 신뢰를 받고 있는 (주)에스아이는 fastening 기술을 바탕으로 파노라마 선루프에 적용중인 AUTO ROLLER BLIND ASSY와 WIND DEFLECTOR ASSY 개발 및 부품 공급에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

품질을 바탕으로 고객과의 신뢰는 생존을 위한 필수요소라는 신념 아래,
(주)에스아이 임직원들은 기술개발과 품질경영 그리고 고객만족을 위해 끊임없는 노력과 열정을 다하겠습니다.

감사합니다.



| CONTENTS



- 회사개요
- 회사전경
- 회사연혁
- 조직도
- 매출추이
- 품목별 매출 비중
- 주요품목1_패스너
- 주요품목2_선루프 부분품
- 생산설비현황
- 품질관리시스템
- 시험설비현황
- 인증서 및 특허현황

회사개요

(주)에스아이는 1999년 설립 이후 최적화 · 집적화 · 자동화된 생산공장 시스템을 갖추고, 품질불량 제로화와 사람 · 기술 · 제품의 세계화라는 경영목표 아래 정직하게 성장해 오고 있는 FASTENING SYSTEM 전문업체입니다.



업 체 명	(주) 에스아이	대표이사	김 도 석
사업자번호	610 - 81 - 55413	설 립 일	1999년 03월
자 본 금	3억원	종업원수	40명
주요품목	패스너_RIVET류, 정밀 가공품 썬루프 부분품_오토 롤러블라인드 및 윈드 디플렉터	주거래처	현대, 기아차, 베바스토동희 동희산업, 동국실업, 덴소풍성
매 출 액	146억원 (2014년기준)		광진상공, 광진포레시아
공장규모	대지 : 2500평 공장동 : 700평 사무동 : 392평(98평*4층)	소 재 지	울산광역시 울주군 상북면 길천리 길천산업로 457

| 회사 전경

사무동 및 공장동 전경



제품전시실



시험실



회사 연혁

1999

삼일상사 설립(03월) RIVET, INSERT NUT

2001

(주)에스아이 법인설립(12월)

2002

Emhart(일본, 미국) 리벳 & 화스너
기술제휴(03월)

2003

르노삼성차 업체등록 (03월)
ISO9001 인증획득(12월)

2004

QS9000 인증획득(07월)

2007

경영혁신형 중소기업 선정 (10월)
울산 달천공단 확장이전(11월)

2008

ISO/TS16949 인증획득(08월)
ISO14001 인증획득(09월)

2009

현대/기아차 업체등록(11월) - 등록번호
(SM2G) - RIVET TOOL

연구전담부서설립 (6월)

2010

INNO-BIZ 기술혁신형 중소기업 선정(10월)
AUTO ROLLER BLIND 조립라인 구축(12월)
중국강제인증(CCC)취득(11월)

2011

부품.소재 전문기업 선정(03월)
HKMC SQ인증 취득- 봉제 A등급(08월)
기술특허 취득- 10-1086090(11월)
길천산업단지 확장이전(11월)
YF FS 오토롤러블라인드 양산

2012

경영혁신형 중소기업 선정 (3월)
삼성 SES-Tier 2 인증 취득 (8월)
기술특허취득-10-1193600호 (10월)
VFS VFW 오토롤러블라인드 양산

2013

HKMC SQ인증 취득
-하드웨어 A등급(04월)
WIND DEFLECTOR 조립라인 구축 (12월)
PS 윈드디플렉터 양산

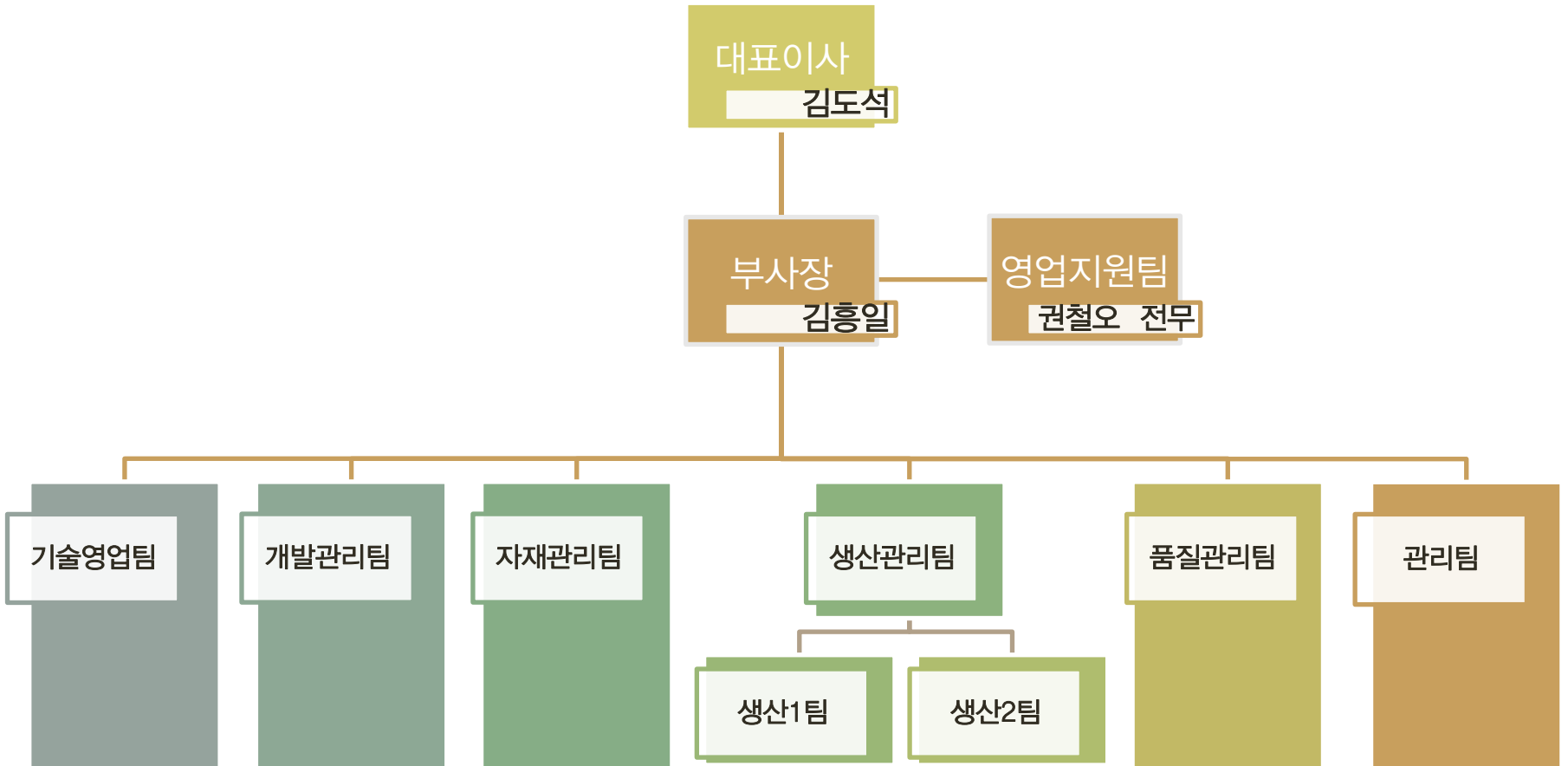
2014

KC 오토롤러블라인드 양산
GB 윈드디플렉터 양산

2015

JF 오토롤러블라인드 양산
X-100 부품공급

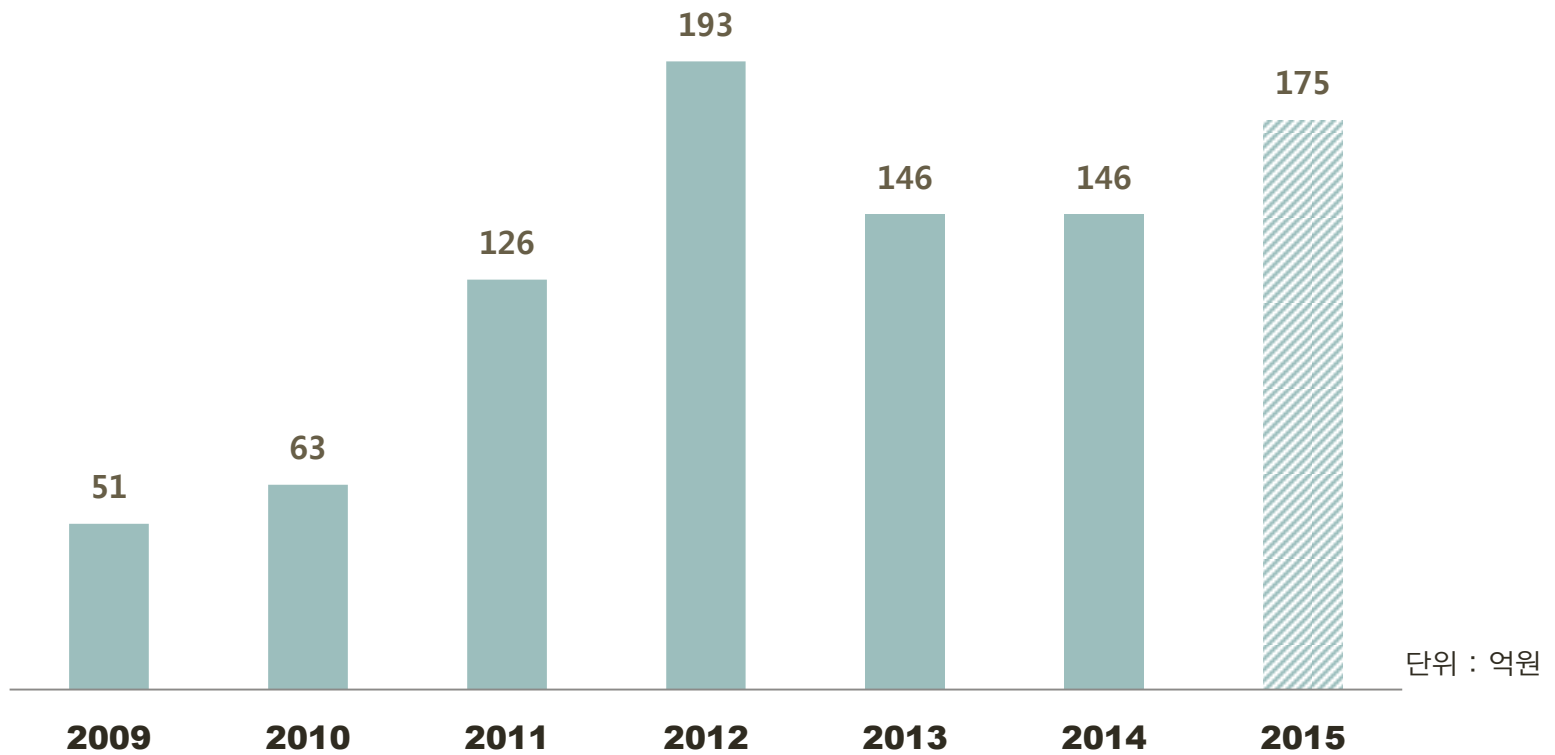
조직도



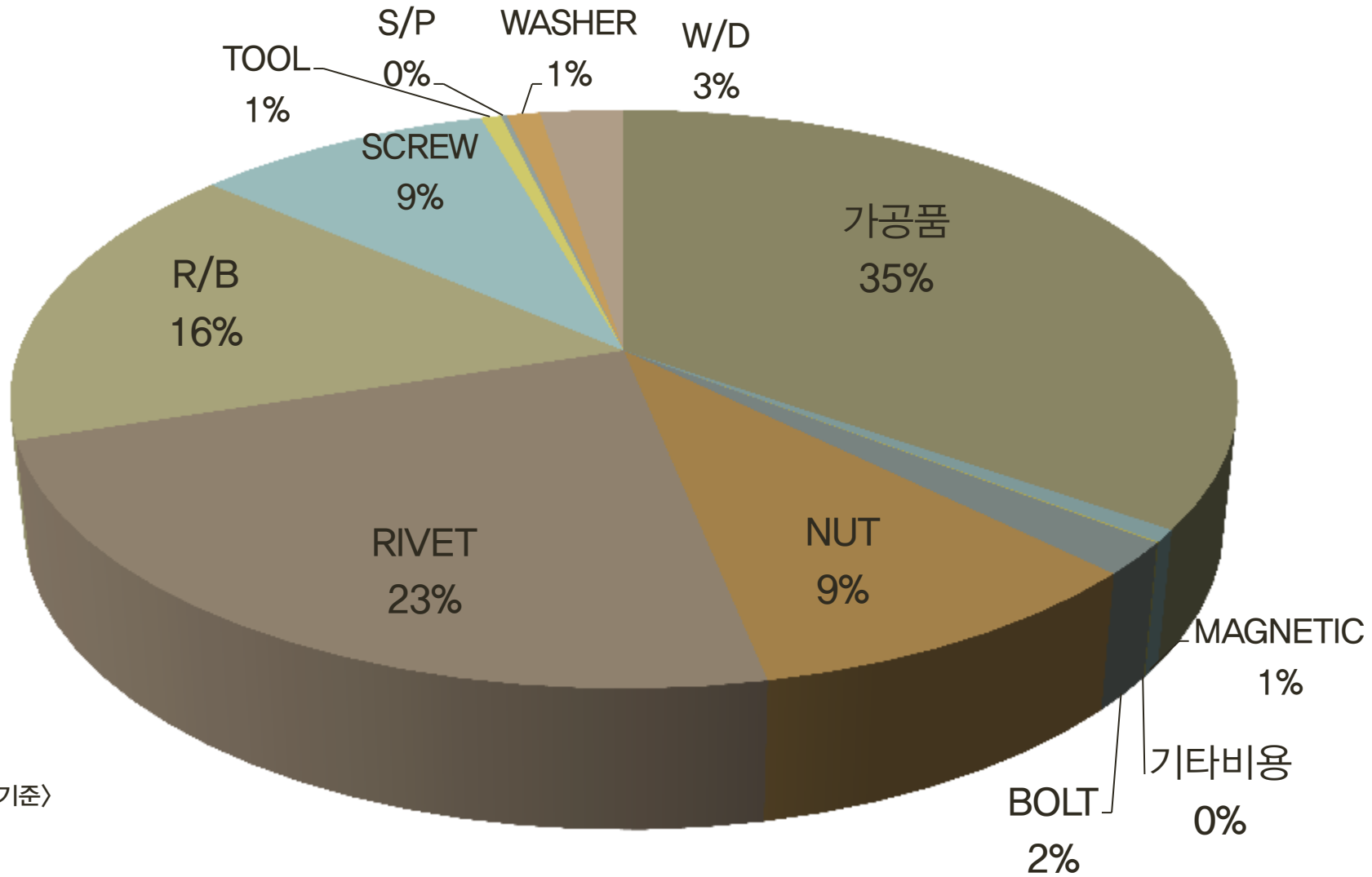
| 매출 추이

(주)에스아이는 고객들의 신뢰를 바탕으로 꾸준히 성장해왔습니다.

앞으로도 글로벌 역량을 바탕으로 지속적인 성장세를 이어 갈 것입니다.



품목별 매출 비중



<2014년 기준>

| 주요 품목

1. FASTENERS

- BLIND RIVET, NUT-SERT, H/W류, 정밀가공품

2. SUNROOF SYSTEM

- AUTO ROLLER BLIND ASSY / WIND DEFLECTOR ASSY



SI

(주)에스아이는 패스너 및 썬루프의 부품을
생산, 공급하고 있습니다.

Technologies



2. SUNROOF SYSTEMS



1.FASTENERS -BLIND RIVET, BLIND NUT, PRECISION PARTS

| 주요 품목 1. 패스너

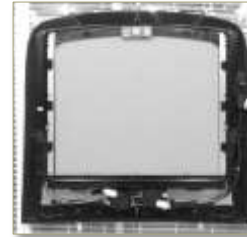
1. FASTENER _ BLIND RIVET, BLIND NUT, H/W, PRECISION PARTS



| 주요 품목 1. 패스너_하드웨어 적용사례



COVERING SHELF
Ø3.2 BLIND RIVET



SUNROOF SYSTEMS
ROLLER BLIND ASS'Y
WIND DEFLECTOR ASS'Y
BLIND RIVET, SCREW, PRECISION PARTS



AIR DUCT Ø4.0 TL RIVET



DOOR MODULE
Ø4.8, 6.4 BLIND RIVET



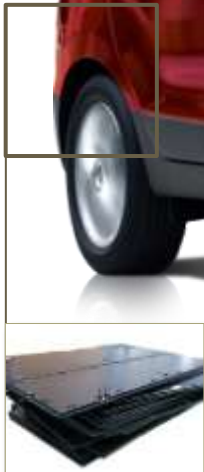
BUMPER AL BEAM
POP NUT : M6, M8
Ø4.8 SPEED RIVET



OIL PIPE PROTECTOR
Ø4.8 BLIND RIVET



HEATER PROTECTOR
Ø4.8 SUS RIVET



LUGGAGE BOARD
Ø4.0 TL RIVET, Ø10*5 MAGNETIC



| 주요 품목 1. 패스너_하드웨어 생산 공장

생산공장 전경



하드웨어 생산 LINE



주요 품목 2. 선루프 시스템

1. AUTO ROLLER BLIND ASSY

2. WIND DEFLECTOR ASSY

(주)에스아이에는
자동차 선루프 시스템 내에서 햇빛과 자외선을
차단하는 ROLLER BLIND ASS'Y와
선루프 OPEN시 발생하는 바람과 소음을 감소시
키는 역할을 하는 WIND DEFLECTOR ASS'Y의
생산 시스템이 갖추어져 있습니다.



〈 1. ROLLER BLIND ASS'Y 〉



〈 2. WIND DEFLECTOR ASS'Y 〉



〈 SUNROOF ASS'Y 〉



| 주요 품목 2. 선루프 시스템_생산설비

R/B 및 W/D 생산공장 내부 모습



조립라인 모습



주요 품목 2. 선루프 시스템_생산설비

롤러블라인드와 윈드디플렉터의 생산공장 내에는 차종별로 원단의 재단부터 봉재, 최종조립까지 모든 공정이 하나의 라인으로 이루어져 있어 높은 생산성을 나타냅니다.



레이저 커팅기



재봉기



R/BLIND 조립설비

생산 설비 현황



〈 공장동 전경 〉

〈 2015년 2월 〉

ROLLER BLIND 조립설비 (총 53대)	
재봉기	6대
레이저 재단기	4대
그리스 도포대	4대
스프링, 바 코킹기	5대
R/B 및 W/D 자동조립설비	13대
Fabric, Pin Bar 조립대	5대
FABRIC 말이기	4대
초음파 융착기	1대
압입기 및 밴딩기	5

동심도 텐션 검사설비	4대
완제품 자동 검사기	1대
에어컴프레샤	2대

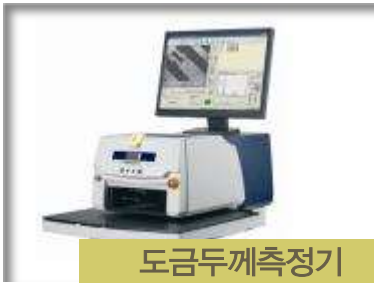
하드웨어 설비 (총 13대)	
헤딩기	5대
롤링기	4대
비전선별기	1대
밀링	1대
선반	1대
드릴	1대

품질 관리 시스템

(주)에스아이의 제품은 품질관리 전문가의 까다로운 테스트를 거쳐 관리되며,
우리의 엄격한 품질시스템은 고객들의 신뢰로 이어지고 있습니다.



〈 시험실 내부 모습 〉



도금두께측정기



염수분무기



투영기



UTM기



비커스경도기



로크웰경도기



마운팅&폴리싱머신



고속현미경

| 시험 설비 현황

(주)에스아이는 다양한 측정설비를 구축하고 체계적으로 품질을 관리하고 있습니다. 고객만족을 위하여 최선을 다하는 (주)에스아이가 되겠습니다.



< 시험설비 모습 >

< 2015년 2월 >

시험설비	총 10대
도금두께측정기	1대
투영기	1대
UTM기	1대
비커스경도기	1대
로크웰경도기	1대
금속현미경	1대
염수분무기	1대
시편절단기	1대
마운팅 머신	1대
폴리싱머신	1대

계측기	총 39대
V블럭	4대
전자저울	4개
버니어캘리퍼스	11개
마이크로미터	2개
PH 측정기	1개
석정반	1개
플러그게이지	5개
토크게이지	1개
나사링게이지	4개
고노게이지	5개
하이트게이지	1개

인증서 현황 1

ISO9001 인증



ISO/TS16949 인증



ISO14001 인증



기술특허 10-1193600호



기술특허 10-1086090

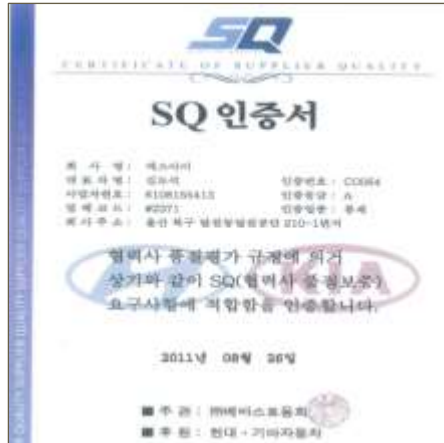


중국강제인증(CCC)



| 인증서 현황 2

현대기아 SQ- 봉제 A등급



현대기아 SQ-하드웨어 A등급



르노삼성 SES-Tier2 인증서



경영혁신형 중소기업 확인서



기술혁신형 중소기업 확인서



연구개발전담부서





SI Technologies

늘 한결같은 모습으로 정성을 다하는 (주)에스아이가 될 것을 약속드립니다.