



Safety Leader of the World

세계속의 저탄소 녹색성장 전문기업 행복한권리 안전위에 있습니다

www.sgntech.co.kr

회사소개서

 **SGN Tech**
(주)에스지엔테크



CONTENTS

I. 경 영 이 념

II. 회 사 개 요

III. 회 사 연 혁

IV. 조 직 도

V. 회 사 지 명 원

등 록 증

제 품 소 개

주 요 실 적

기 술 보 유 현 황

수 상 내 역

언 론 보 도

I. 경영이념 (VISION)



< 경영이념 >

“ 고객감동 ”

“ 최고품질 ”

“ 목표실현 ”

“ 사회공헌 ”



보행자와 교통약자들의 **횡단보도 보행시 시인성을 높여 횡단보도 교통사고 예방**

안전한 교통환경, 더 안전한 대한민국, 안전 코리아 창조.

안전한 대한민국

심리적 저지선 역할, 시인성 향상 가시거리 향상, 야간 시야확보.

서행운전유도
교통사고 감소

보도와 차도의 명확한 경계선 역할로 서행운전 유도
교통약자 배려를 통한 교통사고 감소.

심리적 저지선
시인성 식별력 강화

횡단 시 스마트폰 사용으로 인한 무단횡단 억제
강력한 교통안전 시스템구축으로 더욱 안전한 횡단보도 확보.

안전한 횡단보도, 보행안전

II. 회 사 개 요



회 사 명	주식회사 에스지애테크
소 재 지	(우:08584) 서울특별시 금천구 두산로 70, 현대지식산업센터 제15층 B동 1507호 (독산동 291-1)
대 표 이 사	윤 외 련
사업자등록번호	119 - 86 -71725
법인등록번호	110111-5110658
회사설립일자	2013년 5월 10일
자본금	1,200백만원
조달청(MAS)등록	에스지애테크 LED안전유도블록 (물품식별번호 22566404)
면 허	전기공사업 (제 경남-01243호)
홈페이지	http://www.sgnteh.co.kr
전화번호	02-538-6420(F.02-538-6421)

III. 회사 연혁



2013년

- (주)에스지엔테크 설립
- **국내 최초 신호연동 "LED 안전유도블록" 개발**
- 신재생에너지 전문기업 / 녹색사업인증 "중소기업 1호" 획득
- LED 안전유도블록 설치 개시(경주시 사천시, 창원시, 서울시)
- LED 안전유도블록 "정부조달물품" 등록(물품식별번호 : 22566404)

2014년

- ISO 9001.14001 인증 / 기업부설연구소 인정(한국산업기술진흥협회)
- DUBAI 2009 GITEX 전시회 참가/11.국제도로교통박람회참가(Verkehrssicherheit-교통안전 TOP10)
- **특허 10-0928740(발광형 점자보도블록시스템)외 10종 등록 완료**
- 스쿨존 횡단보도 안전장치 Safe Keeper 개발

2015년

- 스마트통신안전블록 개발(중앙관제 및 위치안내 시스템)
- 시각장애인용 전자지팡이 개발

2016년

- 예비 STAR기업 선정(헤럴드 경제)-"가장 투자하기 좋은 기업"
- **대한민국 공정사회 대상 수상(국민안전처)**
- **IOT기반 중앙관제시스템 특허 등록 및 KC인증 완료 / 횡단보도 보행자 위험 알림 어플리케이션 개발**
- 유상증자(납입자본금 11억원)

2017년

- 경찰청 교통시설물 심의 '바닥신호등' 승인 (제 42차 심의)
- **신호제어기 연결 기준 마련을 위한 바닥신호등 시범운영 업체 선정**

2018년

- **도로교통공단 "바닥신호등" 규격 통과 업체 선정(단독)**
- 전국 지사 모집 및 지자체 시범설치 완료(서울시, 수원시, 양주시)
- **경찰청 "바닥형신호등 - 교통안전시설물" 승인 및 지자체 설치 하달**

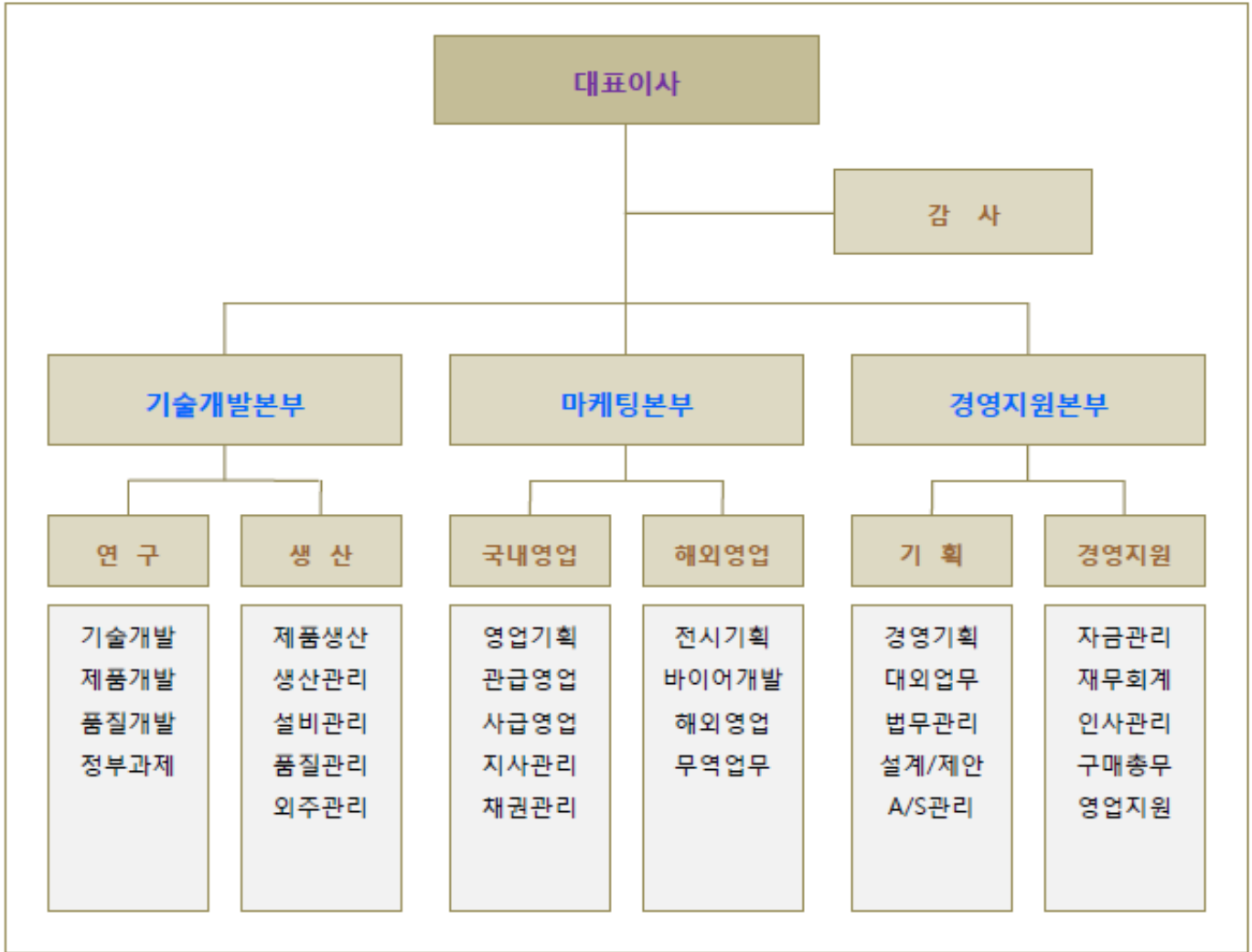
2019년

- (주)시그널원 설립
- **특허 10-1906569호 횡단보도 보행자 안전 시스템' 등록**
- (주)삼진엘앤디 OEM 생산(코스닥 기업) / SIG-003 최상등급 시험성적 완료
- 전국 지자체 설치(서울시 강남구, 은평구, 서초구, 성동구 외 / 수원시 / 대전시 / 제주시 등)

2020년

- "바닥형 보행신호등 보조장치" 경찰청 표준지침 발행
- 조달청 나라장터 물품 등록 / 바닥형보행신호등(삼진엘앤디)
- **교통시설물 안전기술 대상 수상(헤럴드)**
- 전국 지자체 설치(남양주, 경기도 광주, 세종시, 수원시, 안산시, 창원시 등)

IV. 조직도



시공팀

전국지사

V. 회사지명원 (등록증)

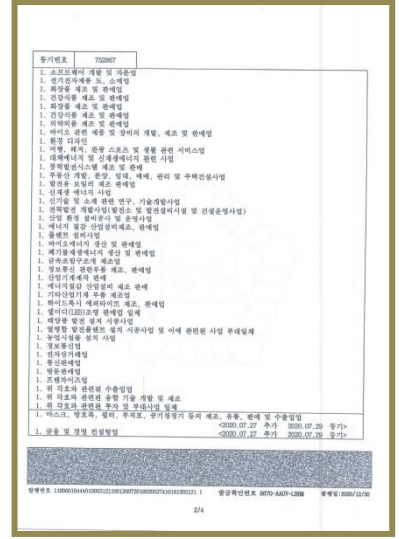
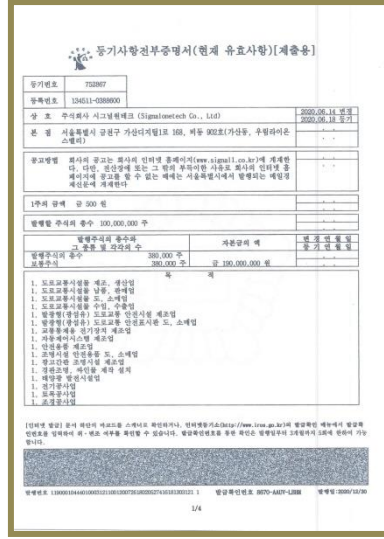
등록증

번호	등록명	등록기관	등록날짜
1	사업자등록증	금천세무서	2019. 05. 03
2	법인등기부등본	서울중앙지방법원 등기국	2020.06.18
3	공장등록증	금천구청	2013. 07. 03
4	기업부설연구소	한국산업기술진흥협회	2014. 12. 04
5	전기공사업등록증	경상남도	2013. 07. 13

<사업자등록증>



<법인등기부등본>



<공장등록증명서>



<기업부설연구소 인정서>



<전기공사업등록증>

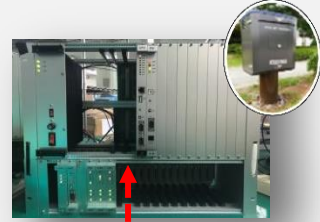


V. 회사지명원 (제품소개)

LED 바닥신호등



경찰청 교통시설물 승인 (바닥형 보행신호등)



LED안전유도블록



LED 태양광표지병



LED 안전시선유도등



LED 태양광가로등



감성실내조명

V. 회사지명원 (주요실적)

LED안전유도블록

번호	년 도	수요기관	설치장소	수량 / 시공
1	2014. 05. 11	(주)KT	서울 KT강북본부 센터	38
2	2014. 07. 01	제천시청	제천시 명소화 거리외 3개소	40
3	2014. 09. 03	창원시청	마산역 앞 사거리	224
4	2014. 12. 04	전주시청	전주시 중앙성당 앞	42
5	2015. 03. 27	창원시 회원구청	창원 양덕사거리	196
7	2015. 04. 11	창원시청	마산 내서초등학교	28
8	2015. 06. 04	경주시청	경주 계림중학교 앞	40
9	2015. 06. 04	경주시청	경주 홈플러스 외 4개소	266
10	2015. 12. 04	통영시청	통영시 죽림사거리 외 3개소	194
11	2016. 05. 03	고성군청	경남 고성초등학교	24
12	2016. 07. 13	배곧신도시 건설단	시흥시 배곧신도시	40
13	2016. 08. 13	종로구청	서울시 종로구 맹학교	22
14	2013. 08. 11	종로구청	서울시 종로구 혜화로터리	76
15	2016. 12. 01	동해시청	강원 동해시청 로터리	40
16	2017. 10. 10	군산GM모터스노동지회	군산 서해초등학교 앞	112
17	2017. 11. 30	안동시청	안동시 용상동 일대	240
18	2016. 12. 01	동해시청	강원 동해시청 로터리	40
19	2018. 03. 06	서울 서대문구청	북가좌사거리	90
20	2018. 04. 02	서울 서대문구청	북가좌초등학교	240
21	2018. 03. 06	이천시청	백사초등학교 외 어린이 보호구역	286
22	2018. 11. 12	강원랜드	하이원리조트 내 횡단보도 2개소	68



V. 회사지명원 (주요실적)

LED바닥신호등

- "2019년 교통시설물 규격 승인 및 시행"

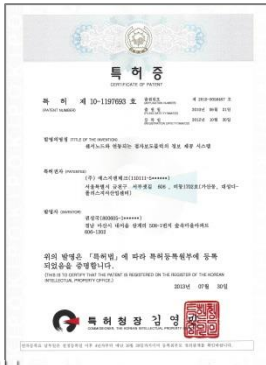
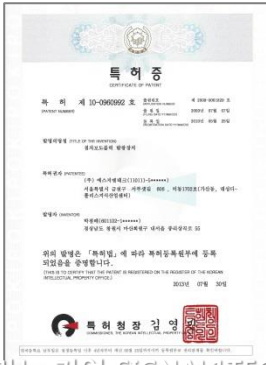
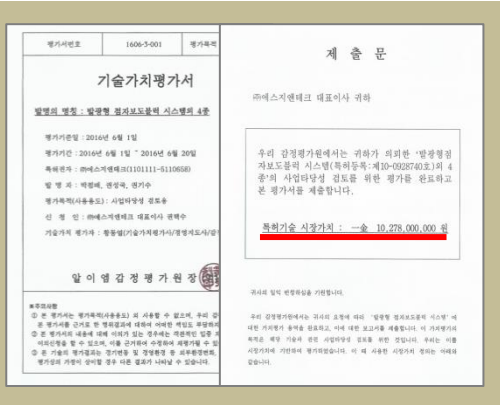
번호	년 도	수요기관	설치장소	수량 / 시공
1	2018. 06. 16	서울시청	서대문구 신촌 연세대 앞	54
2	2018. 06. 02	양주시청	양주시 덕정역 앞	46
3	2018. 06. 02	양주시청	양주시 양주역 앞	62
4	2018. 06. 16	서울시청	서울역 앞(구. YTN 앞)	45
5	2018. 06. 16	서울시청	서대문구 신촌 연세대 앞	54
6	2018. 06. 02	양주시청	양주시 덕정역 앞	46
7	2018. 07. 02	수원시청	수원시 주안말사거리	102
8	2018. 12. 10	서울 서초구청	서울 남부터미널 앞	54
9	2019. 9	서울 성동구청	무학여고 사거리	62
10	2019. 10	부산 남구청	용호동 외 1개소	102
11	2019. 12	서울 은평구청	은평구청 앞	54
12	2019. 12	서울 강남구청	강남구 일대 10개소	401
13	2019. 12	대전 서구청	대전 서구 일대 8개소	388
14	2019. 12	수원시 밤밭노인복지관	성균관대역 앞	122
15	2020. 11	경기도 광주시청	벌원초등학교 앞	88
16	2020. 11	한국교통연구원	세종시 정부청사 외	502



V. 회사지명원 (기술보유현황)

특허등록 현황

번호	특허명칭	등록월일	등록번호
1	점자보도블럭 발광장치	2010-05-25	960992
2	정지선 표시장치	2010-05-25	960993
3	센서노드와 연동되는 점자보도블럭의 정보 제공 시스템	2012-10-30	1197693
4	발광형 보도 블록	2015-02-05	1492583
5	평면형 대형 디스플레이 장치 및 이를 위한 셀 패널	2013-11-14	1331587
6	발광형 보도 블록 시스템 (IOT)	2016-07-12	1640569
7	발광형 점자보도블럭 시스템	2009-11-19	928740
8	발광 기능을 갖는 차도용 표시장치	2007-08-29	755443
기술가치평가 (발명의 명칭 : 발광형 점자블록 시스템외 4종) - 특허 기술가치 : 一금 일백이억칠천팔백만원 (₩ 10,278,000,000)		2016-06-01	REM감정평가원



사람을 살리는 기업 SIGNALTECH

V. 회사지명원 (기술보유현황)

인증서 현황

번호	인증명칭	등록월일	발급기관
1	ISO14001:2004 환경경영시스템 인증	2014-01-24	국제산업인증원
2	ISO 9001:2008 품질경영시스템 인증	2014-01-24	국제산업인증원
3	KC인증(특정소 출력 무선기기)	2014-06-25	국립전파연구원
4	직접생산 확인(2014-04-038)	2014-12-04	중소기업 중앙회
5	기업부설 연구소 인정	2013-11-14	(사)한국산업진기술희협회
6	산학협력 협약 (서울대학교)	2016-09-04	서울대학교산학협력단

시험성적서 현황

번호	시험성적 명칭	등록월일	발급기관
1	미끄럼 저항 치수(BPT)	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
2	인장강도 TEST	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
3	압입량[(45±1) °C]	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
4	잔류압입률	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
5	가열에 의한 길이 변화율(가로/세로) [(40±1) °C], 6H	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
6	흡수에 의한 길이 변화율(가로/세로) [상온수, 120H]	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
7	오염성 변질 TEST (풍기름/윤활유/에탄올/시멘트페이스트/암모니아수용액/우유/아세트산/염산/등유 기타)	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
8	방수내구성 시험	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
9	소비전력(1.2) / 12V	2019-06-24	한국건설생활환경연구원
10	방송통신기자재등(전자파적합성) TEST	2019-06-24	CTK

V. 회사지명원 (언론보도 및 수상내역)

수상내역

번호	수상명칭	수상월일	발급기관
1	대한민국 공정사회발전 大賞 (산업경제발전부분)	2015-12-23	산업통상자원위원회
2	중소기업 기술금융대상 우수기술상	2015-12-28	중소기업기술금융진흥협회
3	2015 대한민국 안전기술 대상	2015-10-20	국민안전처
4	자랑스런 한국인 대상(대표이사 윤외련)	2015-11-05	아시아포럼
5	2016 고객감동 브랜드 대상(기업설비부분)	2016-06-24	헤럴드 경제
6	2016 우수기업패	2016-12-18	현대산업센터
7	상장사-스타트업 상생 매칭 컨퍼런스 "투자하기 가장 좋은 기업(주식회사 에스지엔테크)"	2016-01-25	헤럴드 경제 뉴스



중소기업기술금융진흥협회,
에스지엔테크 우수기술상 수여

제1회 상장사-스타트업 상생 매칭 컨퍼런스
첫발 댄 한국형 M&A 플랫폼
스타트업 "성공장터" (주)에스지엔테크 발표 관심

'2015 대한민국 공정사회
발전대상' 수상



(주)에스지엔테크 우수기술대상 수상

스마트안전블록 에스지엔테크 관심

(주)에스지엔테크 공정사회발전대상 수상

V. 회사지명원 (언론보도 및 수상내역)

방송보도

번호	방송명	방송일	방송사명
1	세계 무역 세미나(SGNTECH)-워싱턴 한인무역세미나	2015-01-22	데일리 한국
2	MBC뉴스데스크	2016-06-08	MBC
3	SBS 모닝와이드	2016-07-20	SBS
4	아시아경제TV-윤태진의 아이라인 업	2016-08-09	아시아경제 TV
5	채널 A - 아침경제 골든타임	2016-06-24	채널 A
6	YTN뉴스-못말리는 스몸비족	2016-12-18	YTN
7	MBN-우수기업 탐방(SGNTECH)	2016-11-25	MBN

주요 언론보도

"걸으면서 스마트폰 시선고정, 얼마나 위험할까?"
아시아경제 - 2016. 4. 17.



바닥신호등(MBC뉴스데스크)



보도위의 안전선(채널A)



위험천만 횡단보도(SBS모닝와이드)



윤태진의 아이라인업(아시아경제TV)



스마트폰 보다 "광"(KBS1뉴스)



보행중 스마트폰 사고 급증(KBS1뉴스)



기업인사이드(MBN)



스마트폰 좀비(YTN뉴스)



스마트폰 보행시 사고위험 커져(JTBC)

VI. 생산공장 및 회사 약도



생산공장



회사약도



서울특별시 금천구 가산디지털1로 168, 비동 902호(가산동,우림라이온스밸리)