

# SAM-A



삼아산업 주식회사  
SAM-A INDUSTRIAL CORPORATION

## 인사말 Greeting

**삼아산업 주식회사**는 송전, 변전, 배전 전문업체로서 특허보유 2건 및 전력신기술지정(제 76호)과 많은 시공 경험을 바탕으로 차별화된 기술력을 인정받고 있으며 또, 일반건축전기, 아파트 전기, 방식공사, Clean Room, Plant 분야, 소방공사와 정보통신공사에도 적극 진출하여 공사를 성실히 수행하고 있습니다.

당사는 끊임없는 기술개발과 선진기술도입 및 인재육성에 노력을 기울이는 한편 ISO 9001:2000 / KSA9001:2001의 품질경영시스템과 ISO 14001:2004 / KSA14001:2004의 환경경영시스템 체제와 K-OHSMS/OHSAS 18001:2007의 안전보건경영시스템을 바탕으로 품질, 환경, 안전을 보장하고 숙련된 전문 기술인력과 최상의 장비를 기반으로 최고의 품질을 통한 고객의 가치창조에 이바지 하고 있습니다.



# 회사개요 Overview

회사명 삼아산업 주식회사

대표이사 김진홍

설립일 1995.11.20

강원 본사 위치 강원도 영월군 영월읍 중리1길 54, 2층 1호(덕포리)

TEL 032)501-8111 FAX 032)773-8111

인천 지사 인천광역시 서구 파랑로 246(원장동)

TEL 032)501-8111 FAX 032)773-8111

서울 지사 서울특별시 강남구 자곡로 191, 306호(강남푸르지오시티 1차)

TEL 02-6304-1007 FAX 02-6304-1008

자본금 700,000,000원

수급한도액 전기공사 시공능력액 20,565,436,000원

소방공사 시공능력액 724,300,000원

통신공사 시공능력액 856,400,000원

자격사항 ISO9001:2000/KSA 9001:2001 인증 획득

ISO14001:2004/KSA14001:2004 인증 획득

K-OHSMS/OHSAS 18001:2007 인증 획득

Clean Room 실적업체(반도체공장 및 제약회사)

지하매설관로 전기방식공사 실적업체 (심매법)

345kV 4도체 가공송전선로 실적업체

500kV 6도체 동부 6공구 수주업체

정보통신공사업 등록

신재생에너지전문기업등록(태양, 풍력, 지열에너지)

# 주력업종

## 건축전기

아파트 전기공사  
업무시설 전기공사  
Clean Room 전기 공사  
근린시설 전기공사

## 송전선로

송전선로 건설공사  
송전선로 유지보수  
연간 송전정비업무

## 변전공사

변전소 건설공사  
변압기 설치, 유지, 보수  
GCB설치, 유지, 보수  
GIS설치, 유지, 보수  
변전기기 유지, 복구

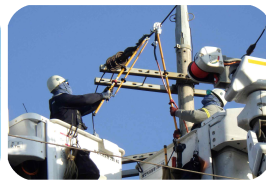
## 배전공사

무정전 활선공사  
지중선로 공사  
고압단가 공사

## 소방공사

## 정보통신공사

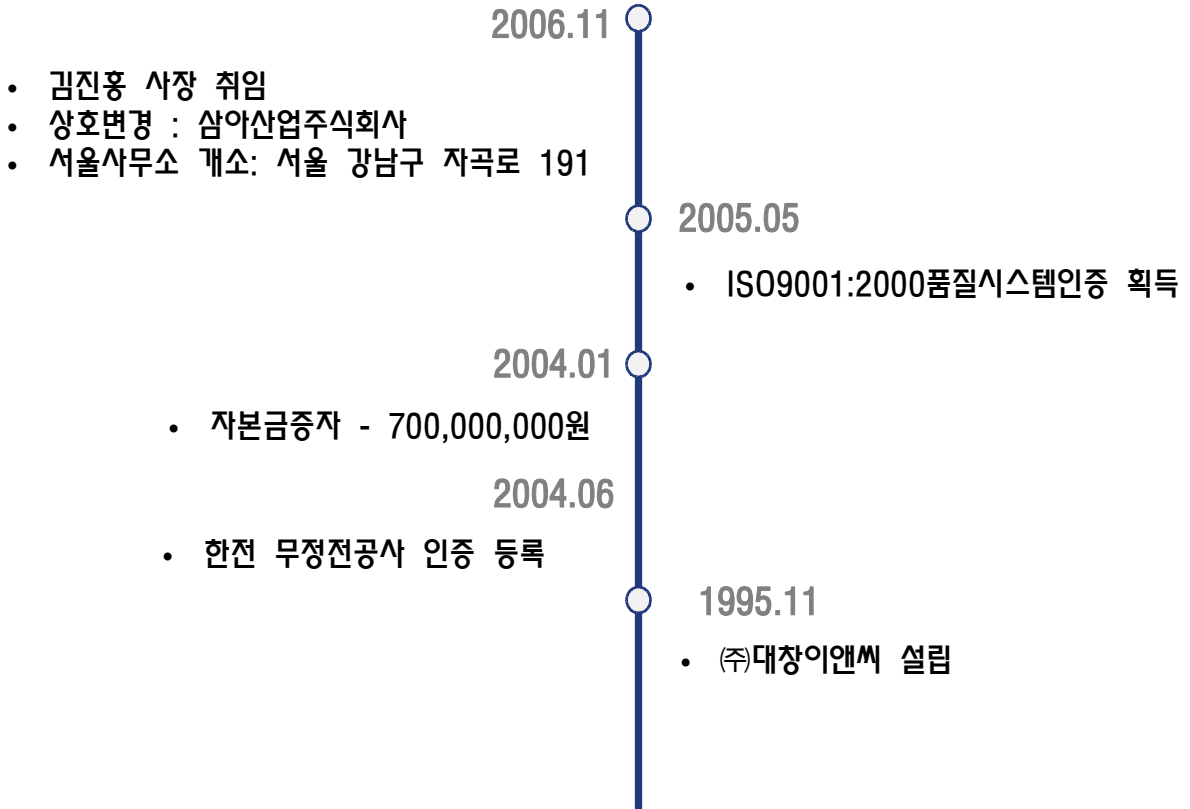
## 신·재생에너지 공사



# 회사연혁 History

- 
- 2023.08
    - 500Kv 동해안~신가평T/L 건설공사 6공구 수주
  - 2017.07
    - 345kV 새만금 준공(4도체 총실적22.146Ckm)
  - 2016.06
    - OHSAS18001:2007 안전보건시스템인증 획득
  - 2012.08
    - 특허 제10-0525504호 취득
    - 정보통신공사업 등록
  - 2012.12
    - 6도체 적격업체 등록
  - 2011.02
    - 특허 제10-1017568호 취득
  - 2009.04
    - 신재생에너지전문기업 등록(태양, 풍력, 지열, 수력, 석탄, 바이오, 연료전지, 해양, 수소, 폐기물)
  - 2009.12
    - 전력신기술 취득(제76호)
  - 2008.03
    - 전문소방시설공사업 등록
  - 2007.01
    - ISO 14001:2004 환경경영시스템인증 획득
  - 2007.10
    - 지하매설관로 전기방식공사 실적보유(심매법)

# 회사연혁 History



# 기술자 보유현황

번호	성명	분야	등급	자격사항	인증기관
1	김진홍	전기	중급		한국전기공사협회
		토목	특급	토목기사	한국산업인력관리공단
2	장민숙	전기	초급		한국전기공사협회
		소방	초급		한국소방시설협회
3	김병운	전기	특급		한국전기공사협회
		토목	고급		한국건설기술인협회
4	신현홍	전기	특급	전기공사산업기사	한국산업인력관리공단
		안전	초급	산업안전기사	한국산업인력관리공단
5	이철승	전기	특급	전기공사기사	한국산업인력관리공단
6	장호열	전기	특급	전기공사기사	한국산업인력관리공단
7	차형록	전기	특급	전기공사기사	한국산업인력관리공단
8	김정광	전기	고급	전기기사	한국산업인력관리공단
9	민경오	전기	특급		한국전기공사협회
10	박정진	전기	고급	전기공사기사	한국산업인력관리공단
11	김태규	전기	초급	전기기사	한국산업인력관리공단
12	박옥례	전기	초급		한국전기공사협회
13	문은길	통신	특급	정보통신	한국산업인력관리공단
14	김대중	통신	고급		한국정보통신공사협회
15	배선순	통신	고급		한국정보통신공사협회
16	구 용	토목	특급	토목기사	한국산업인력관리공단
		품질	특급		한국건설기술인협회

# 기술자 보유현황

번호	성명	분야	등급	자격사항	인증기관
17	장승원	전기	특급	전기공사기사	한국산업인력관리공단
18	송백기	안전	초급	산업안전기사	한국산업인력관리공단
19	조성열	소방	고급	소방설비기사	한국소방시설협회
		통신	특급		한국정보통신공사협회
		전기	기능계	변전전기원	대한전기협회
20	양재욱	소방	초급		한국소방시설협회
21	표영선	통신	기능계		한국정보통신공사협회
		배전	기능계	지중배전	대한전기협회
		전기	기능계	변전전기원2급	대한전기협회
22	조재우	토목	특급	토목기사	한국산업인력관리공단
		안전	초급	산업안전기사	한국산업인력관리공단
23	김영섭	토목	특급	토목기사	한국산업인력관리공단
		품질	특급		한국건설기술인협회
24	박세한	토목	고급	토목기사	한국산업인력관리공단
25	최동준	토목	특급	토목기사	한국산업인력관리공단
		송전	기능계	송전전기원2급	대한전기협회
26	김용현	안전	초급	산업안전기사	한국산업인력관리공단
27	이우영	배전	기능계	무정전	대한전기협회
28	한수진	배전	기능계	무정전	대한전기협회
29	이승규	배전	기능계	무정전	대한전기협회
30	이희성	배전	기능계	무정전	대한전기협회
31	이승연	안전	초급	건설안전기사	한국건설기술인협회

# 주요공사 실적현황

번호	발주처	공사기간	공사명
1	강원도 영월군	24.03~25.08	와이너리 슬로타운 조성사업(통신)
2	강원도 영월군	23.12~25.01	국도 38호선 단종의 향기를 품은 복합심터 조성사업(소방)
3	한국전력공사경인건설본부	23.08~29.03	50kV HV DC 동해안-신가평T/L 건설사업(6공구)
4	한국전력공사 강원본부	23.07~23.08	구정면 학산리 강릉시청 도로공사 지장이설공사
5	강원도영월교육지원청 교육청	23.07~23.09	주천고 화장실 보수 전기공사
6	한국농어촌공사 강원지역본부	23.04~23.12	횡성읍 농촌중심지활성화사업(선도지구) 소방공사
7	한국전력공사 강원본부	23.03~23.05	경포DL 건조강풍 케이블 보강공사
8	강원도 영월군	22.12~23.12	고씨굴 분수대광장 경관조명 설치공사
9	(재)한국엘피지배관망사업단	22.11~23.08	인제군 원통리 접경지역 LPG배관망 구축사업 정보통신공사
10	동부지방산림청	22.06~22.12	동부지방산림청 산불대응센터 통신공사
11	한전 중부건설본부	22.05~22.06	154kV 운남-안좌개폐소 TL 건설공사(1공구)
12	대전테크노파크	22.04~22.12	태양광 기업공동활용 연구센터 클린룸 구축공사(전기)
13	한전 강원본부	22.03~23.09	횡성 드림마운틴 간선설치공사
14	한전 강원본부	22.01~23.12	2022~2023년 태백전력지사 가공송전협력회사 중액공사
15	해운제2함대사령부	21.06~21.09	21-0함대 노후케이블 교체공사
16	인천광역시 동구	21.05~21.06	문화체육센터 근무환경 조성을 위한 정보통신공사
17	인천광역시 중구	21.04~21.06	2021년 도로조명 정비공사
18	한신공영(주)	20.07~22.12	고속국도 제29호선 세종~포천(안성~용인)간 건설공사(제 1공구) 철탑이설공사
19	인천광역시 동구	20.07~20.08	어린이교통교육장 내 방법용 CCTV 이전설치(전기)
20	인천광역시서부교육지원청	20.07~20.08	인천원당초등학교 병설유치원 및 어린이집 소방공사

# 주요공사 실적현황

번호	발주처	공사기간	공사명
21	인천광역시 서구	20.06~20.07	환경산업연구단지 연구사무실 개선공사(통신)
22	제 6950부대	20.04~20.07	00부대 수송부 중 4개소 전기공사(505)
23	인천광역시 동구	20.02~20.02	송림4동 행정복지센터 정보통신공사
24	인천테크노파크	20.01~20.03	인천콘텐츠기업육성센터 조성 전기공사
25	인천광역시동부교육지 원청	19.12~20.03	연성중 냉난방개선 전기공사
26	인천광역시서부교육지 원청	19.07~19.10	인천인혜학교 교육환경개선 전기공사
27	한전 중부건설본부	19.05~20.11	154kV 신송산분기T/L 건설공사
28	인천광역시 동구	19.05~19.05	을지태극연습장 정보통신공사
29	인천광역시 동구	19.01~19.01	사무실 재배치에 따른 정보통신공사
30	인천광역시 중구	18.10~19.01	씨사이드파크 주차장 조성 전기공사
31	인천광역시	18.05~19.11	인천 연수체육문화센터 신축 소방공사
32	한국남도알전(주) 영흥발전본부	18.05~18.07	영흥 사무동 무선인터넷 차단장비 설치공사
33	한국전력공사	17.06~18.10	도시첨단산업단지 배전간선 설치공사
34	인천항만공사	17.01~19.06	인천항 국제여객터미널 신축 통신공사
35	한전 인천지역본부	16.11~19.10	강화 일반산업단지 회선인출 공사
36	국토교통부 항공교통 센터	16.07~16.11	항공교통센터 관제동 발전기 설치 및 기타공사
37	(주)한진중공업 건설부 문	16.06~16.07	준천집단에너지 송전선로 건설공사
38	인천광역시교육청	16.05~16.08	인천중앙초 연결통로 설치 소방공사(전기, 기계분야)
39	(주)대명건설	16.04~16.05	TO-22 평택 S-6091/6092 공조기 설치공사
40	제이스씨엔네스	16.04~16.05	TO-22 평택 S-6091/6092 공조기 설치공사

2016년도 이전 주요 실적 75건

# 송전선로 공사장비



Tensioner 6대



Engine Puller 4대



Drum Stand 10조



Compressor 6대



Dise 30조



Aluminium Cutter 2대



Block 303개



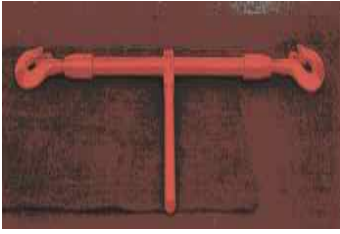
B.V Winch 12대



Spacer Car 12대



# 송전선로 공사장비



Turn Buckle 117개



Come along 33set



Swivel 20개



Deadend Stocking 27개



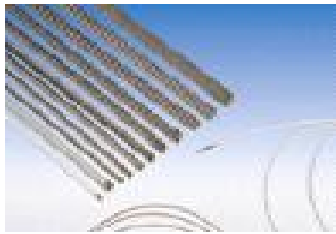
Wire Connector 90개



Snach Block 66대



String Clamp 10조



Wire Rope 18,200m



Running Board 4조



# 송전선로 공사장비



겸전기 3대



토크렌치 5대



Midspan Stocking 10개



Joint Protector 50개



접지용구 37조



Vibrator 4대



Compactor 4대



염화물측정기 1대



# 차단기 정밀점검장비



SF6 가스회수기  
600L



진공 펌프  
300L/Min



Time Tester  
3상측정 6CH



SF6 GAS 누기측정기  
정밀급



진 공 계  
0.001-20Tar



SF6 GAS 수분측정기  
350kg/cm<sup>2</sup>



SF6 GAS 분석기  
SO2 분석



접촉저항 측정기  
200A 1999



# 차단기 정밀점검장비



Compressor  
5kg/cm<sup>2</sup>



Torque Wrench  
M12 - M28



Megger  
500V 1000M $\Omega$   
1000V 2000M $\Omega$



표준 Guage  
N2 Gas용



표준 Guage  
sf6 Gas용



SF6 GAS 주입기  
3/8" 158KG/cm<sup>2</sup>



N2 Gas Booster  
200bar



# 변압기 정밀점검장비



여과기  
6,000L/hr



진공 펌프  
3,000L/Min



OT 내압시험기  
0 - 60kV



VA METER  
0-600V 0.5급



진공계  
0.001~20Torr



Compressor  
Potable



Torque Wrench  
M12 - M28



HOOK-ON Meter  
0 - 300A



# 변압기 정밀점검장비



표준 Guage (N2용)  
76cmHg-1Kg 0.5급



Megger  
500V 1000MΩ  
1000V 2000MΩ



산소농도측정기  
변압기측정용









## 품질경영시스템 인증서

삼아산업(주)

강원도 영월군 영월읍 중리1길 54, 2층 1호

한국인증원은 위 조직의 품질경영시스템이 인증표준의 요구사항과 인증범위에 적합함을 인증함.

인증표준

KS Q ISO 9001 : 2015 / ISO 9001 : 2015

인증범위

전기공사, 소방설비공사, 정보통신공사의 시공

최초인증일자: 2023년 07월 10일      인증번호: QMS-30833  
인증서발행일: 2023년 07월 10일      인증유료일자: 2026년 07월 09일

\* 본 인증서는 위 조직이 인증유지기준을 지속적으로 만족하는 경우에 유효히 발행합니다.

한국인증원장



본사는 국제인증평가원(IAF)의 등록인증기관에 의한 인증을 실시하며, 인증 범위는 한국인증원(KAB)으로부터 인증받은 시공 및 정보통신공사의 시공, 전기, 소방, 정보통신공사의 시공에 한정하며, 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다.



## 환경경영시스템 인증서

삼아산업(주)

강원도 영월군 영월읍 중리1길 54, 2층 1호

한국인증원은 위 조직의 환경경영시스템이 환경표준의 요구사항과 인증범위에 적합함을 인증함.

인증표준

KS I ISO 14001 : 2015 / ISO 14001 : 2015

인증범위

전기공사, 소방설비공사, 정보통신공사의 시공

최초인증일자: 2023년 07월 10일      인증번호: EMS-30412  
인증서발행일: 2023년 07월 10일      인증유료일자: 2026년 07월 09일

\* 본 인증서는 위 조직이 인증유지기준을 지속적으로 만족하는 경우에 유효히 발행합니다.

한국인증원장



본사는 국제인증평가원(IAF)의 등록인증기관에 의한 인증을 실시하며, 인증 범위는 한국인증원(KAB)으로부터 인증받은 시공 및 정보통신공사의 시공, 전기, 소방, 정보통신공사의 시공에 한정하며, 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다. 인증 범위에 대한 인증 범위를 인증서 뒷면에 명시합니다.

## 품질경영시스템 인증서



## 안전보건경영시스템 인증서

삼아산업 주식회사

강원도 영월군 영월읍 중리1길 54

상기 회사의 안전보건경영시스템이 아래의 인증표준에 적합함을 인증합니다.

ISO 45001: 2018

인증범위: 전기, 통신 및 소방공사에 대한 시공 및 서비스

인증서 번호: SMS-16-20-2  
최초 인증일: 2016.6.16.  
인증유효기간: 2022.6.16.~2025.6.15.  
인증서발행일: 2022.6.14. (경신)

IMS인증원장



신상필경: 이종구



서울특별시 중구 을지로 11길 15 ☎ 02-6385-7100  
IMS인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 안전보건경영시스템 인증기관으로 인정(인정번호: KAB-OC-10) 받았습니다.

원장: 이창균



## 안전보건경영시스템 인증서

## 환경경영시스템 인증서



登録番號 : 第 IC - 00650 號

## 無停電工事 施工 認證書

業 体 名 : 대진전력(주)  
代 表 者 : 박 옥 레  
免 許 番 號 : 인천 - 00650 호  
所 屬 事 業 所 : 인천지사 서인천지점

위 業 體 는 韓 國 電 力 公 社 仁 川 支 社 에 서 施 行 한 無 停 電 工 事 現 場 適 用 評 價 結 果 無 停 電 配 電 工 事 適 格 業 體 임 을 認 證 합 니 다.

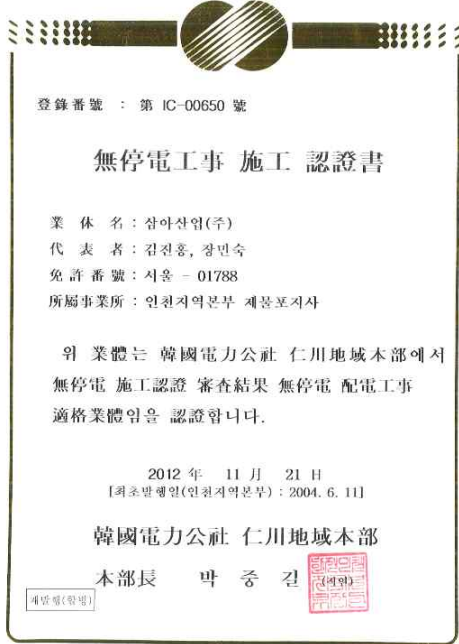
2004 年 6 月 11 日

韓國電力公社 仁川支社

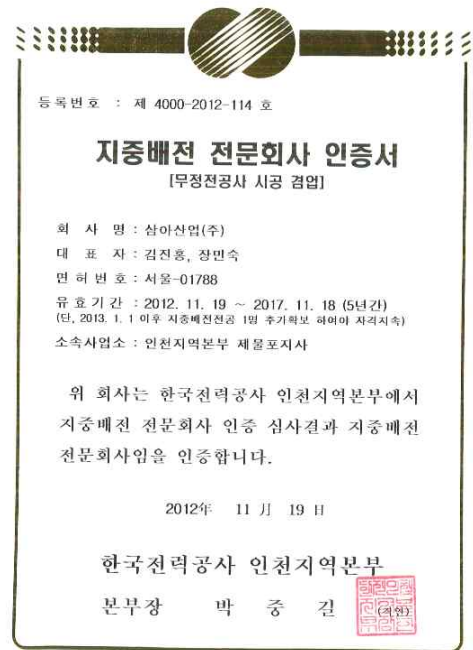
支社長 이 종 필



## 무정전 인증서



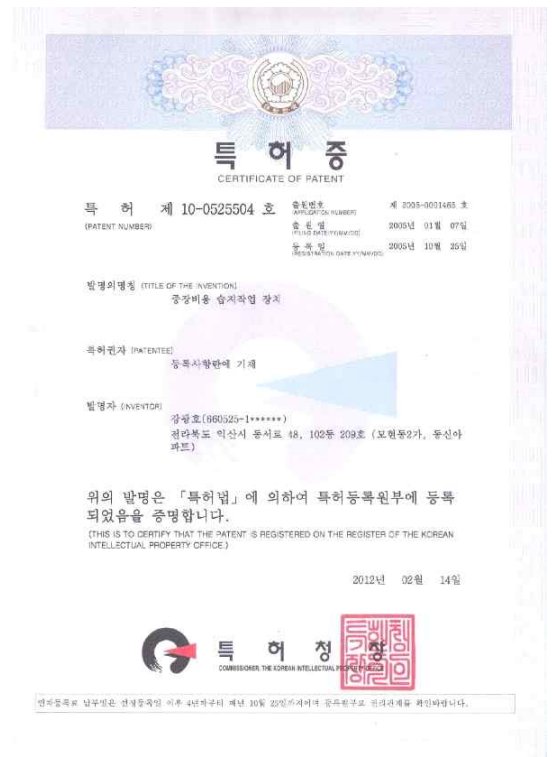
무정전 인증서



지중배전 전문회사 인증서



신기술지정증서



특허증(제 10-0525504호)

# 제증명현황



## 특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1017568 호 출원번호 2009-0066802 호  
(PATENT NUMBER) 출원일 2009년 07월 22일  
등록일 2011년 02월 18일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
송전선로 인선용 다류팔자

특허권자 (PATENTEE)  
등록사항관에 기계

발명자 (INVENTOR)  
등록사항관에 기계

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2011년 02월 18일



전자등록료 납부일은 신청등록일 이후 4년국부터 매년 02월 18일까지이며 등록원부로 권리과세를 확인해받습니다.

## 특허증(제 10-1017568호)

# 오시는 길

## 1) 강원 본사

주소	강원도 영월군 영월읍 중리1길 54, 2층 1호(덕포리)		
전화	032)571-8111	팩스	032)773-8116



## 2) 인천사무소

주소	인천광역시 서구 파랑로246(원창동)		
전화	032)571-8111	팩스	032)773-8116



## 3) 서울사무소

주소	서울특별시 강남구 자곡로 191, 306호(강남푸르지오시티)		
전화	02-6304-1007	팩스	02-6304-1008

