

# 회사 소개서



[본사](790-826) 경북 포항시 남구 새천년대로 422번길 8 한국농어촌공사 포항지사 3층  
TEL 054-231-3500, 3501 FAX 054-231-3506  
<http://www.usingtech.co.kr> E-mail : [usingtech@usingtech.co.kr](mailto:usingtech@usingtech.co.kr)  
[공장](790-834) 경북 포항시 남구 지곡로 394번지 포항TP 제2벤처동 301호

## Company Information

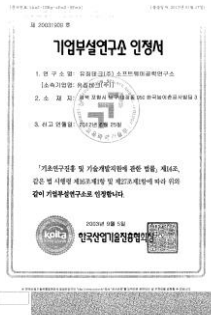


회 사 명	유징테크 주식회사 / USINGTECH Co., LTD
사업 개시	1999년 11월 01일
사업자등록번호	506-81-39832
사 장	이 재 목
본 사	790-884 경북 포항시 남구 대잠동 950번지 한국농어촌공사 포항지사 3층
공 장	790-834 경북 포항시 남구 지곡로 394번지 포항테크노파크 제2벤처동 301호
연 락 처	☎ 054-231-3500~1 Fax : 054-231-3506
사업 내용	물류 및 설비제어관리 자동화 /컨설팅
종업원 수	23명
Homepage E-mail	<a href="http://www.usingtech.co.kr">http://www.usingtech.co.kr</a> tree@usingtech.co.kr

● 사업자 등록증



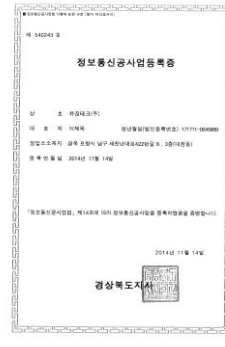
● 연구소 인정서



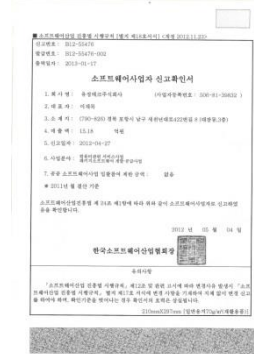
● 공장 등록 증명서



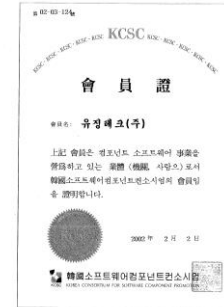
● 정보통신공사업 등록증



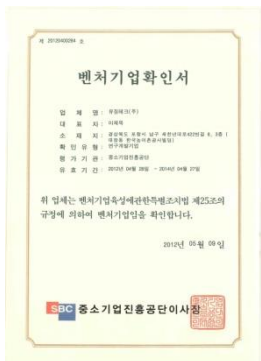
● S/W 사업자 신고서



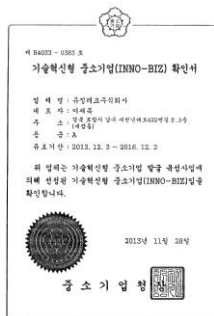
● 한국S/W C/C 회원증



● 벤처기업 확인서



● 기술혁신형 확인서



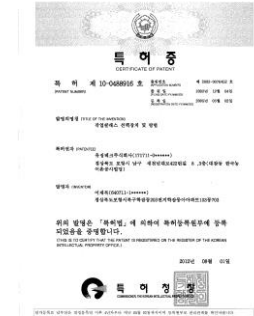
● 수출유망 지정증



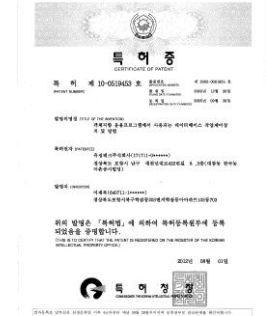
● S/W 품질 인정서



● 특허증 (장치)



● 특허증 (S/W)



## Company History

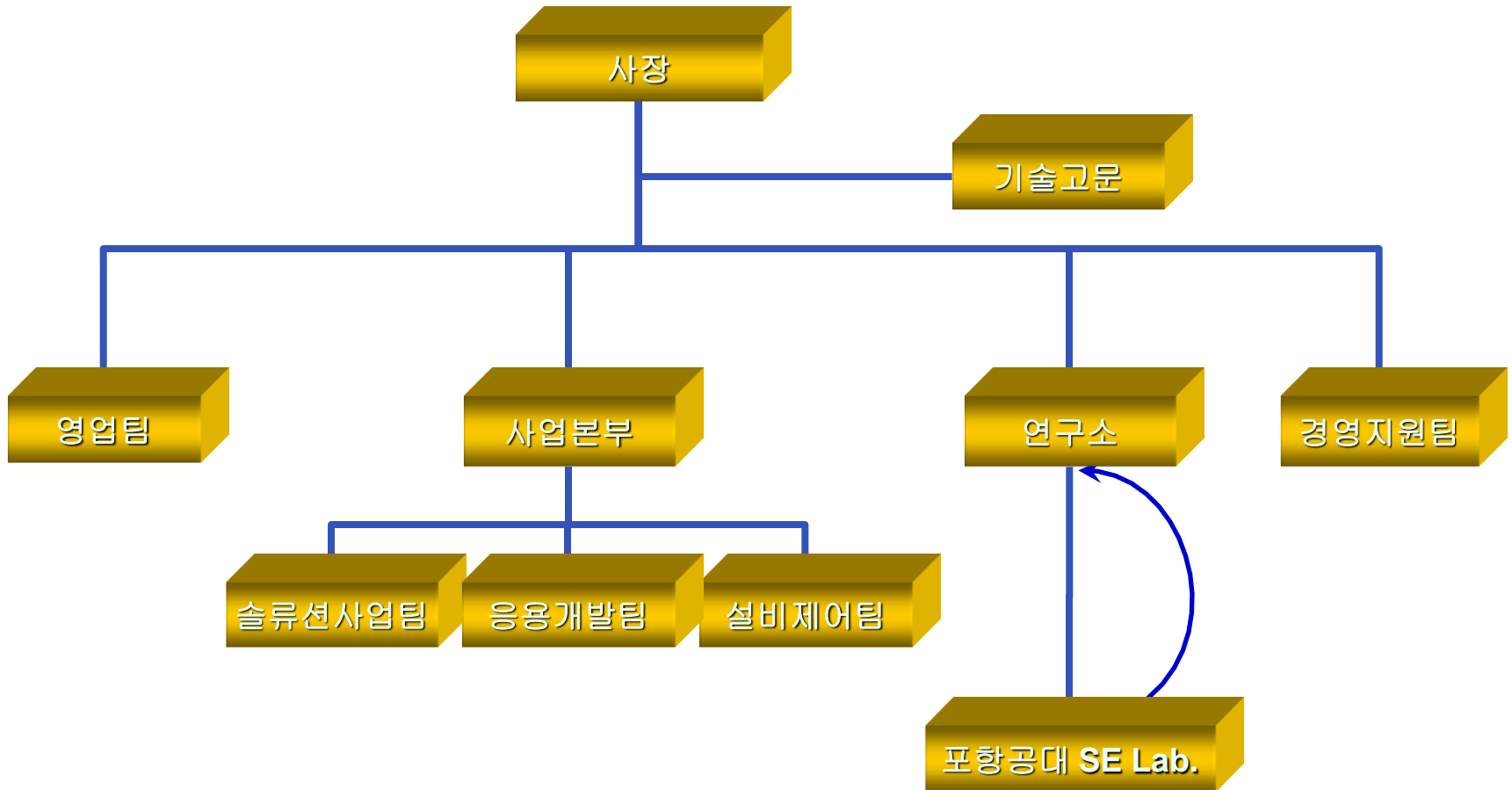
<b>2001년</b>	1	1998.01~2000.12	창고관리자동화 Package 개발(포항공대와 합동 개발)
	2	2001.02.23	유징테크(주) 설립 - 포항공대 丙
	3	2001.03.25	창고 및 물류Yard관리 자동화 협약 체결(당사 vs POSCON)
	4	2001.04.01	포항공대 창업보육센터 입주
	5	2001.11.12	기술개발시범기업선정(기업은행)
	6	2001.12.27	우량기술기업선정(기술신용보증기금)
	7	2001.12.27	산업자원부 신기술창업보육사업자 선정
<b>2002년</b>	1	2002.04.01	한국KCSC 가입, 제조업 분과위원장사 위촉
	2	2002.10.27	특허출원 3건
	3	2002.12.03	소프트웨어 및 디지털컨텐츠 공모전 대상 수상
<b>2003년</b>	1	2003.02.04	본점 사업장 이전(포항 소프트웨어 지원센터 303호)
	2	2003.03.15	벤처기업 인증(중소기업청, 기술신용보증기금)
	3	2003.05	한국 IBM의 솔루션 파트너
	4	2003.05	포스콘(포스코ICT) 업체등록
	5	2003.09.05	기업부설연구소 설립
<b>2004년</b>	1	2004.11.30	삼성전자 IT Solution Partner사 선정
	2	2004.12.03	중소기업청 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정

## Company History

2005년	1	2005.05.02	“작업 클래스 선택장치 및 방법” 특허 등록
	2	2005.09.28	“데이터베이스 작업제어장치 및 방법” 특허 등록
2006년	1	2006.07	RFID Middleware 협약 체결(당사 vs POSCON)
2007년	1	2007.06.30	포항 중소기업지원센터 IT스타벤처기업지원사업자 선정
2008년	1	2008.10	품질경영시스템인증 (ISO 9001:2000 / KS A 9001:2007)
2009년	1	2009.11	GS인증(창고관리 자동화 시스템)
2011년	1	2011.03	포스코플랜텍 업체 등록
2012년	1	2012.03	포스코ICT MES 업체 등록
2013년	1	2013.06	수출유망중소기업 지정
	2	2013.10	포스코에너지 업체 등록
	3	2013.10	풍산 업체 등록
2014년	1	2014.02.06	위덕대학교와 산학협력협약 체결
	2	2014.11	포스코 업체 등록
	3	2014.11.14	정보통신공사 면허 취득

## 주요 Member & Engineer

구분	성명	직위	최종 학력	주요 경력
경영 기술진	이재목	사장	경북대학교 전산통계학 학사	포스코, 포스코ICT, 포항공대 연구원
	강교철	기술고문	미시간대 컴퓨터공학 박사	포항공대 부총장, 한국S/W진흥원 연구소장
	안종남	영업본부장	전남대학교 전산학과 학사	포스코, 포스코ICT
	이상훈	사업본부장	영남대학교 전자공학과 학사	풍남 반도체 제어 총괄
	김병수	응용개발팀장	위덕대학교 컴퓨터공학 학사	
	손재용	솔루션사업팀장	경북대학교 컴퓨터공학 석사	
	노언수	설비제어팀장	영남대학교 전자공학과 학사	
	박창홍	연구개발팀장	경남대학교 전기.전자공학과	
기술 지원	김사중	기술자문	포항공대 컴퓨터공학 박사	포항공대 박사, 한국 S/W진흥원
	이관우	기술자문	포항공대 컴퓨터공학 박사	포항공대 박사
	최현식	기술자문	포항공대 컴퓨터공학 박사	LG정보통신, 포항공대 박사
	이재준	기술자문	포항공대 컴퓨터공학 박사	LG정보통신, 포항공대 박사



## Business Area

### 전기제어, 창고관리, 생산관리

Electric Control & Warehousing & Manufacturing

Electric & Warehouse & Manufacturing Management

Electric Control Solution  
WMS Solution : MAGIC-I  
Warehouse Simulator  
POP Solution : MAGIC-P  
MES Solution : MAGIC-M  
Maintenance

### 개발방법론

Object Oriented Development Methodology

OODM

재사용 개발방법론  
객체지향개발방법론  
재사용 개발지원 Tools

### 컨설팅

Consulting

Consulting

창고 및 Yard 물류자동화 구축  
생산 공정실적관리 (POP)  
생산 공정제어관리 (MES)  
전기제어관리  
재사용 객체모델링  
재사용 Component

# 사업 대상 기업

USING TECHNOLOGY  
REUSE COMPONENT

posco

RIST 재단 포항산업과학연구원  
법인 Research Institute of Industrial Science & Technology

PAL 포항가속기업연구소  
POHANG ACCELERATOR LABORATORY

posco 포스코ICT  
posco 포스코플랜텍

H  
HYUNDAI STEEL

DX 동국제강

DX 유니온스틸

DaehanSteel

YK YK Steel (주)

환영철강공업주식회사  
HWAN YOUNG STEEL IND CO., LTD.

SAMIL

wilo

SAMSUNG SAMSUNG ENGINEERING

ILWIN

WIN2I Make it Together  
RexM Rex Material Exceeding Limited

ALCOA

MA'ADEN معادن  
Saudi Arabian Mining Company شركة التعدين العربية السعودية

PN 풍년



번호	국 가	회 사	프로젝트	년도
1	대한민국	POSCO	2열연 Slab/Coil Yard 자동화시스템 구축	1989년
2	대한민국	POSCO	2후판 Slab Yard 자동화 시스템 구축	1992년
3	대한민국	POSCO	3연주 주편 Yard 자동화 시스템 구축	1995년
4	대한민국	POSCO	Slab Yard 자동화 패키지 개발	1998년
5	대한민국	포항공대	재사용 개발 방법론 지원 도구 개발	2001년
6	대한민국	산업자원부	제조업분야 컴포넌트 개발	
7	대한민국	로지스코리아	베르텔스만 도서창고 관리 시스템 개발	2002년
8	대한민국	중소기업청	창고관리 자동화 시뮬레이터 개발	
9	대한민국	포항산업과학연구원	POSCO 취련제어 정적 모델 개발	2003년
10	대한민국	포스콘	POSCO 철강 Framework 개발	
11	대한민국	포항산업과학연구원	POSCO 배가스 및 동적 모델 개발	
12	대한민국	POSCO	석도강판[ETL] 입측Yard 무인화 구축	
13	대한민국	POSCO	2후판 F동 무인화 구축	
14	대한민국	포항강관	POCOS No2 CGL 신설 Yard 자동화 구축	
15	대한민국	중소기업청	컴포넌트 기반의 철강MES 개발	2004년
16	대한민국	포항공대	가속기 연구소 자재 창고 관리 시스템 구축	
17	대한민국	POSCO	광양제철소 2열연 제품창고 무인화 구축	
18	대한민국	POSCO	2후판 신예화 정정설비 무인 및 자동화 구축	2005년
19	대한민국	산업자원부	철강분야의 컴포넌트 개발지원도구의 개발	
20	대한민국	YKsteel	제품창고관리 자동화 시스템 구축	
21	대한민국	WILLO	컨테이너 적재 최적화 시스템 개발	2005년
22	대한민국	POSCO	전기강판 입측YARD관리 무인화 구축	
23	대한민국	중소기업청	철강분야의 AGV를 이용한 무인창고 제어시스템	
24	대한민국	POSCO	1냉연 AGV 제어 시스템 구축	
25	대한민국	POSCO	산소공장 열효율 모니터링 시스템 구축	

번호	국 가	회 사	프로젝트	년도
26	대한민국	POSCO	특별시험관리시스템 개발	2006년
27	대한민국	환영철강공업	출하창고관리 시스템 구축	
28	대한민국	세광알미늄	제품창고관리 시스템 구축	
29	대한민국	동국제강	포항 후판YARD관리 자동화 구축	
30	대한민국	POSCO	포항지역 Crane 무인화 구축 1차 (무인제어 PLC 및 차상국, 지상설비 Interlock...)	
31	대한민국	POSCO	2후판 교정기 제어 PLC 개선	
32	대한민국	POSCO	2연주 T4 Crane 무인화 구축	
34	대한민국	Union Steel	물류관리 자동화 시스템 구축	
35	대한민국	POSCO	2후판 정정 PDA 개발	
36	대한민국	POSCO	2후판 정정 Roller Table 바코드 자동수집	
37	대한민국	동아오토모티브	제품창고관리 시스템 구축	2007년
38	대한민국	포항강판	칼라공장 자동창고 통합 시스템 구축	
38	대한민국	포스콘	RFID에 의한 물류관리자동화 구축	
39	대한민국	대한제강	물류관리자동화 시스템 구축	
40	대한민국	POSCO	2후판 극후물 대단중 대차제어시스템 구축	
41	대한민국	랙셈	제품창고관리시스템 구축	2008년
42	대한민국	POSCO	후판정정 통합 차상국 구축	
43	대한민국	POSCO	포항제철소 RFID에 의한 차량출입관리 시스템 구축	
44	대한민국	POSCO	2후판 Gantry Crane 무인제어 PLC 개발	
45	대한민국	POSCO	STS 소둔산세 실적관리 시스템 구축	
46	대한민국	POSCO	포항지역 Crane 무인화 구축 2차 (무인제어 PLC 및 차상국, 차량정위치... )	
47	대한민국	세원철강	철근가공창고관리 시스템 구축	
48	대한민국	POSCO	철송집하창고관리 자동화 시스템 구축	
49	대한민국	POSCO	포항1냉연 외주링성형기 모터제어시스템 개조	

번호	국 가	회 사	프로젝트	년도
50	대한민국	POSCO	포항,광양 연구소 RFID 출입관리시스템 구축	2008년
51	대한민국	POSCO	1열연 S/Y Crane 무인제어 PLC 개발	
52	대한민국	POSCO	전기강판 Crane 무인제어 PLC 개발	
53	대한민국	POSCO	1냉연 AGV 제어 시스템 구축	
54	대한민국	POSCO	포항 정비판넬 제작	
55	대한민국	동국제강	당진 후판공장 YARD관리 자동화 시스템 구축	2009년
56	대한민국	POSCO	신제강 정정YARD관리 자동화 시스템 구축	
57	대한민국	POSCO	STS냉연 Overhead 및 Auto Pickup Crane 무인화	
58	대한민국	POSCO	파이넥스 RFID 출입관리시스템 구축	
59	대한민국	POSCO	3연주 정정 YARD 자동화 구축	
60	대한민국	원정제관	결함제거 자동화 구축	
61	대한민국	POSCO	광양제철소 RFID 출입관리시스템 구축	
62	대한민국	POSCO	광양제철소 후판YARD관리 자동화 구축	
63	대한민국	동국제강	당진 후판공장 YARD관리 자동화 PDA 개발	
64	대한민국	POSCO	신제강 대차제어시스템 구축	
65	대한민국	POSCO	후판두께제어장치 구축	
66	대한민국	POSCO	Perspective Manager (개발도구)	
67	대한민국	POSCO	주편두께제어장치	
68	대한민국	POSCO	에너지 홀더 제어시스템 (PLC, HMI, P/C)	
69	대한민국	POSCO	1냉연 내주링기 1차 전원공사 (포설작업)	
69	대한민국	POSCO	LASER WELDER 시스템 개발	2010년
70	대한민국	현대제철	장입장치 제어시스템	
71	대한민국	POSCO	2연주 Auto Pickup 무인제어 시스템	
72	대한민국	국가핵융합 연구소	한국형핵융합로 중성입자 가열 장치 제어시스템	
73	대한민국	대한제강	평택공장 물류관리시스템	
74	대한민국	POSCO	후판 스케일 두께 측정장치	

번호	국 가	회 사	프로젝트	년도
75	중국	POSCO	중국 후판 가공공장 소재YARD 자동화 구축	2010년
76	대한민국	POSCO	원료공장 도어서비스카 제어시스템	
77	대한민국	POSCO	포항제철소 RFID에 의한 물류관리 시스템	
78	대한민국	POSCO	광양제철소 RFID에 의한 물류관리 시스템	2011년
79	대한민국	POSCO	포항지역 Crane 무인화 구축 3차 (무인제어 PLC 및 차상국, 차량정위치... )	
80	대한민국	POSCO	Laser Welder 위치 측정 시스템	
81	대한민국	POSCO	LNG 복합 발전설비제어 시스템	
82	대한민국	POSCO	전기로 전류 측정 및 케이블 이력 관리 시스템 구축	
83	대한민국	POSCO	온라인스케일두께측정장치내환경극복형개조	2012년
84	대한민국	POSCO	삼일 코일센터 무인화 시스템 구축	
85	대한민국	POSCO	자동화 노후화 개선 및 교체	
86	중국	POSCO	광동CGL 창고 자동화 구축	
87	대한민국	POSCO	포스코강판 자동창고 및 YARD자동화 개조	
88	대한민국	POSCO	열연 수식 모델 개조	
89	대한민국	POSCO	PQ-CURVE	
90	사우디	Ma'aden & Alcoa	Aluminum Mill Line Material Tracking System	2013년
91	대한민국	삼일	물류센터 Crane 및 전기 책임정비	
92	대한민국	POSCO	Pick-Up Crane의 통신부문 보완 작업	
93	대한민국	POSCO	STS 4제강 Crane 차상국 제어시스템 교체	
94	인도	POSCO	전기강판공장 YARD지상국 시스템 구축	2013년
95	브라질	POSCO	원료 대차제어 PLC 개발 및 시운전	
96	대한민국	POSCO	STS 4제강 유도로 무인대차 제어시스템 구축	
97	대한민국	POSCO	소둔산세 무인대차 제어시스템 구축	
98	대한민국	POSCO	브라질 CSP YARD 자동화 지상국 개발	

번호	국 가	회 사	프로젝트	년도
99	대한민국	금속재료협회	함철부산물 고속환원 및 하이브리드 제강설비	2013년
100	대한민국	에너지기술평가위원회	전력 사용 저감을 위한 열화학에너지 이용 고효율 Smart EAF 실증 기술 개발	
101	대한민국	중소기업청	산학연개발사업(결함제거자동화 시스템 개발)	
102	대한민국	POSCO	STS 4연주 정정YARD 자동화 지상국 & 차상국 개발	
103	대한민국	POSCO	가스관리 시스템	
104	롯데건설	롯데건설	생활하수 재이용 사업 감시제어 시스템	
105	인도네시아	POSCO-PTKR	환경측정 감시제어시스템	
106	대한민국	POSCO	밀폐형 전기로 원료/전력 정량화 시스템	2014년
107	대한민국	POSCO	전기로 전극봉 제어 (정부과제)	
108	대한민국	POSCO	통합 보안 모니터링 개발	
109	브라질	POSCO	T-Car 제어 PLC 개발 및 시운전	
110	대한민국	POSCO	STS 4제강 유도로 개선 사업	
111	대한민국	중소기업청	제품공정개선사업(범용성 있는 창고관리 자동화 시스템 개발)	
112	대한민국	한국교육학술정보원	Source Code 보완관리	
113	대한민국	POSCO	파이넥스 출선구 및 Slag 모니터링 시스템 구축	
114	대한민국	POSCO	Scale Pit Crane 제어 PLC 상태관리 시스템 구축	
115	대한민국	POSCO	열연 Crane 제어 PLC 교체	
116	대한민국	POSCO	Crane 제어 고속화 (2차)	

## 창고관리 자동화 패키지 적용 실적 : 36개소

