

COMPANY INTRODUCTION

SELECS SECURITY & ELECTRICAL APPARATUS

SELECS

SELECS
security & electrical apparatus

www.selecs.co.kr



“인간중심의 정보화 세상”
세렉스가 만들어 갑니다.



CONTENTS

CEO인사말 / 01

경영이념 및 비전 / 03

회사소개 / 04

회사연혁 / 05

조직구성 및 사업영역 / 06

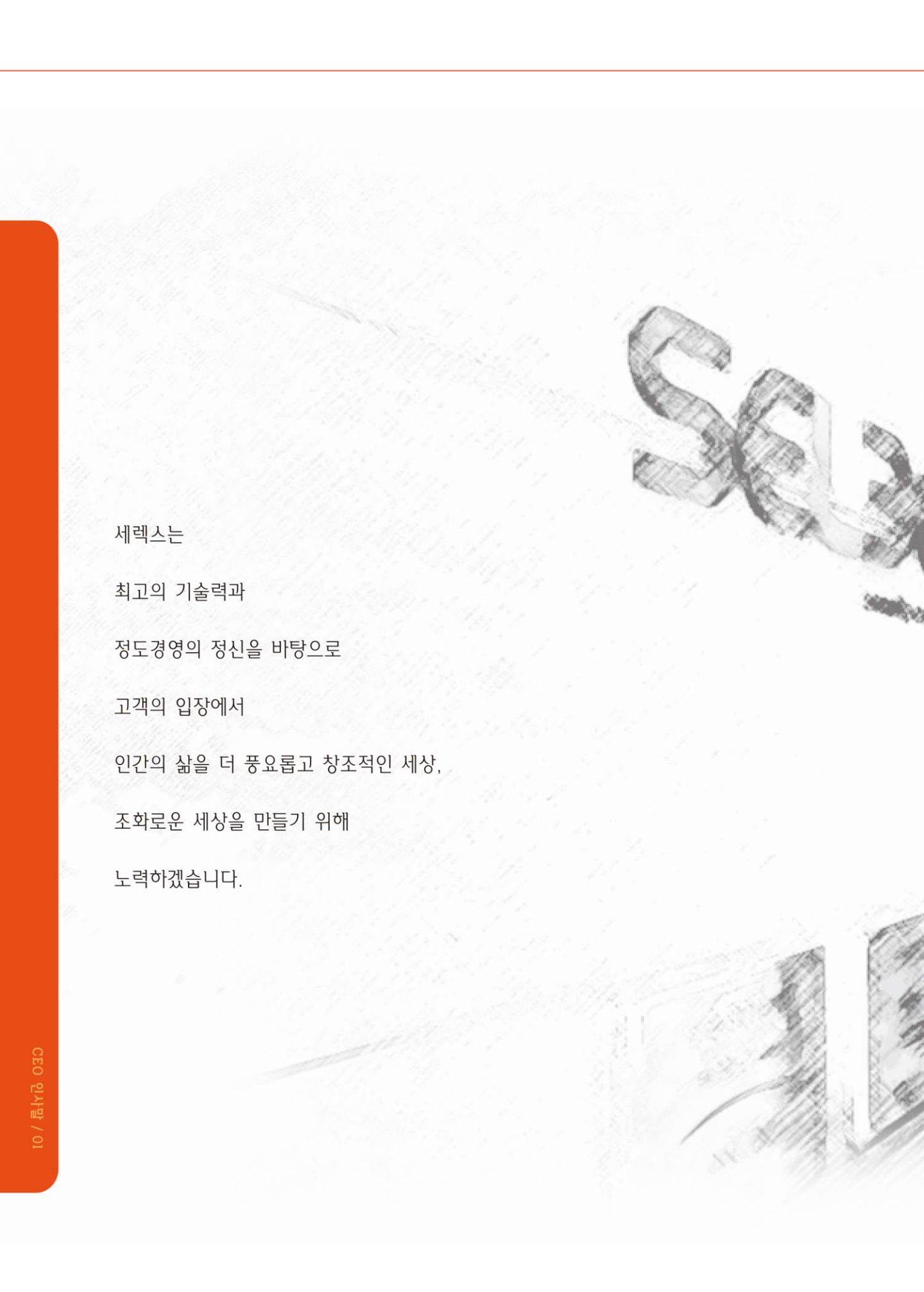
SECURITY 시스템 / 07

외곽보안 시스템 / 11

레이더 시스템 / 17

SCADA 시스템 / 21

각종 인·허가 사항 / 26



세렉스는

최고의 기술력과

정도경영의 정신을 바탕으로

고객의 입장에서

인간의 삶을 더 풍요롭고 창조적인 세상,

조화로운 세상을 만들기 위해

노력하겠습니다.

CEO 인사말

주식회사 세렉스는 인간과 기계를 하나로 조화를 이루는 완벽한 시스템 구현의 목표아래 통합보안 시스템 분야 · Radar시스템 분야 · SCADA시스템 분야의 다년간의 경험을 가지고 있는 전문가들로 구성된 회사입니다.

그간 김해공항, 양양공항, 현대자동차, 삼성전자 반도체 공장, SK텔레콤 등 국가 및 민간기업의 주요 핵심시설에 통합보안시스템과 관제센터를 구축하였고, 비철산과 소백산에 국내 최초 S-band 이중편파 기상관측 Radar시스템을 구축하였으며, KTX고속철도의 전력 SCADA시스템을 운영 · 유지하며 21세기의 전자 · 시큐리티 어플라이언스 분야의 첨병으로써 끊임없는 연구와 노력을 계속하고 있습니다.

항상 성원해 주심을 감사드리며 앞으로도 '바른사고' 와 '창조적인 힘' 으로 새로운 세상을 여는데 앞장서겠습니다.

감사합니다.

주식회사 세렉스 대표이사
정 양 구



경영이념 및 비전

“사람과 기계 그리고 창의를 바탕으로 고객 최우선주의 아래 정직한 경영”
인간중심 정보화 세상 디지털 휴머니즘



■ 회사소개

회사명	주식회사 세렉스
대표자	정 양 구
설립년월일	2003년 03월 06일
사업자등록번호	215-86-39019
업태	제조, 도소매, 서비스, 건설업
종목	정보통신공사업, 보안장비, 기상레이더, S/W개발, 정보통신서비스, 무역 외
주 소	본 사: 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415번지 두산벤처다임 306호 연구소: 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415번지 두산벤처다임 305호
전화번호	031. 478. 4010
팩스번호	031. 478. 4013
홈페이지	www.selecs.co.kr

회사연혁

2014 ~ 현재

2015

- 03. 중동순방 경제사절단 UAE방문
[세렉스-앱손간 업무협약 체결]

2014

- 10. 정부조달우수제품협회 가입
- 08. 조달청 정부우수제품 선정
[i-Guard Fence]
- 07. 장력검출식 보안시스템 특허등록
[특허 제 10-1420596호]
장력검출용 변환블럭 실용신안 등록
[제 20-0473668호]
- 06. 글로벌 조달선도기업 선정
- 05. CE인증(센서, SIU, DTU) 획득
- 04. 품질보증업체(Q마크) 지정
- 03. 중소기업성능 인증서 획득

2011 ~ 2013

2013

- 04. 소프트웨어 품질인증(GS) 획득
[아이가드펜스v2.0]

2012

- 05. 산학공동기술개발 연구과제 수행
[인기중 침입감지시스템 통합SW개발]

2011

- 11. 장력검출식 보안시스템 특허등록
[특허 제 10-1088737]
- 05. 장력감지식 보안시스템(2) 특허등록
[특허 제 10-1037373]
- 03. (中) Beijing Metstar Radar와 기술협약 및 총판계약체결
- 03. 장력감지식 보안시스템 특허등록
[특허 제 10-1020568]

조직구성

대표 이사

자문 위원단

자동화사업 본부

SI사업 본부

해외사업부

부설 연구소

경영 지원팀

철도 관제 SCADA팀

시스템 사업팀

고속 철도 SCADA팀

시스템 기술팀

레이더 사업팀

2010 ~ 2008

2010

12. 철도노반감시시스템 특허등록
[특허 제 10-1006719]

2009

07. 중소기업청 주관 산학공동개발연구과제 수행
[외곽감시시스템 프로세스 개발]

2008

06. 경기도 지역협력 연구센터(GRRC 참여기업 지정)
04. 소프트웨어 직접생산확인서 취득
02. 기업부설연구소 개설
01. 벤처기업 인증 취득(기술보증기금) 기술혁신형 중소기업
경영혁신형 중소기업확인서 취득(중소기업청)

2003 ~ 2007

2007

12. 중소기업 정보화 구축사업 선정(기술정보진흥원)

2006

09. ISO 9001 품질경영 인증서 취득
07. 폐쇄회로 텔레비전(CCTV) 직접생산 확인서 취득
06. 상호변경 (주)트리시스 ▶ (주)세렉스
05. 사옥이전 서울 문정동 ▶ 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415번지
두산벤처다임 306호

2005

08. 공장등록증 취득

2003

09. 정보통신공사업 등록
03. (주)트리시스 창립 (KT모스텍 SE사업부문 분사)

■ 사업영역

(주)세렉스는 인간중심 정보화세상 디지털 휴머니즘을 비전으로 하고 있으며, 인간과 기계를 하나로 조화를 이루는 완벽한 시스템 구현의 목표아래 외곽보안, RADA, SCADA, SECURITY 등 ... 다양한 사업영역에서 활동하고 있습니다.



■ SECURITY 시스템

SECURITY 시스템은 중요보안구역 및 주요감시 시설물에 설치하여 방재, 방범, 전원 제어를 집중적으로 관리하는 시스템입니다.

보안 컨설팅

- 평가분석
- 보안정책수립
- 보안체계설계
- 관리적, 물리적 보안

CCTV시스템

- 불법 주정차 무인단속 시스템
- 지능형 통합방범 시스템
- 교통관제 CCTV시스템
- 어린이보호구역 시스템
- 통합관제 시스템

출입통제 시스템

- 스피드게이트 시스템
- RF카드 시스템
- 차량 출입관리 시스템
- 보안검색시스템

■ 시스템 구성

지능형 방범



불법 주정차



교통관제



어린이 보호



CCTV 시스템

- 지능형 방범
- 불법 주정차
- 교통관제
- 어린이 보호

■ 시스템 운영화면

GIS



지능형 방범



불법 주정차



스피드게이트 시스템



차량 출입관리 시스템



보안검색 시스템



출입통제 시스템

- 스피드게이트 시스템
- 차량 출입관리 시스템
- 보안검색 시스템



■ SECURITY 시스템 사업수행실적

2015.

- 방축고 신축 통신공사
- 안양시 지능형교통(ITS) CCTV 시스템 개선사업
- 구리시 생활방범용 CCTV신설 성능개선공사
- 경기도 의회 통신시설 유지보수
- 호계시장 영상정보 디스플레이 구축
- 서초구 불법주정차 CCTV 유지보수 용역
- 용인시 방범 CCTV 유지보수 용역
- 안성시 방범 CCTV 유지보수 용역
- 경기1권역 임대주택 통신시설 유지보수

2013.

- 불법주정차무인단속 CCTV 서버 및 KVM 구매설치
- 한수원 CCTV 카메라 납품
- 국군통신사령부 경계용 CCTV 제조설치
- 사랑의 교회 주차단속 CCTV 설치공사
- 고양시 불법주정차 단속 CCTV 구매설치
- 해양경찰청 위성통신망 노후시스템 교체 설치
- 서초구 불법주정차 CCTV 유지보수 용역

2014.

- 용인시-경찰서 CCTV 통합관제시스템 연계구축
- 삼성전자 R5 홍보관 CCTV 설치
- 용인시 어린이안전 영상정보(CCTV)구축
- 1716부대 낙뢰접시설 공사
- 육본 공보상황실 전시체계 구축
- 서초구 불법주정차 CCTV 유지보수 용역

2012.

- 광고 통합 운영센터 통신구축
- 서초구 불법주정차 CCTV 유지보수 용역
- 남북교류협력협회 CCTV 경계시스템 구축
- 제주시 어린이보호구역 CCTV 납품
- 고양시 방범 CCTV 시스템 납품 및 설치
- 수원대학교 방범 CCTV 설치공사
- 김포공항 화물청사지역 경비과학화 시스템 구축
- 경기도 가평군 재난영상 감시시스템 보강 구축
- 국립중앙박물관 보안시스템 구축
- 양천구 불법주정차 CCTV 유지보수 용역
- 성남시 불법주정차 CCTV 유지보수 용역

2011.

- 경기도 문화의 전당 CCTV시스템 납품 및 설치
- 강남구청 불법주정차CCTV 성능개선 시스템 구축
- 강남구 주정차 시스템 유지보수 용역

2010.

- 학생중앙군사학교 통합 SI/FMS 구축
- 안양시 어린이보호구역 CCTV 시스템 구축
- 현대오일뱅크 CCTV & 보안시스템 구축
- 한강철책선 제거사업 감시장비 및 경계시스템 구축
- 강남구청 성능개선 및 통합구축
- 두산 인프라코어 기계경비시스템 유지보수 용역
- OO 지역 주둔지 과학화 경계시스템 구축

2009.

- 성남시 방범 CCTV 시스템 구축
- 삼성석유화학 CCTV 설치 및 보수공사
- 용인시 방범 CCTV 시스템 구축
- 파주경찰서 청사 신축통신 구축

■ 외곽보안 시스템

장력감지 시스템의 자사 Solution인 **i-Guard Fence™**는
순수 국내 기술로 개발한 외곽울타리 감지시스템으로
기존의 외곽울타리 감지시스템이 가지고 있는 문제점을 개선하여 다양한 외부환경에 대한
영향을 최소화하도록 설계되어진 신뢰성 높은 완벽한 장력 감지시스템입니다.

공항·항만 등 국가 주요 시설물



국경 및 국방 시설물



민간기업 주요 시설물



국가 주요 발전 시설물



SEL3CS
security & electrical apparatus

기존 외곽보안 시스템의 단점을 개선하였습니다.

▶ 센서별 세밀한 관리 운용

장력펜스를 Zone 별 관리에서 한 단계 발전된 센서별 관리를 통해 원격에서 제어할 수 있도록 설계하였습니다.

▶ 손쉬운 유지보수

각 센서별 원격상태 점검 기능 제공으로 실시간 점검 및 장애 복구 시간을 최소화하였습니다.

▶ 다양한 지형조건에 적용 가능

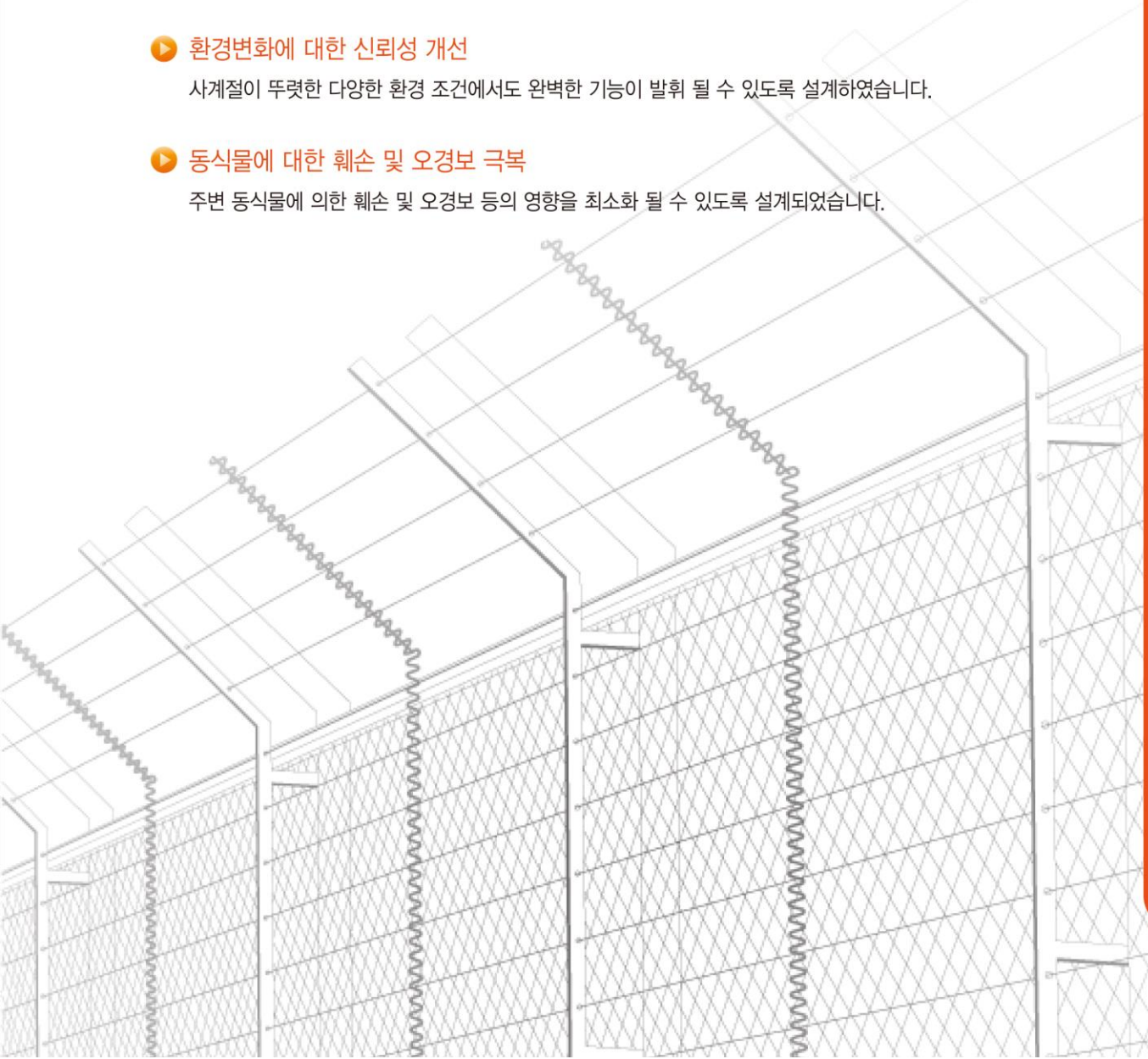
굴곡지나 경사지 같은 산악지형에서도 설치가 가능한 구조로 설계하여 지형적 한계를 극복하였습니다.

▶ 환경변화에 대한 신뢰성 개선

사계절이 뚜렷한 다양한 환경 조건에서도 완벽한 기능이 발휘 될 수 있도록 설계하였습니다.

▶ 동식물에 대한 훼손 및 오경보 극복

주변 동식물에 의한 훼손 및 오경보 등의 영향을 최소화 될 수 있도록 설계되었습니다.



시스템 구성

지형별 설치도

평지, 경사지, 굴곡지 등 다양한 지형 조건에서도 설치가 가능.



펜스 구성

장력 감지시스템의 펜스를 구성하는 주요 장비 및 구조물.

1



S-20F(Sensor)

- 감지신호 변환
- 전원 Monitoring
- Surge 보호기능

2

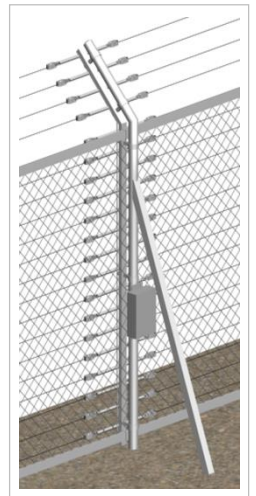


SIU-03(Sensor Interface Unit)

- 감지기 전원공급
- 감지기 신호 및 경보처리
- 원격제어 기능
- RS485 통신



ANCHOR POST



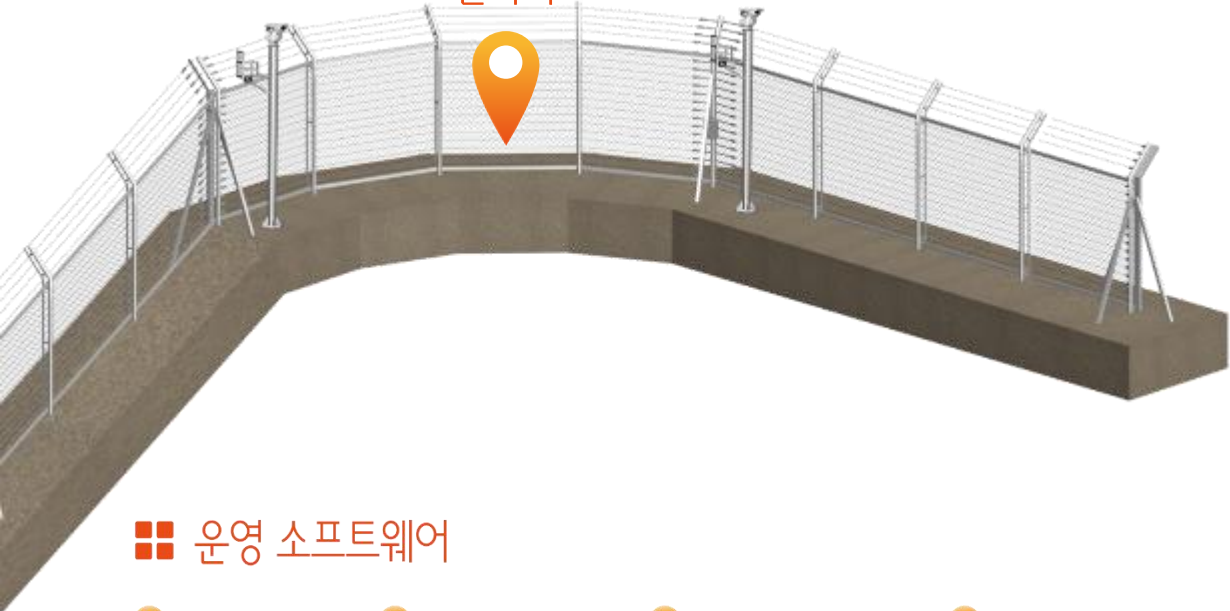
SENSOR POST



DTU-1616(Data Transfer Unit)

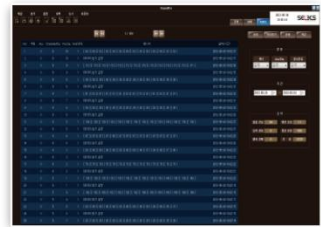
- SIU 및 장력운영서버와 통신
- 경보 상태 표시
- 다양한 SET-UP 기능
- 원격제어기능 제공

굴곡지



■ 운영 소프트웨어

- 통합운영 및 제어
- 상황발생 구간 표시
- MAP 관리 및 영상 표출
- 타시스템으로 신호제공



■ 설치유형



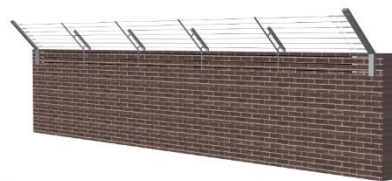
장력펜스 독립형



장력펜스 부착형



장력펜스 일체형



담장상단 부착형

2013년 10월 중부일보 기사 내용



2012년 7월 서울신문 기사 내용



2011년 9월 전자신문 기사 내용

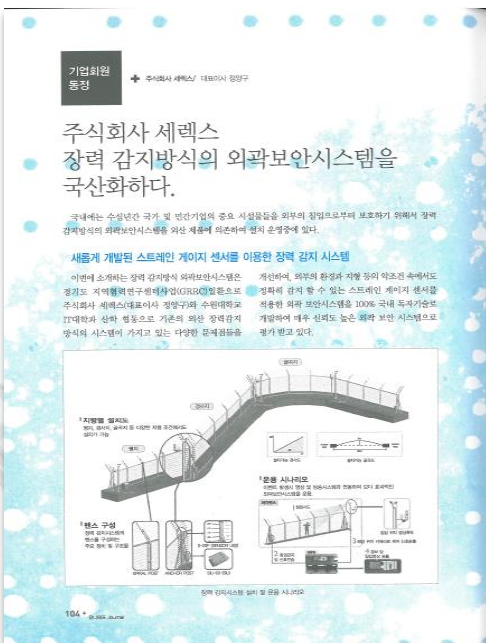


언론보도내용

2012년 시큐리티월드 기사내용



2012년 유니테프 기사내용



■ 외곽보안 시스템 사업수행실적

2015.

- 인천국제공항 3단계 경비보안시스템 구축중(2015~2017)
- 김해공항 외곽울타리 경비 과학화 시스템 구축
- 김포공항 FBO 경비과학화 시스템 구축

2014.

- 국방부 정문 초소 장력감지시스템 구축
- 광양 후판제강 용융망간 EIC 장력감지시스템 구축
- 광양 침상코크스 침입감지시스템 구축
- 인천공항 3단계 항행관제건물 보안시설 공사

2013.

- 울진비행장 레이더 송신소 장력감지시스템 구축
- 국군 복지단 장력감지시스템 구축

2012.

- 포스하이메탈 장력 외곽보안 침입감지시스템 구축
- 김포공항 화물청사지역 경비과학화 구매 설치
- 삼성토탈 대산공장 장력시스템 구축 설치
- 고리원자력 발전소 외곽보안 침입감지시스템 구축
- 제주공항 동력동 및 06 방항지역 경비과학화 시스템 구매 설치

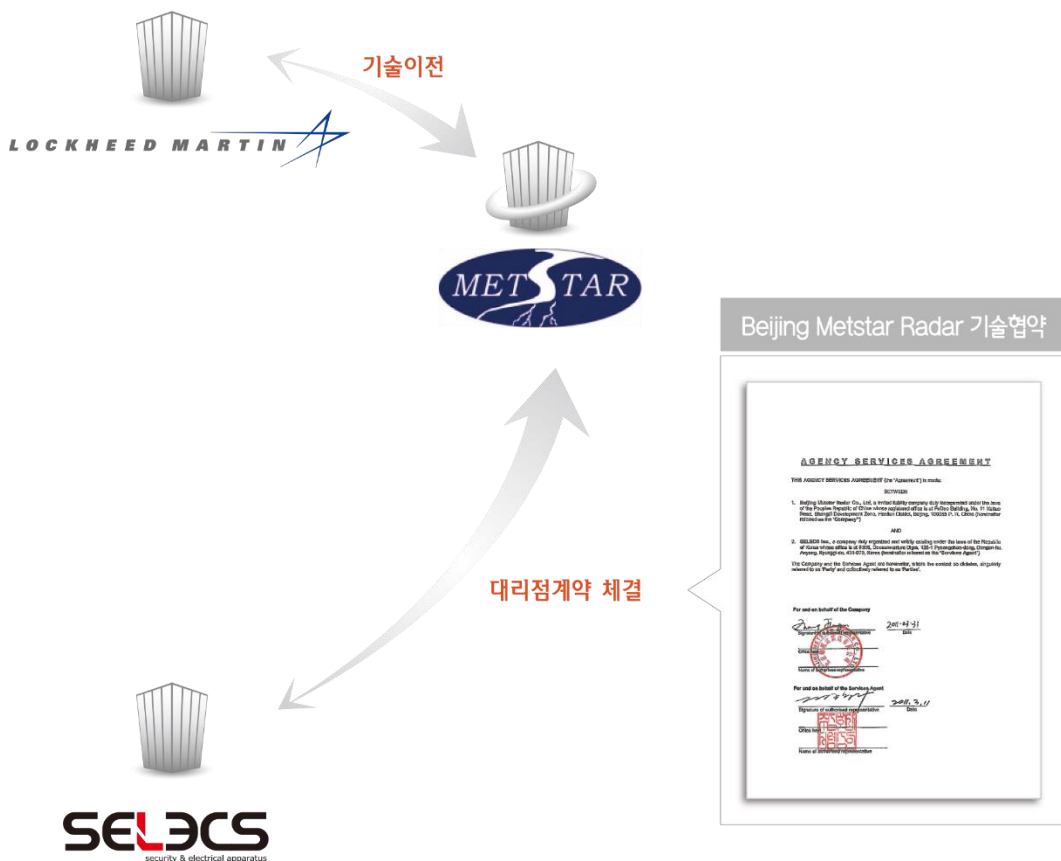
2011.

- 포스코 광양제철소 장력 외곽보안시스템 구축

레이더 시스템

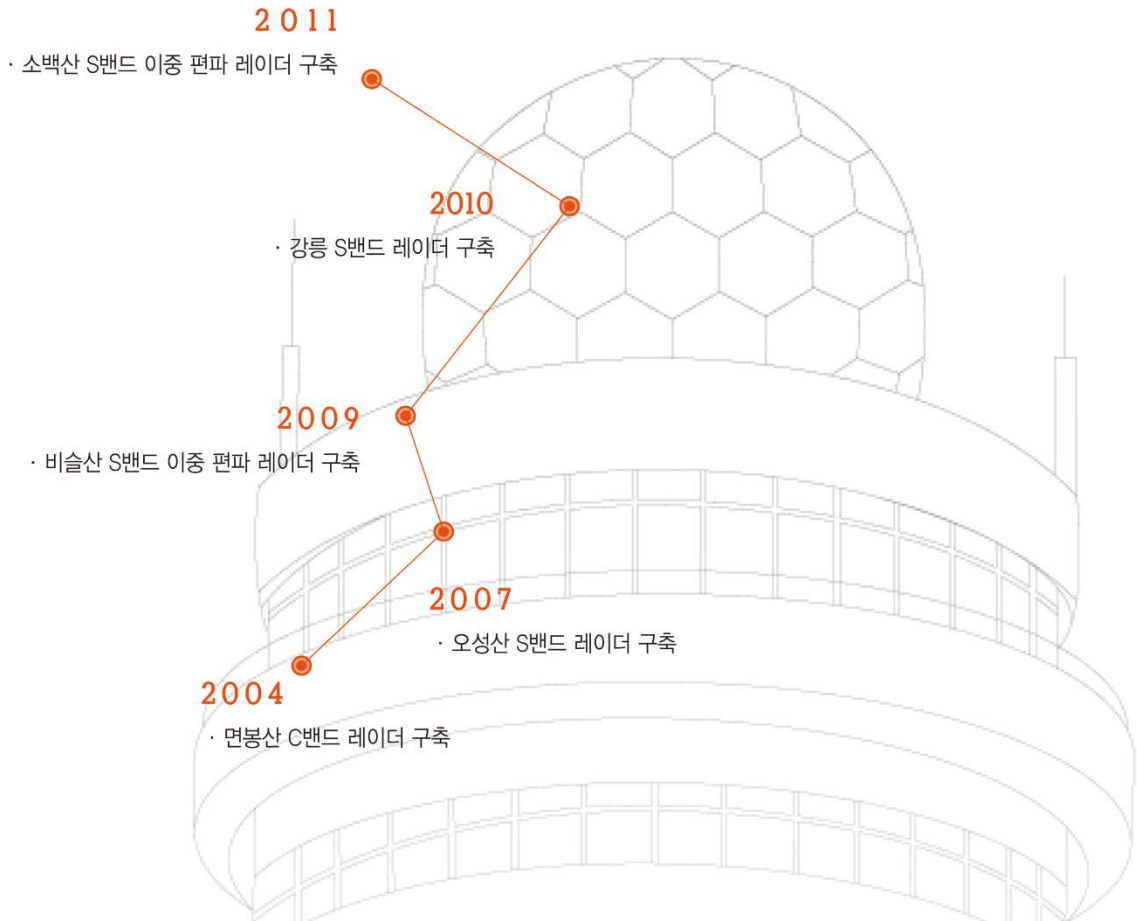
기상레이더 시스템은 전파를 발사하여 비 또는 눈과 같은 기상 목표물에 반사되어 되돌아 오는 신호를 분석하여 구름의 위치와 강우강도 등을 관측하는 장비입니다. 집중호우, 태풍, 뇌우, 우박 등 위험기상을 감시하여 이로 인한 피해를 예방하거나 줄이고 또한 관련 정보를 국민에게 신속하게 알리는데 활용합니다.

RADAR SYSTEM 기술협약



1996년 미국 록히드마틴(Lockheed Martin)사가 중국정부와 합작으로 설립한 기상레이더 개발, 생산, 서비스업 등 최고의 기술력을 가진 첨단 기업

■ METSTAR 社의 국내 레이더 구축현황



■ 레이더 시스템 사업수행실적

- 비슬산, 소백산 강우레이더시스템 유지보수
- 오성산, 면봉산 기상레이더예비품 납품 및 설치
- 비슬산 강우레이더 시스템 예비품 납품
- 강릉 기상레이더 예비품 납품
- 소백산 강우레이더 예비품 납품
- 비슬산, 소백산 강우레이더시스템 유지보수
- 소백산 강우레이더 시스템 구매/설치
- 비슬산 강우레이더 시스템 유지보수
- 강릉 기상레이더시스템유지보수

소백산 기상레이더



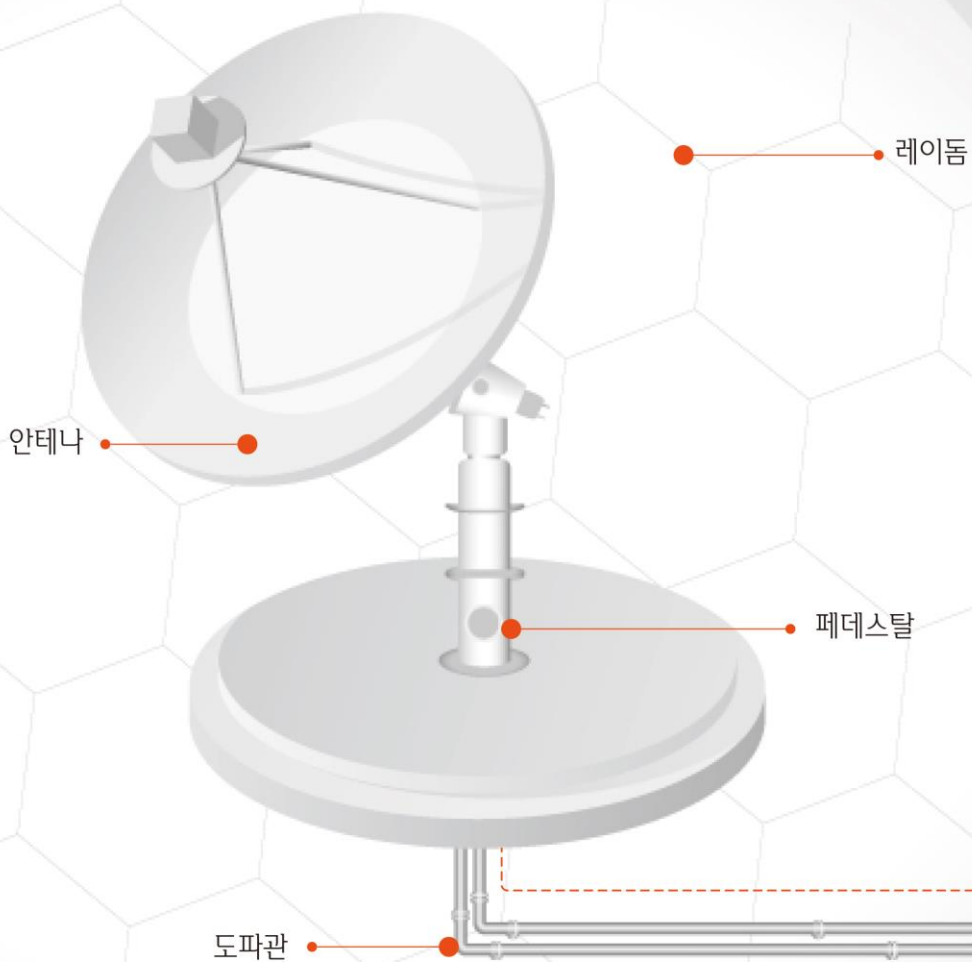
강릉 기상레이더



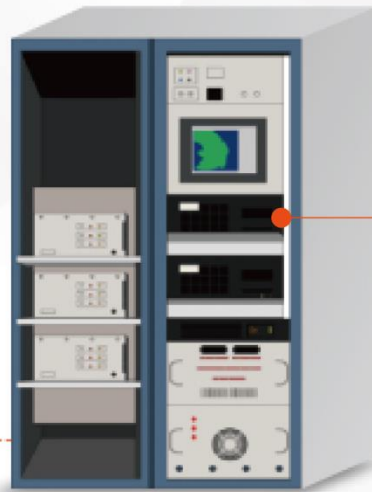
■ 시스템 구성

안테나실

- **안테나** : 접시모양으로 전파를 송신하고 수신함
- **송신기** : 허가 된 전파를 최대 450Km 이상 보낼 수 있도록 출력을 높여 송출하는 장치
- **수신기** : 물체에 부딪혀 반사되는 신호를 수신하여 관측자료와 영상 이미지로 변환하는 장치

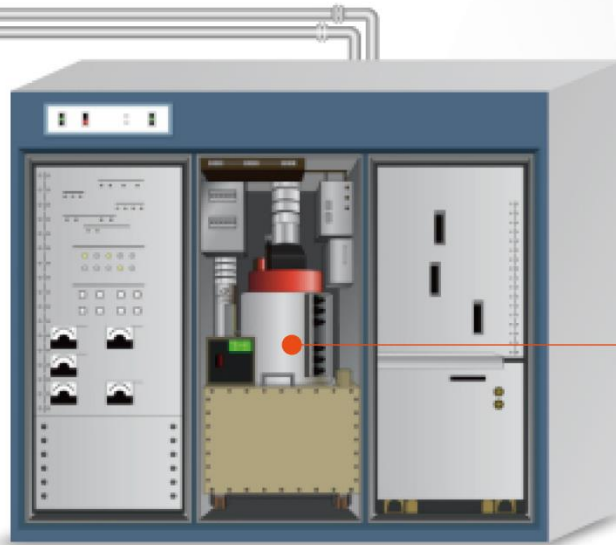


장비실



신호처리기

수신기



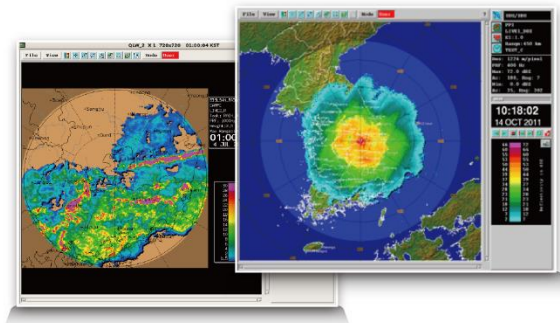
클라이스트론

송신기

시스템 운영화면

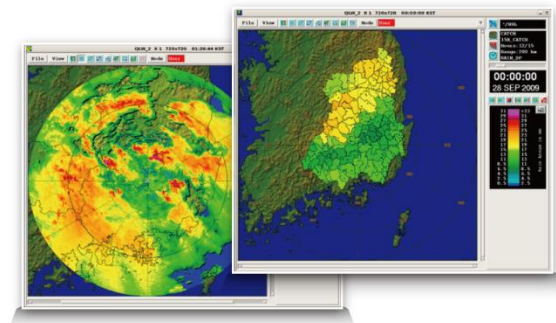
수평관측영상

수직관측영상



반사도 영상반경(150Km)

누적강우량 영상



■ SCADA 시스템

SCADA 시스템은 전력, 가스, 수도 등의 주요기반시설 및 산업 분야에서 원거리에 산재된 장비의 효과적인 원격 모니터링 및 제어를 위해 사용되는 시스템입니다.



원격 감시

현장설비의 개폐상태, 연결점의 상태 등에 대한 정보수집



원격 측정

현장설비의 전압, 전류, 온도, 농도와 같은 아날로그상태 정보 수집



운영자 조작 명령

시스템 운영을 위한 자료의 변경 및 입력



원격 제어

운영자가 현장설비에 대한 제어를 하는 것으로 차단기, 계전기, 밸브 등의 상태 제어와 증감 제어 수행



경보 발생

원거리 감시 및 제어장치의 기준치에 변화가 있거나 한계치를 초과할 경우 혹은 통신장애가 발생할 경우 경보음을 발생시키고 운영자에게 알림



화면 감시 및 보고서 작성

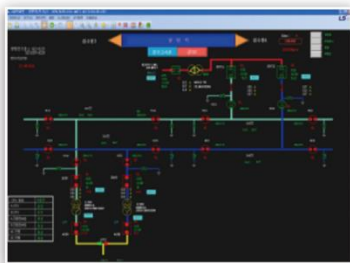
주요 현황 자료에 대한 로그 기록 및 이력데이터 저장 · 관리

■ SCADA 시스템 구성

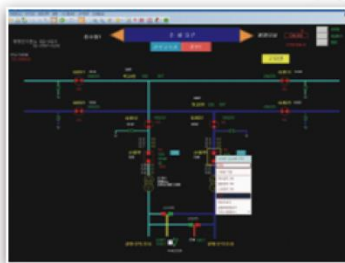


■ 시스템 운영화면

설비 계통도 화면



제어 감시 화면

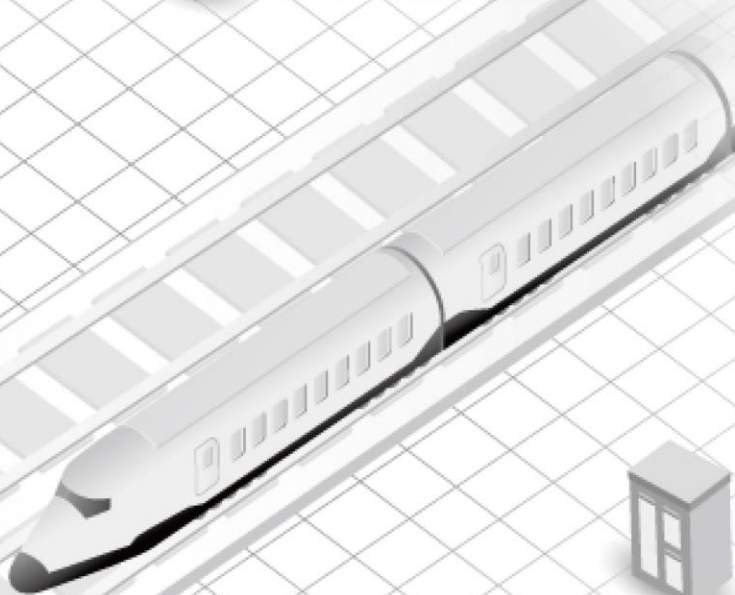




중 앙
관제실



현 장
RTU



■ SCADA 시스템 사업수행실적

- 
- 호남고속철도 철도교통관제센터 SCADA 소프트웨어 개수용역
 - 오리~수원의 8개지역 철도교통관제센터 소프트웨어 개수 용역
 - 왕십리~선릉 복선전철 외 소프트웨어 개수 용역
 - 철도교통관제센터 SCADA시스템 유지보수 용역
 - KTX(고속철도) SCADA 시스템 유지보수 용역
 - 고속철도 2단계 SCADA 통합시스템 구축
 - 한국철도관제센터 전자브리핑 시스템 구축
 - 사우디아라비아 ARAMCO 발전소 SETUP 및 시운전

■ 각종 인·허가 사항

철도노반감시시스템 [특허 제10-1006719]



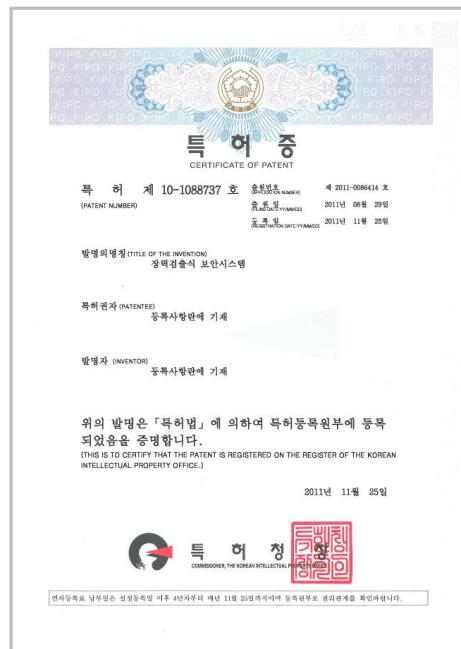
장력감지식 보안시스템 [특허 제10-1020568]



장력감지식 보안시스템 [특허 제10-1037373]



장력검출식 보안시스템 [특허 제10-1088737]



■ 각종 인·허가 사항

장력검출식 보안시스템 [특허 제10-1420596]



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1420596 호 (PATENT NUMBER) 출원번호 (APPLICATION NO.) 제 2014-0028494 호
발명자 (INVENTOR) 2014년 03월 20일
출원일자 (DATE OF APPLICATION) 2014년 07월 11일

발명제명 (TITLE OF THE INVENTION)
장력검출식 보안시스템

특허권자 (PATENTEE)
(주) 세렉스 (110111-2*****)
경기도 안양시 동안구 동안대로 415, 306호 (평촌동, 두산벤처대입지)

발명자 (INVENTOR)
정양구 (631017-1*****)
강원도 홍천군 두촌면 장남리 687

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

2014년 07월 11일

특허청장 김 영
COMMISSIONER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

본 등록증은 2014년 07월 25일 11:00까지 납부하여야 하며, 등록증상 기재사항을 변경하려면 신고하여야 합니다.

장력검출용 변환블럭 [실용신안 제20-0473668]



실용신안등록증
CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등 록 제 20-0473668 호 (REGISTRATION NUMBER) 실용신안번호 (UTILITY MODEL NO.) 제 2014-0028900 호
출원일자 (DATE OF APPLICATION) 2014년 03월 20일
출원일자 (DATE OF APPLICATION) 2014년 07월 11일

고안의 명칭 (TITLE OF THE DEVICE)
장력검출용 변환블럭

실용신안권자 (OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT)
(주) 세렉스 (110111-2*****)
경기도 안양시 동안구 동안대로 415, 306호 (평촌동, 두산벤처대입지)

소안자 (INVENTOR)
정양구 (631017-1*****)
강원도 홍천군 두촌면 장남리 687

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DEVICE IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 07월 11일

특허청장 김 영
COMMISSIONER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

본 등록증은 2014년 07월 25일 11:00까지 납부하여야 하며, 등록증상 기재사항을 변경하려면 신고하여야 합니다.

정보통신공사업등록증



제 113133 호 Global Registration
세계속의 경기도

정보통신공사업등록증

등록업종: 정보통신공사업

상 호: (주)세렉스

대표자: 정 양 구 주민등록번호: 631017-1036111

영업소소재지: 안양시 동안구 평촌동 126-1 두산벤처대입지 306호

등록연월일: 2003년 09월 18일

정보통신공사업법 제14조의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2007년 01월 18일

경기도지사

정보통신공사회원증



제 서3085 호 Document No.

회 원 증
Certificate of Membership

업 종: 정보통신공사업
Business Line: Information And Communication Contractors Business

등록번호: 113133

상 호: (주)세렉스

Name of company: 정양구

대표자: 정양구
Representative

위 업체는 정보통신공사업법 제42조 및 우리 협회 정관 제8조의 규정에 의한 회원임을 증명함

This is to certify that the above-mentioned company is a duly accredited member of the Korea Information And Communication Contractors Association in accordance with Art. 42 of the Information And Communication Construction Business Act and Art. 8 of the Regulations of this association.

2003년 10월 02일
Year Month Day

한국정보통신공사협회장
Chairman Korea Information & Comm. Contractors Association

■ 각종 인·허가 사항

경영혁신형 중소기업 확인서



제 R080501-00084 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서

업 체 명 : {주}세렉스

대표자명 : 정양구

주 소 : 경기 안양시 동안구 평안로 126-1 목산벤처대
빌 306

유효기간 : 2014.01.10 ~ 2017.01.09

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



2013 년 12 월 27 일

중 소 기 업 청



기술혁신형 중소기업 확인서



제 R8061 - 0160 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 회 명 : (주)세렉스

대 표 자 : 정삼국

주 소 : 경기도 안산시 단원구 중앙대로 415, 306호(명동동, 두산원저타운)

공 급 : A

유효기간 : 2014. 1. 24 ~ 2017. 1. 23

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



2014년 1월 22일

중 소 기 업 청



벤처기업확인서

제 2014010004호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)세팩스
대 표 자 : 정만구
소 재 지 : 경기도 안양시 동안구 통원대로 415, 308호 (광천동, 푸신벤처나원)
확 인 유 형 : 기술평가보증기금(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유효 기 간 : 2014년01월30일 ~ 2016년01월29일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의
규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2014년 01월 22일

KIBO 기술보증기금 이사장

장력검출식 보안시스템 [특허 제10-1088737]

[illegible]

■ 각종 인·허가 사항

소기업 확인서

【별지 제2호】

특규민고 제0315-2014-05082 호

초기업 확인서
(공공기관 입찰 확인용)

입 계 명 : (주)세텍스

사업자등록번호 : 215-86-39019

대표자명 : 경양구

주 소 : 경기도 안양시 동안구 중앙대로 415 306호 (별곡동 부
산배커다임)

유효기간 : 2014. 04. 01. ~ 2015. 03. 31.

적용대상: 「초기업확인법」 제2조 (초소기업자와 박위), 「초기업 및
소상공인 지원에 관한 법률」 제3조제1항, 시행령 제2조 (초소기업의 인정등)에
따른 기업임을 확인합니다.

2014년 03월 30일

중소기업청장

- 관련법령 등에 의해 정전공보상 벗어난 경우와 공공기관 입찰 확인용 서류
사용할 경우 이 확인서의 효력은 상실됩니다.

* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 정보로 확인하고
출력(2014-04-02 09:57, (주)세텍스)한 확인서입니다.

기업부설연구소 인정서

[문자번호: kma-1a-q7uq-FJCD]

[발행일자: 2012년 07월 23일]

제 20081241 호

기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)세렉스 기술연구소

[소속기업명: (주)세렉스]

2. 소 계 지: 경기도 안성시 동안구 평촌동 두산벤처단지 305호,305호

3. 신고 연월일: 2012년 06월 27일

The seal of the Korea Intellectual Property Rights Commission (KIPRC) is circular. It features a stylized 'K' in the center, composed of four colored segments (red, blue, green, and yellow). Around the 'K' are the words 'KOREA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS COMMISSION' in English and Korean.

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업부설연구소로 인정합니다.

The logo of the Korea Intellectual Property Rights Commission (KIPRC) is a circular gold seal. It contains the text 'KOREA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS COMMISSION' around the perimeter and 'kma' in the center.

2008년 2월 14일

한국산업기술진흥협회장

A red square seal with a traditional Korean seal script (Hangeul).

본 인증서와 함께 제출된 신청서와 「기업부설연구소 인정서 발급신청서」에 기재된 사항과 일치하는지 확인하십시오. (본 인증서와 함께 제출된 신청서와 「기업부설연구소 인정서 발급신청서」에 기재된 사항과 일치하는지 확인하십시오.)

기상사업 등록증

제 201185-01 호



기상청

기상사업 등록증

○ 상 호 (단리명) : (주)세백스

○ 성 명 (대표자) : 정 암 구 (생년월일 : 1963. 10. 17)

○ 사무소 소재지 : 경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처대입 306호

○ 영업의 종류 : 기상장비업

○ 업 무 범 위 : 해당사항 없음

「기상산업진흥법」 제6조 및 같은 법 시행규칙 제2조에 따라
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2011년 5월 11일

기 상 청 장



소프트웨어사업자 신고확인서

한국소프트웨어산업협회
KSAF (Korea Software Association of Korea)
주: 서울특별시 강남구 테헤란로 152
가: 서울특별시 강남구 테헤란로 152-100
전화: 02-3450-1100

■ 소프트웨어산업진흥법 시행령 제14조 제1항제3호 및 제15조제1항제2호 <개정 2012.11.29>

신고번호 : 315-02685
발급연도 : 315-02685-001
출력일자 : 2015-03-05

소프트웨어사업자 신고확인서

1. 회 사 명 : (주)에스텍 (사적회동록번호 : 215-89-39019)
2. 대 표 자 : 정영우
3. 소 개 지 : (521-7251) 경기도 양주시 문암로 34번길 43-206호 (명호문주신원저택)
4. 배 출 역 : 61.78 역선
5. 신고일자 : 2015-01-02
6. 사업분야 : 출판물제작·인쇄·사진
출판물제작·인쇄·사진
컴퓨터그래픽·영상·애니메이션
데이터베이스 구축·정보시스템·이메일
7. 중앙 소프트웨어산업 지원센터 세관 번호 : 없음
※ 2013년 12월 기준 기준

소프트웨어산업진흥법 제24조 제1항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자로서 신고재열을 승인합니다.

2015 년 03 월 05 일

한국소프트웨어산업협회장

유작사항

「소프트웨어산업진흥법 시행령」 제12조 및 관련 조치가 다른 법령에서 발생한 「소프트웨어산업 진흥법 제7조」, 별지 제17호 서식기 변경 사항을 기재하여 적대 없이 연필 신고를 하였으나 틀림, 확인여부 있지는 않음 표시의 오류는 인정됩니다.

210mmX297mm [입력속지70%/표(해독률)]

고품질 입찰용카본

■ 각종 인·허가 사항

폐쇄회로 텔레비전시스템 직접생산확인증명서

[별지 제5호 제지]

제 2014-23092 호

직접 생산 확인 증명서

○ 산 업 군 : 전자·정보통신
○ 제 품 명 : 폐쇄회로 텔레비전시스템
○ 생산업자명 : (주)세렉스
○ 사업자번호 : 215-86-39019
○ 대표자성명 : 정양규
○ 소재지(본사) : 경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 무안벤처타워 306호 (등록) : []
○ 소재지(공장) : []

○ 유효 기 간 : ※ 불입의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판권지원에 관한 법률」 제34조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제53조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2014년 09월 23일

중소기업증양회



※ 유의사항(별지제지)
① 해당직업종, 관제 등에 따라 발급된 증명서로, 영인입찰, 계약 수인발주 등 인증관리(대행자, 조달 중소기업 등)를 위한 증명서로 사용될 수 없습니다.
② 생산업자의 직제, 제명 등 소의 변경사항은 중소기업청에 신고하여야 합니다.
(이 법안상, 해당사항 발생 시 중소기업청에 신고 및 등록하여야 합니다.)
※ 이 증명서는 중소기업청에서 발급한 증명서로 사용될 수 없습니다.
※ 이 증명서는 중소기업청을 중소기업진흥공단 홈페이지(www.smepp.go.kr)를 통해 출력(2014-09-23 17:11)한 증명서로만 효력이 인정되며, 출력일로부터 3개월간 유효합니다.
※ 상담 연락처 : 1666-9988

- 1/2 -

소프트웨어개발 직접생산확인증명서

[별지 제5호 제지]

제 2014-07156 호

직접 생산 확인 증명서

○ 산 업 군 : 기타
○ 제 품 명 : 전자업무(소프트웨어개발)
○ 생산업자명 : (주)세렉스
○ 사업자번호 : 215-86-39019
○ 대표자성명 : 정양규
○ 소재지(본사) : 경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 무안벤처타워 306호 (등록) : []
○ 소재지(공장) : []

○ 유효 기 간 : ※ 불입의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판권지원에 관한 법률」 제34조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제53조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2014년 04월 02일

중소기업증양회



※ 유의사항(별지제지)
① 해당직업종, 관제 등에 따라 발급된 증명서로, 영인입찰, 계약 수인발주 등 인증관리(대행자, 조달 중소기업 등)를 위한 증명서로 사용될 수 없습니다.
② 생산업자의 직제, 제명 등 소의 변경사항은 중소기업청에 신고하여야 합니다.
(이 법안상, 해당사항 발생 시 중소기업청에 신고 및 등록하여야 합니다.)
※ 이 증명서는 중소기업청에서 발급한 증명서로 사용될 수 없습니다.
※ 이 증명서는 중소기업청을 중소기업진흥공단 홈페이지(www.smepp.go.kr)를 통해 출력(2014-04-02 09:57)한 증명서로만 효력이 인정되며, 출력일로부터 3개월간 유효합니다.
※ 상담 연락처 : 1666-9988

- 1/2 -

품질경영시스템 인증서





품질경영시스템 인증서

(주)세렉스

경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 무안벤처타워 306호

ISO 9001:2008

외관보안시스템, CCTV 시스템, 무인교통감시장치, 기상레이더시스템, 원격감시제어시스템, 자동제어시스템, 공조시스템, 통합운영 시스템, A/V 시스템, 네트워크 보안 시스템에 대한 설계, 개발, 생산, 설치 및 부가서비스

상기 기업의 품질경영시스템을 ISO 9001:2008 규격의 요구사항에 따라 심사한 결과 TRA 국제인증원(서울시 구로구 구로3동 212-1 번지 에이스트원타워 1차 1106호)의 인증기준에 적합한 바, 이를 증명 인증합니다.

인증등록번호: 2012130
IAF Code: 19
인증일: 2012.08.08
유효기간: 2015.08.07

Authorized By: *Ryan Hyun Beag*
Hwanilgeog Yu - Chairman
of the TRA Certification International Company Ltd.

환경경영시스템 인증서





환경경영시스템 인증서

(주)세렉스

경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 무안벤처타워 306호

ISO 14001:2004

외관보안시스템, CCTV 시스템, 무인교통감시장치, 기상레이더시스템, 원격감시제어시스템, 자동제어시스템, 공조시스템, 통합운영 시스템, A/V 시스템, 네트워크 보안 시스템에 대한 설계, 개발, 생산, 설치 및 부가서비스

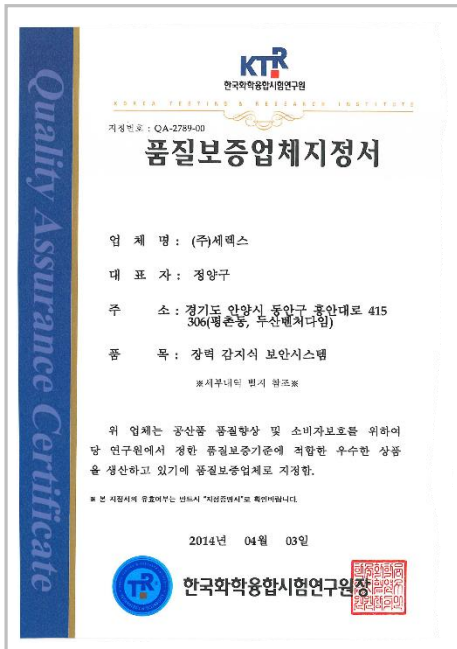
상기 기업의 환경경영시스템을 ISO 14001:2004 규격의 요구사항에 따라 심사한 결과 TRA 국제인증원(서울시 구로구 구로3동 212-1 번지 에이스트원타워 1차 1106호)의 인증기준에 적합한 바, 이를 증명 인증합니다.

인증등록번호: 2012130
IAF Code: 19
인증일: 2012.08.08
유효기간: 2015.08.07

Authorized By: *Ryan Hyun Beag*
Hwanilgeog Yu - Chairman
of the TRA Certification International Company Ltd.

■ 각종 인·허가 사항

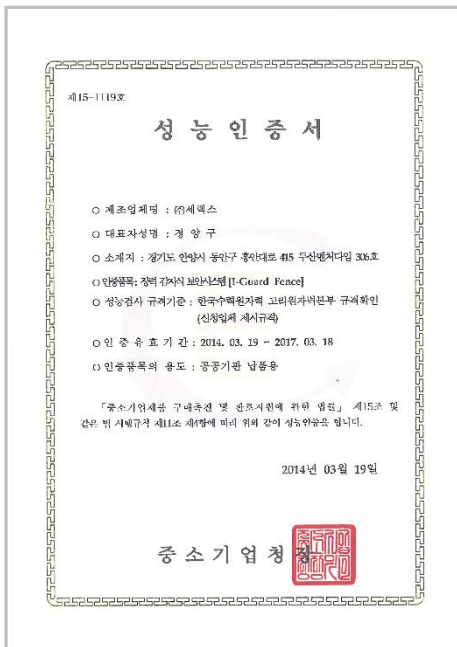
품질보증업체 지정서



소프트웨어 품질인증서



중소기업 성능인증서



우수제품지정증서



■ ■ ■ 각종 인·허가 사항

CE인증서(DTU)

EU Declaration of Conformity
According to
EMC Directive 2004/108/EC

For the following
Product : I-Guard Fence System
Model Name : DTU-1616

Manufactured at
Address : SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

We hereby declare, Electromagnetic Compatibility Directives (2004/108/EC) are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission. This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.



The standards relevant for the evaluation of EMC requirements are as follows:
Test Standards : EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Date of issue: May 09, 2014

SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

(Date and signature of authorized person)

CE인증서(SIU)

EU Declaration of Conformity
According to
EMC Directive 2004/108/EC

For the following
Product : I-Guard Fence System
Model Name : SIU-02
Variant Model Name : SIU-03

Manufactured at
Address : SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

We hereby declare, Electromagnetic Compatibility Directives (2004/108/EC) are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission. This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.



The standards relevant for the evaluation of EMC requirements are as follows:
Test Standards : EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61000-6-2:2005

Date of issue: May 09, 2014

SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

(Date and signature of authorized person)

CE인증서(SENSOR)

EU Declaration of Conformity
According to
EMC Directive 2004/108/EC

For the following
Product : I-Guard Fence System
Model Name : S-20E(Sensor)

Manufactured at
Address : SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

We hereby declare, Electromagnetic Compatibility Directives (2004/108/EC) are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission. This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.



The standards relevant for the evaluation of EMC requirements are as follows:
Test Standards : EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61000-6-2:2005

Date of issue: May 09, 2014

SELECS INC.
306, Doosan Venture Digm, 415, Heungan-daero,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

(Date and signature of authorized person)

SASO인증서(사우디아라비아인증)

Conformity Certificate
for the Goods exported to the
Kingdom of Saudi Arabia

Certificate No.: KR031033-14090
Date of Issue: 2014.08.05
Registration Number: KR031033

We, Korea Testing Laboratory, testify that the description of the goods stated below according to the attached invoice and which is exported from Korea have been subjected to laboratory tests and proven to be in compliance with the approved standards in Kingdom of Saudi Arabia.

Manufacturer: SELECS INC. Address: 306, DOOSAN-VENTURE-DIGM, 126-1 PYEONGCHON-DONG, DONGAN-GU ANYANG-SI, GYEONGGI-DO, KOREA (431-470)	Exporter: SELECS INC. Address: 306, DOOSAN-VENTURE-DIGM, 126-1 PYEONGCHON-DONG, DONGAN-GU ANYANG-SI, GYEONGGI-DO, KOREA (431-470)
Importer: YUSEK BIN AHMED KANOO COMPANY LIMITED Address: P.O. BOX 812, JEDDAH 21421, KILLO 7 MADINA ROAD, KINGDOM OF SAUDI ARABIA	Invoice No. & Date: 322014-07095-SAM & JUL. 9, 2014
Port of Loading: INCHEON, KOREA	Port of Arrival: JEDDAH, K.S.A.
Means of shipment: AIR	Country of origin: KOREA

Description of Goods: I-GUARD SYSTEM
AS PER APPLICANT'S INVOICE NO. SL2014-07095-SAM DATED JUL. 9, 2014.

Item No.	Item Name & Description	Packaging	Quantity	Technical Regulation (under Standard No. Ref.)
1	I-GUARD SYSTEM	EXPORT STANDARD PACKING	SEE APPENDIX (1 PAGE)	SEE APPENDIX (1 PAGE)

Korea Testing Laboratory
41 Digital 2stg, Guro-gu, Seoul, KOREA
(152-750)
TEL: 82-2-600-1360
FAX: 82-2-600-1339

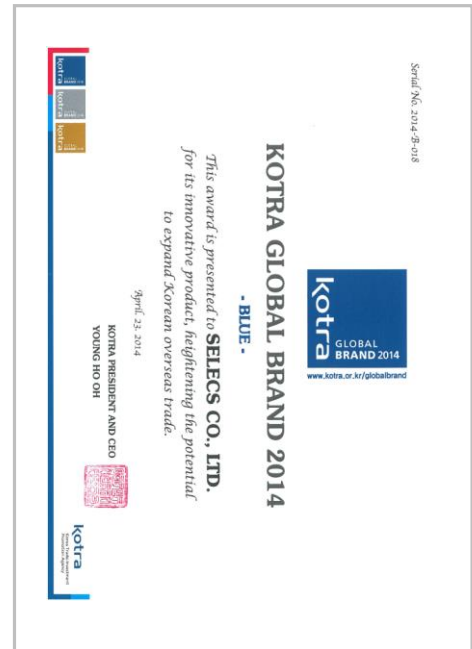
Name: Min-Soo Kim
Position: Director, Global Business Center
Electrical and Electronic Division
Date: 2014.08.05

각종 인·허가 사항

P300 Project Certificate



KOTRA Global Brand 2014



CONTACT US.

경기도 안양시 동안대로 415 두산벤처다임 305 · 306호

T. 031.478.4010

F. 031.478.4013

www.selecs.co.kr