

Woori Technology INC.

Realization of customer value,
The best quality and technological innovation,
We are WOORI Technology Inc.

WOORI 우리기술

우리기술 회사소개서



Woori Technology INC.

Realization of customer value,
The best quality and technological innovation,
We are WOORI Technology INC.



INDEX

- 01 | 회 사 개 요 |
- 02 | 사 업 소 개 |
- 03 | 제 품 소 개 |
- 04 | 인 증 현 황 |

업 체 명	(주) 우리기술	회사창업일	1993년 3월 1일 (법인등록 : 1995년 2월 1일)
본 사	서울시 마포구 월드컵북로 56길 9 (상암동, 우리기술 빌딩 4층)		
공 장	경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 2층 B247 (삼성테크노밸리)		
고리사무소	부산시 기장군 장안읍 고무로 328-1		
코스닥등록	2000년 6월	업 태	제조업, 서비스
종업원수	129명	자 본 금	769억원
업 종	배전반 및 전기자동제어반 제조업, 산업처리공정 제어장비 제조업, 철도차량부품 및 관련장치물 제조업 외 1종		



1993년 창립한 우리기술은 지속적인 R&D 투자를 통해 100% 독자적 기술로 원전의 핵심기술인 주제어설비 (MMIS/원전 제어계측 시스템)의 국산화에 성공하여 한국 원전산업과 함께 성장했으며, 지금은 최고의 안전성이 요구되는 원자력분야의 품질보증능력을 보유하고 세계원전 시장에 도전하고 있습니다. 2019년에는 신재생에너지 해상풍력 전문기업인 CGO의 인수를 통해 해상풍력에너지 시공, 설치 기술을 보유하게 되었으며, 이러한 두 사업을 기반으로 CO₂와 미세먼지로부터 자유로운 클린에너지 전문기업으로 발전해 나갈 것입니다. 또한, 핵심기술인 제어계측기술을 바탕으로 철도와 국방사업으로 사업 영역을 확대해나가고 있습니다. 우리기술은 끝없는 도전과 열정을 가지고 지속적으로 발전해왔으며 지금도 꾸준히 경쟁력을 높여가고 있습니다.

우리기술에 보내주신 애정과 관심에 감사드리며, 제2의 도약을 향해 매진하는 우리기술의 행보에 앞으로도 더 많은 관심과 격려를 부탁드립니다.

대표이사 노갑선

사 옥

주 소

서울시 마포구
월드컵북로 56길,9

보 유 형 태

자 가

면 적

지상 13층
지하 5층 구조물

고리사무소

부산시 기장군 기장읍
고무로 326 2층
(우리기술 고리사무소)

공 장

주 소

경기도 고양시 덕양구
통일로 140, 2층 B247~249
(삼송테크노벨리)

보 유 형 태

자 가

면 적

총 528 m² (160평)
제조시설면적 333.09 m² (100평)
부대시설 면적(사무실 등)
195.88 m² (60평)



1993년

회사설립

1995년

- 법인전환 및 기구확장
- 기업부설 연구소 설립

1996년

IR52 장영실상 국무총리상 수상
(원자력발전소 디지털 경보시스템)

2000년 - 2001년

- 코스닥 등록
- 유망전력벤처기업 선정(한국전력공사)
- 수화력 발전설비 정비적격업체 인증
(한국중부발전(주) 보령화력)
- 기술협력 약정체결 (한국전력기술(주))

2007 - 2009년

- 한국수력원자력(주) 우수상생협력업체선정
- 2009년 KHNP 성과공유 우수협력업체 선정
- 우리기술 사옥준공 (지상 13층, 지하 5층)
** 연면적 19,745m²
** 우리기술 사용 3,538m²
- 고리사무소 개설

2010년

- 신한울 1,2호기 MMIS 비안전계통 DCS 제어기 및 플랫폼 소프트웨어 공급계약 (두산중공업)

2011년

- 한라건설(주) 협력업체 등록
- 한국수력원자력(주)
** 동반성장 우수협력기업 선정
- 2011년 두산중공업(주) 우수협력사 선정
** 동반성장 우수협력기업 선정
- 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ)확인서

2012년 - 2013년

- 한라산업개발(주) 협력업체 등록
- GS건설(주) 협력업체 등록
- 포스코ICT 협력업체 등록
- 한진중공업 협력업체 등록
- 정비적격업체인증(한전 5개 발전회사)
(남동/서부/남부/동서/중부)

2014년 - 2015년

- 우수 자본재 개발 유공자 표창
(산업통상자원부 장관상)
- 2014년 두산중공업(주) 우수협력사 선정
- K-Brainpower(두뇌역량우수전문기업)선정
(산업통상자원부 장관상)
- IR52 장영실상 수상(원전용 분산제어시스템)
- 2015년 두산중공업(주) 우수협력사 선정

2016년

- 벤처기업 등록 (중소기업진흥공단)
- 카타르 루싸일 경전철 SIL PSD 공급
(PSD Control System 공급계약)

2017년

- 수출유망중소기업지정
(품목:감시,경보,분산제어시스템,플랫폼스크린도어)
- 국방자회사 인수 KRC,KSC

2018년

- 원자력 기술개발 유공
(산업통상자원부 장관상)
- 특허취득(중국)
1) 플랫폼 스크린 도어용 잠금기구
2) CLEC14A에 특이성을 갖는 신규한 항체 및 그 용도

2019년

- 브라질 상파울로 METRO 1,2,3호선
(44개역사 SIL PSD공급)
- 중국민영철도전문회사와 양해각서(MOU)체결
- 해상풍력발전사업 진출
(씨지오 계열사 편입)

2020년

- C.G.O 협약 체결
** 울산시 국내외 부유식 해상풍력 단지 조성 관련 MOU 체결
** 한국석유공사 '동해1 부유식해상풍력 발전사업 구축 협약'
** 한전 자회사와 해상풍력발전 MOU 체결
- 바이오협력개발 EDGC(코스닥상장사) 계약체결
- 수직형 스크린도어(VPSD) SIL4 인증 획득 (RICARDO)

2021년

- 압해풍력발전소 인수 (해상풍력, 발전용량 80MW)

2022년

- 원전 경상정비분야 진출 (신한울 1호기, MMIS 경상정비)
- |주|우리스마트바이오 설립 (경기도 연천)

2023년

- 신한울 3,4호기 MMIS 비안전계통 DCS 제어기 및 플랫폼 소프트웨어 공급계약 (두산중공업)

총 인원 | 129 명

대표이사

품질부

품질경영팀

확인검증팀

재무총괄

재경팀

감사

구매생산팀

경영지원부

기획관리팀

전산관리팀

기술총괄

중앙연구소

HW개발팀

시스템설계팀

SW 1팀

SW 2팀

SW 3팀

시스템사업부문

시스템사업부

엔지니어링팀

영업팀

사업 1팀

사업 2팀

정비사업부

정비기술팀

신한울 MMIS
정비팀

SOC사업부문

SoC사업부

SOC 영업팀

철도사업팀

철도설계팀

도시유전TFT

바이오사업부

APHAE WP

해상풍력 발전 자회사

APHAE WP

CGO¹ CHALLENGE
GLOBALIZATION
OPPORTUNITY

해상풍력 전문계열사

C.G.O

WOORI HQ Woori DS

방산사업 자회사

WOORI HQ

WOORI DS

WOORI SMARTBIO

그린바이오 자회사

우리스마트바이오

다양하고 풍부한 개발 및 사업 경험 기반의 전문인력 보유

사업 관련 인력



학 위



박 사

석 사

학사 이하

합 계



인 원 수



6

18

105

129



평균 경력



15년

12년

10년

| 총 인 원 | • 129명

| R&D 인력 및 품질 | • 51명 (40%)

01

원전 계측 제어 설비 정비

- 사전점검/분기점검, OH(OverHaul)점검, 긴급 점검 서비스
- 디지털 시스템 개발 및 제조사 전문 정비용역 서비스 제공
- 디지털 감시제어시스템 정비 전문기술 확보
- 신속한 현장 대응 (고리사무소 운영)

02

상용품 품질검증 (Commercial Grade Dedication)

- 일반 상용품을 원자력 발전소에서 사용하기 위해 요구되는 안전 기능의 수행을 보증하는 활동
- 기술 평가 (Technical Evaluation), 적합성 확인 (Acceptance Process)
- CGID 유자격 보유

03

V&V (verification & validation)

- 시스템 또는 소프트웨어 설계입력이 설계와 구현과정에서 모두 만족되었는지 확인하고 검증하는 조직
- 우리기술은 2000년 부터 원전 안전설비에 대한 V&V 업무수행, 다양한 프로젝트 경험 보유
- 안전관련 I&C 설비 인허가 취득의 다수 경험 보유



제어설비 분야

MMIS DCS (분산제어 시스템)

DPS (다양성 보호계통)

AMS (원자로 정지불능 완화설비)

TPC (디지털 3중화 터빈보호설비)

- 신한울 1,2호기 신고리 5,6호기 납품
- 표준형원전 100% (8개호기) FPGA 기반 DPS납품, 고리 5,6호기 월성 5,6호기 FPGA기반 DPS 계약
- 웨스팅하우스형원전 100% (8개호기) 납품
- 고리 1~4호기 납품



경보설비 분야

Plant Annunciator (경보설비)

- 가동원전 8개호기 납품

PMAS (감시경보설비)

- 개선형 표준형원전 100% (4개호기) 납품



감시설비 분야

PMS (발전소 소내주전산기)

NIMS (원자로 건전성감시계통)

SMS (지진감시분석설비), **LPMS** (금속파편감시설비), **ALMS** (음향누설감시설비)
GDMS (발전기진단감시설비), **DRMS** (방사선감시설비), 터빈정적감시설비

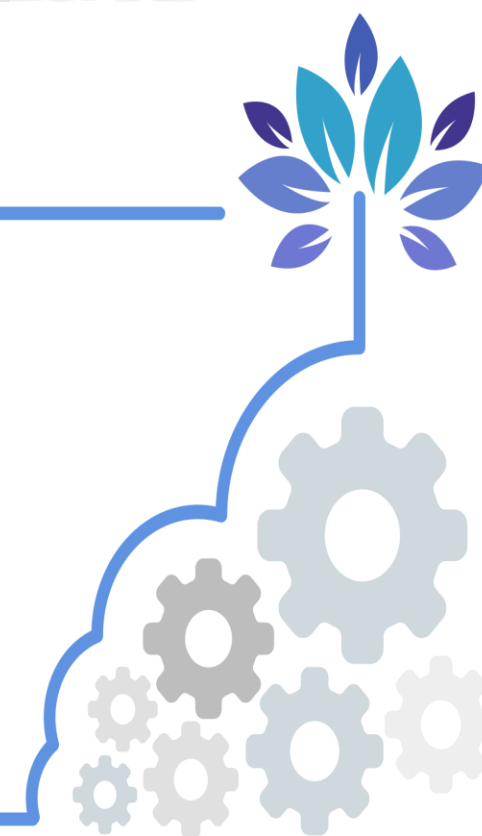
- 웨스팅하우스형 원전 90% (7개호기) 납품
- 한빛 3,4호기 납품

제품개요

OPERASYSTEM™-1400 DCS는 원전핵심설계코드, 원자로냉각재펌프와 더불어 원자력발전소 3대 핵심기술로 꼽히는 MMIS의 주요 핵심부분입니다.

MMIS (Man Machine Interface System)는 원전의 운전과 제어, 감시, 계측 및 비상시 안전 기능 등을 통합적으로 관리하는 시스템으로서 원전의 두뇌와 신경망에 해당하는 역할을 수행합니다.

9년여의 개발기간을 거쳐 100% 국산화에 성공하여 미국 Westing House 와 프랑스 Areva, 일본 Mitsubishi에 이어 세계에서 4번째로 원전 핵심기술을 보유하게 되었습니다.



특장점

고도의 신뢰성과 안정성

- 정보통신망, 제어통신망 분산(결정론적 통신)
- 주요기기의 이중화 지원 (CPU, I/O, Power, 통신, Server)

산업표준의 개방형 시스템

- VME BUS 기반의 하드웨어
- IEEE 802.3 기반의 네트워크
- IEC 61131-3 준거한 제어 언어(SAMA Symbol 지원)

Scalable System

- 대규모 I/O 확장 지원 (MUX System)
- 다양한 SOE 구성 지원 (SOE System)

이기종 시스템과의 손쉬운 인터페이스 뛰어난 유지 보수성 (Hot-Swap, 자기진단)



납품실적

- 1) 신한울 1,2호기 원자력 발전소 MMIS계통에 국내최초 납품
- 2) 신고리5,6호기 MMIS 계통 적용
- 3) 신한울 3,4호기 MMIS DCS 계약

※ MMIS(Man Machine Interface System) : 원자력발전소 3대 핵심기술중의 하나

제품개요

발전소 보호계통의 기능상실 시,
원자로 및 터빈을 정지시키고 보조급수계통을 작동시켜 발전소를 안정적으로 보호하는 시스템입니다.



특장점

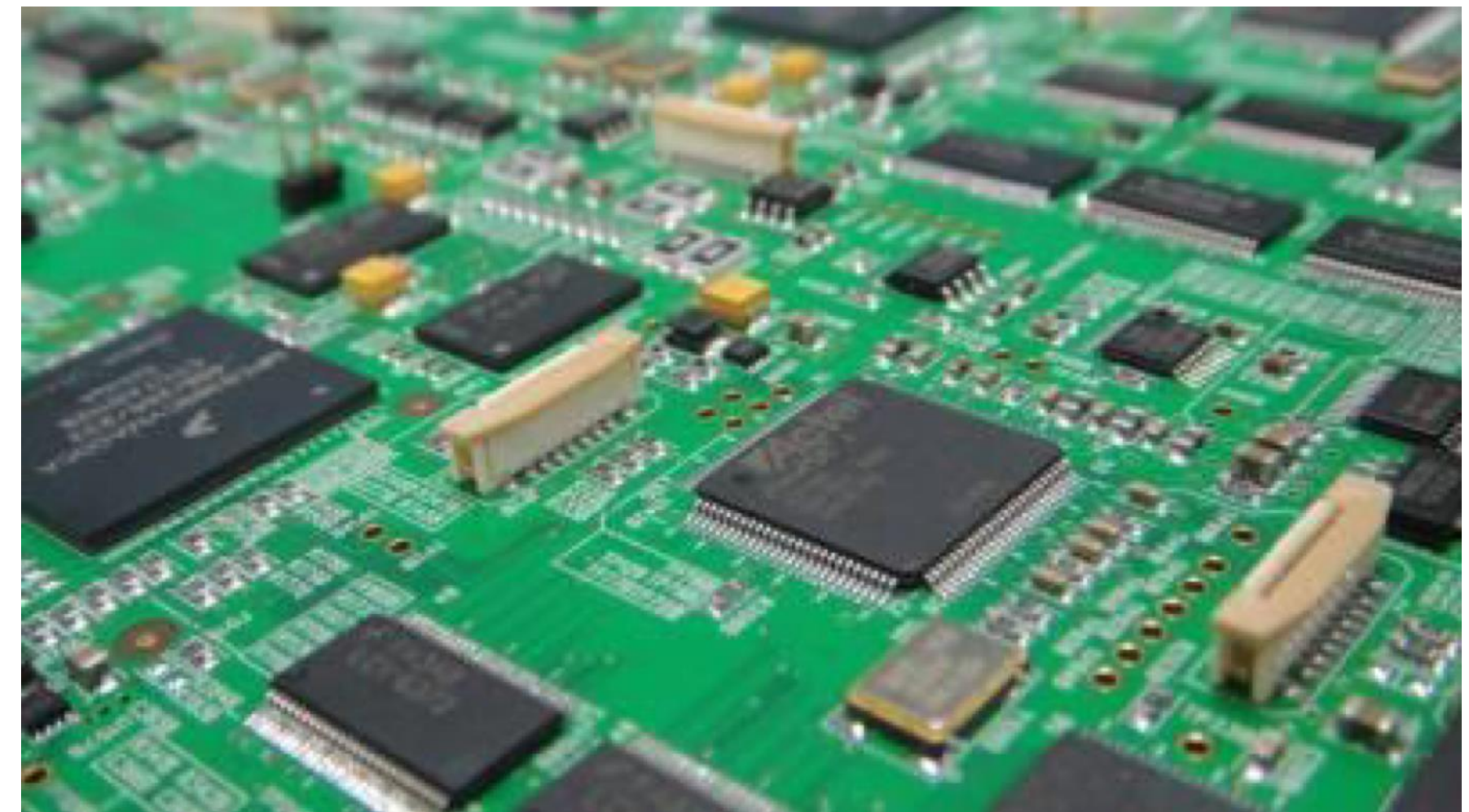
CPU와 OS가 없는 **FPGA로 시스템 구현**

FPGA를 이용한 디지털 설비 구현

단순구조로 Micro Processor에 비해 뛰어난 안정성 및 신뢰성

Micro Processor의 짧은 수명주기에 비해 반 영구적 수명

사이버 보안 강인성



납품실적

표준형 원전 100% FPGA 신기술 적용 완료
(한빛 3,4,5,6호기, 한울 3,4,5,6호기)

제안 배경

- 웨스팅하우스형 원전에서 운영 중인 AMS는 20년 가까이 운영된 노후설비이며, 부품 단종 등의 다양한 사유로 인하여 예비품 공급이 불가하고, 성능 저하로 설비의 안정적 운영을 위한 기술지원에 한계 상황 봉착
- AMS의 기능 및 성능 향상, 안정적인 예비품 공급과 운영 효율 제고를 위하여, 중소벤처기업부 “구매 조건부 신제품 개발사업”으로 “가동원전 AMS를 위한 FPGA 제어기 개발 및 적용” 과제(과제번호:S2530648)를 수요처(한국수력원자력)와 주관기관((주)우리기술)이 기술개발 표준 계약을 맺고 2년간(2017~2019년 11월)에 걸쳐 과제를 수행하여 설계 및 성능, 기기 검증을 완료하였음
- 동일 기능을 수행하는 다양성보호계통(DPS)은 기능 및 성능 향상을 위하여 2015~2017년에 8개 호기 교체를 완료하였으며, 2020~2022년까지 신고리/신월성 DPS 4개호기를 교체 진행 중에 있음



제안 목적

- 노후화된 기존 시스템 중 주요 단종 품목이 운영체제 변경에 따른 소프트웨어 업그레이드 및 단종 제어기에 대한 대체 시스템 구현, 부분 단종품 대체 적용
- 디지털 설비가 갖는 각종 불안전 요소의 제거를 위해 고 신뢰 및 안전성이 확보된 FPGA (Field Programmable Gate Array)를 기반의 제어시스템으로 적용

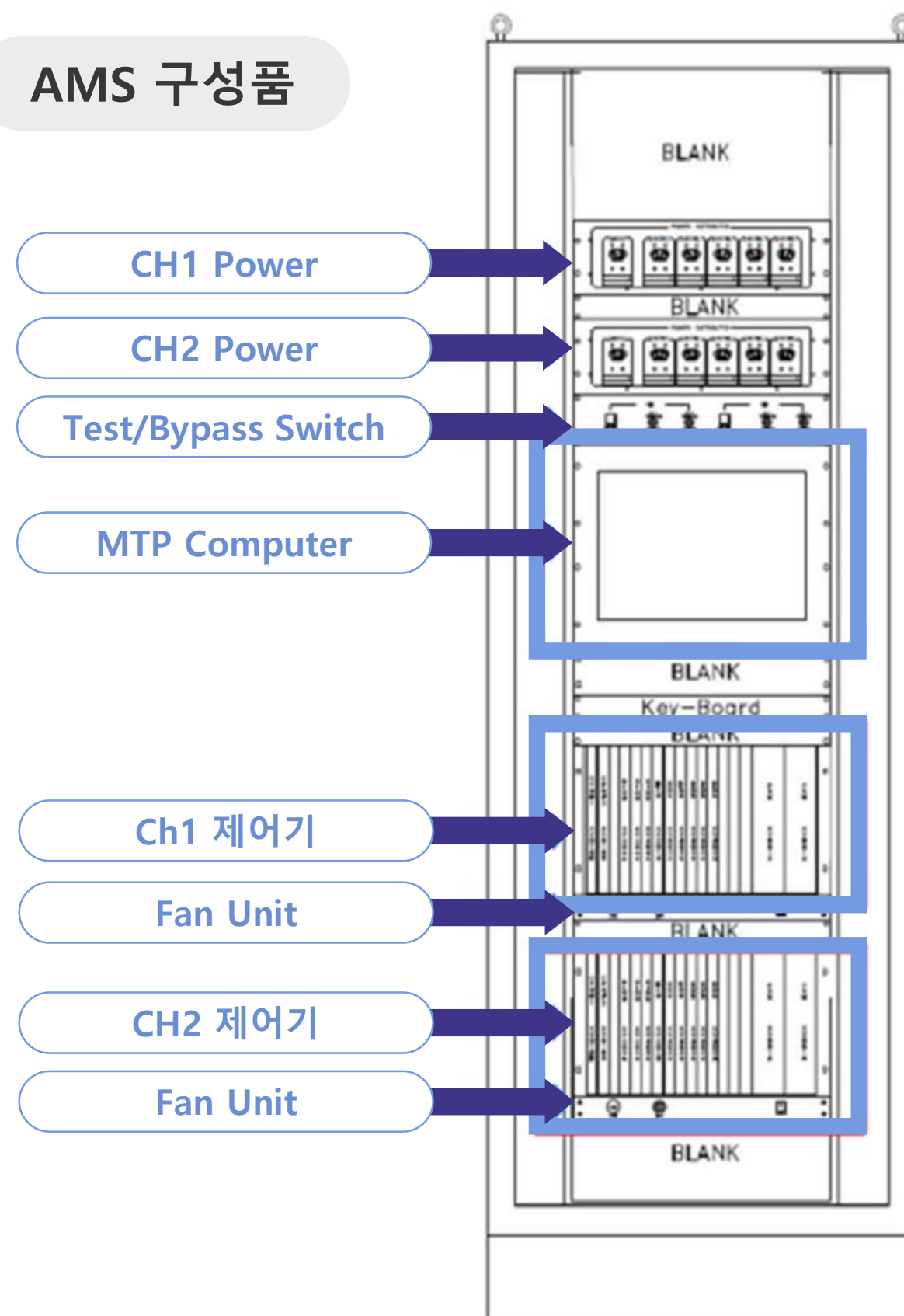


제안 대상

- 고리 2,3,4호기,
- 한빛 1,2호기,
- 한울 1,2호기 (총 7개 호기)

원자로정지불능완화설비 (AMS, Anticipated Transients Without Scram Mitigation System)

AMS 구성품



AMS 설비 개요

- USNRC 10 CFR 50.62에 따라 원자로보호계통 (PPS, Plant Protection System)과는 별도로 요구되는 설비
- 표준형원전에서는 다양성보호계통 (DPS, Divers Protection System)이 동일한 기능을 수행
- 주된 기능은 PPS가 원자로 트립 기능을 수행하지 못할 경우 그 기능을 대신 수행
- 디지털시스템으로 구현, 신뢰성 및 안전성을 위해 CPU카드 이중화 및 채널 이중화 Schematic으로 구성

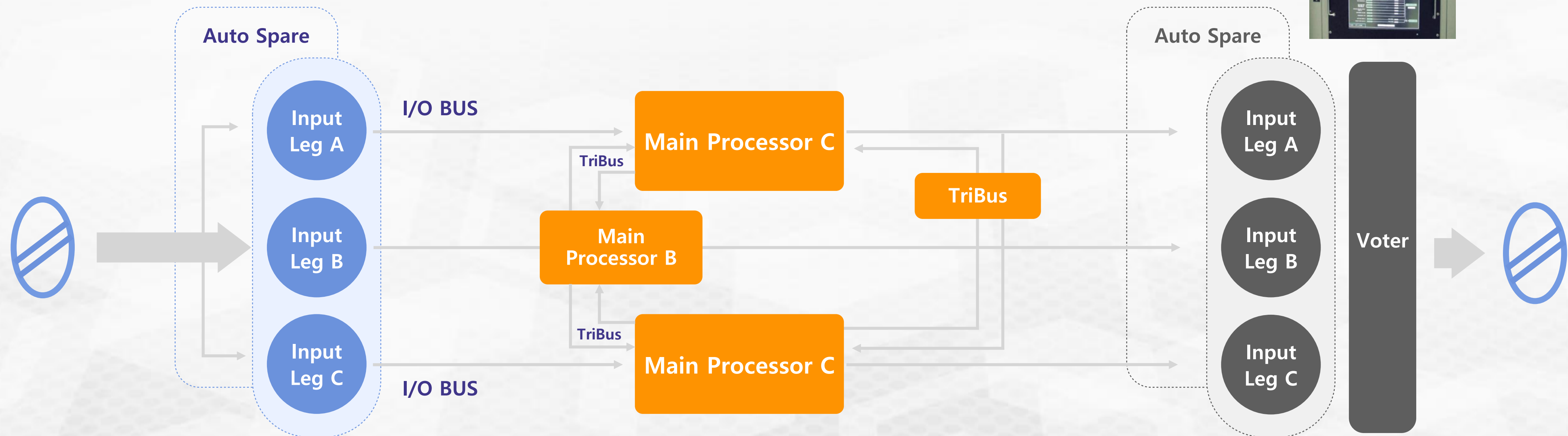
- 국내 설치 현황 (8개호기)

2001년	2002년	2003년
고리 1호기	고리2호기	고리3,4호기
	한빛1호기	한빛2호기
	한울2호기	한울1호기

제품개요

터빈보호시스템(Turbine Cubicle System)은 이상신호에 의한 터빈보호를 위해 터빈을 정지 시키기 위한 설비로서 발전정지와 직결되는 시스템이므로 안전성과 신뢰성이 확보된 디지털 3중화 설비로 제작되었으며 한국수력원자력(주)에 개발선행품으로 등록된 제품입니다.

적용 Site : 고리 1,2호기



제품개요

발전소 내에서 발생하는 각종 이상상황을 고속(1msec)으로 취득하여 운전원에게 시각적(Annunciator), 청각적(Audible Device)으로 경보를 제공하며, 저장된 Data를 통해 정확한 사고분석을 할 수 있는 시스템입니다.



특장점

Network 및 CPU, Power Supply 이중화 및 단일, 다중고장 고려 설계

DAS Rack 이중화에 의한 신호처리 안정성확보

표준시각장치를 이용한 전체시스템의 시각 동기화(1msec)

국산신기술 인정서(KT 마크), IR52 장영실상 수상

특허 받은 고회도 저전력 LED 램프 적용으로 고수명 보장



납품실적

가동원전 10개호기 납품완료 (고리 1,2,3,4호기 , 한빛 1,2,3,4,5,6호기)

한빛5,6호기 경보설비 전면개선 (23년 10월 납품 예정)

제품개요

발전소 주요 운전변수를 실시간으로 수집, 감시하며 핵증기공급계통(NSSS)프로그램을 탑재하여 안전 운전에 필요한 정보를 제공하는 소내 감시설비(Plant Monitoring System)와 발전소의 각종 이상 상황을 운전원들에게 경보로 알려주는 경보설비(Plant Annunciator System)를 하나의 시스템으로 통합한 시스템입니다.



특장점

발전소 감시 및 경보설비를 통합한
Compact 시스템

Server, Controller, Network, Power
이중화된 분산구조 채택

운전변수 추이 분석 및
이상 시 경보발생

On-Line 시스템 진단

사고 원인 분석을 위한
SPADES(안전변수지시 평가계통)
제공

표준시각장치를 이용한
전체시스템의 시각 동기화
(1msec)

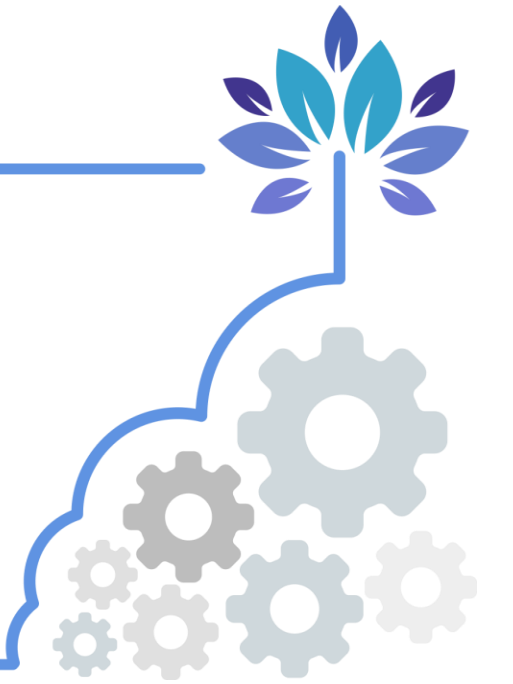


납품실적

개선헌표준형원전 100% 납품완료(신고리 1,2호기, 신월성 1,2호기)

제품개요

발전소 주요 운전변수를 실시간으로 수집,감시하며 핵증기공급계통(NSSS)프로그램을 탑재하여 안전 운전에 필요한 정보를 제공하고 사고분석을 위한 SOE 및 History Data를 제공하는 시스템 입니다.



특장점

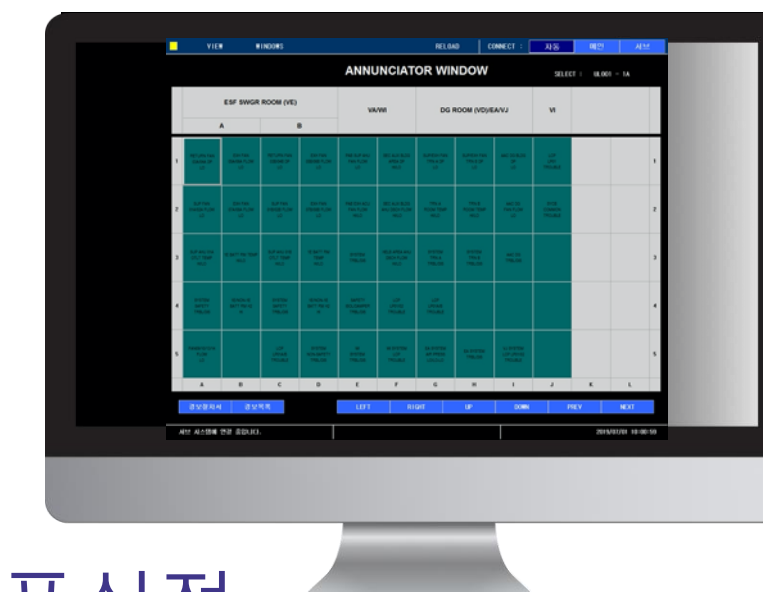
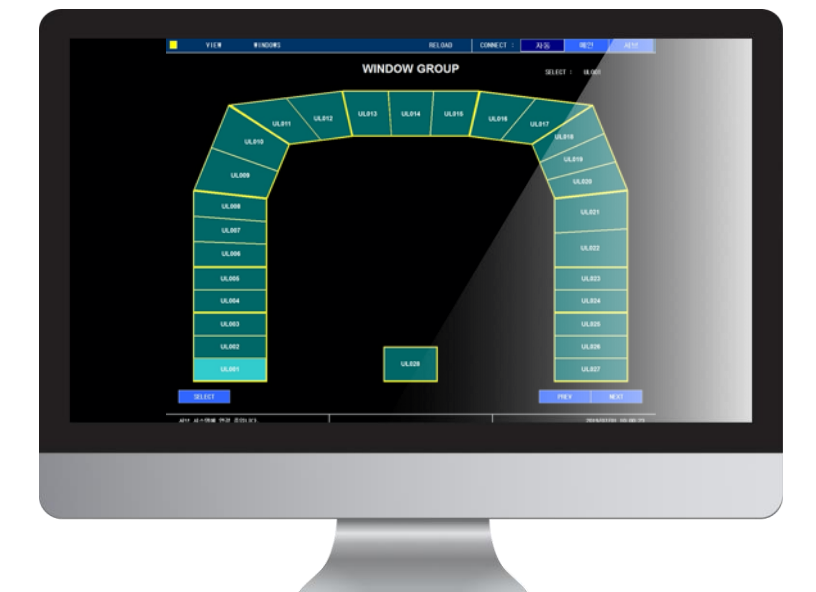
Server, Controller, Network, Power 이중화된 분산구조 채택

운전변수 추이 분석 및 이상 시 경보 발생

On-Line 시스템 진단

표준시각장치를 이용한 전체시스템의 시각 동기화 (1msec)

웹 서비스를 기반으로 원격 감시



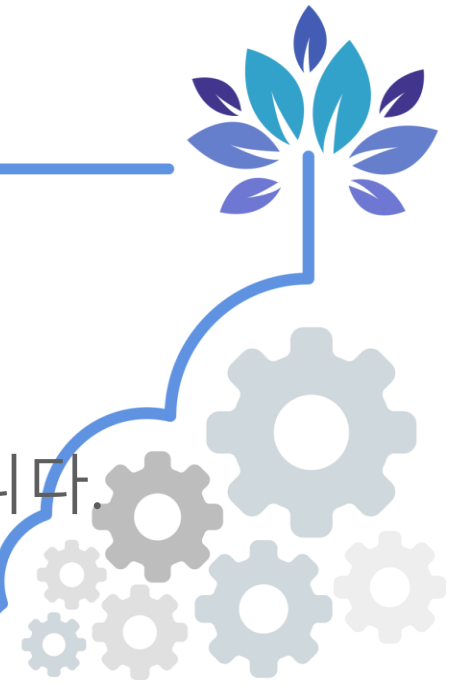
납품실적

웨스팅하우스형 원전 90% 납품완료
(고리1,3,4호기, 한빛 1,2호기, 한울 1,2호기)

제품개요



원자로 냉각재 계통의 건전성을 감시하여 사고징후를 조기에 감지,
이에 대한 예방조치를 가능케 함으로서 설계기준 사고 발생을 사전에 방지할 수 있도록 하는 설비입니다.



구 성

NIMS설비는 크게 4가지 계통으로 구성

1) LPMS 금속파편 감시설비

- 원자로 계통의 외부표면에 설치된 진동가속도 센서를 이용하여 계통내부 이물질에 의한 충격파를 탐지함으로서, 이물질의 진위여부 및 발생위치, 충격정도를 감시

2) ALMS 음향누설 감시설비

- 음향 방출(Acoustic Emission)센서를 이용해 원자로 계통의 압력경계면에서 균열 또는 냉각재의 누설이 발생할 경우 탐지

3) IVMS 원자로 내부구조물 진동감시 시스템

- 원자로에 설치된 노외 중성자 검출기의 잡음신호를 분석해 원자로 내부구조물의 진동특성 변화를 감시함으로서, 원자로 내부구조물의 체결력 저하 또는 지지상태의 약화를 조기에 탐지

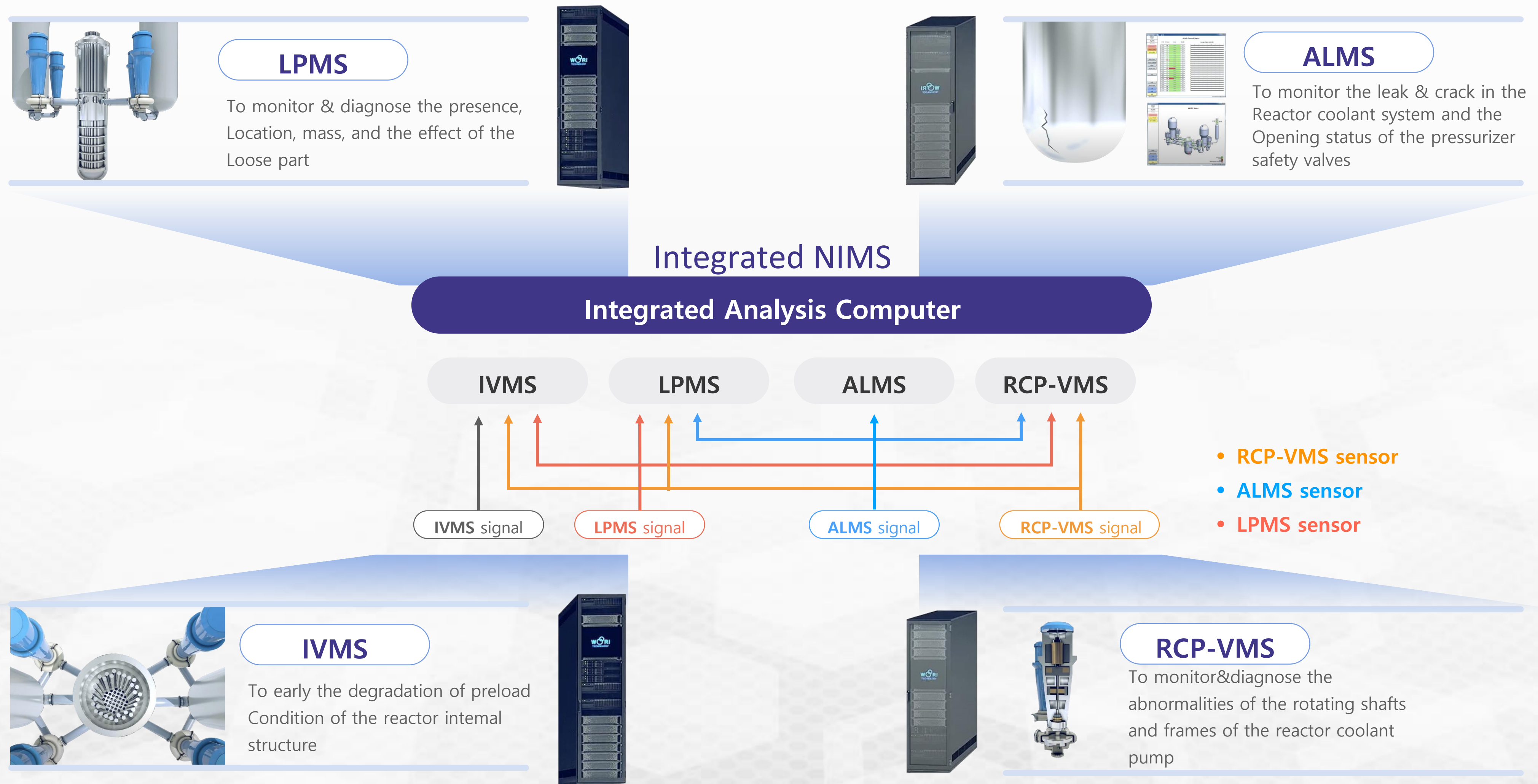
4) RCPVMS 원자로 냉각재 펌프 진동감시 시스템

- 진동 가속도 센서 및 비접촉 변위센서를 이용하여 원자로 냉각재 펌프 회전축의 이상 상태 및 지지 베어링의 결함을 조기에 탐지



납품실적

한빛 3,4호기



제품개요

지진 발생시 가속도계 센서로부터 취득한 지진파를 분석하여 가속도가 경보설정치(0.01g) 초과시 주제어실에 경보를 제공하며, 지진데이터 분석을 통하여 구조물의 안정성을 평가하고 운전기준지진 (OBE) 초과판정을 하며, 지진발생 이후에도 사용자가 지진에 대한 정보를 분석할 수 있도록 한 시스템입니다.

주요 사양

• 소프트웨어 기술

주파수 분석 알고리즘, 응답 스펙트럼 분석 알고리즘, CAV판별 알고리즘

• 시스템 기술

시스템 이중화(Power 및 데이터), 지진신호 수집 및 분석

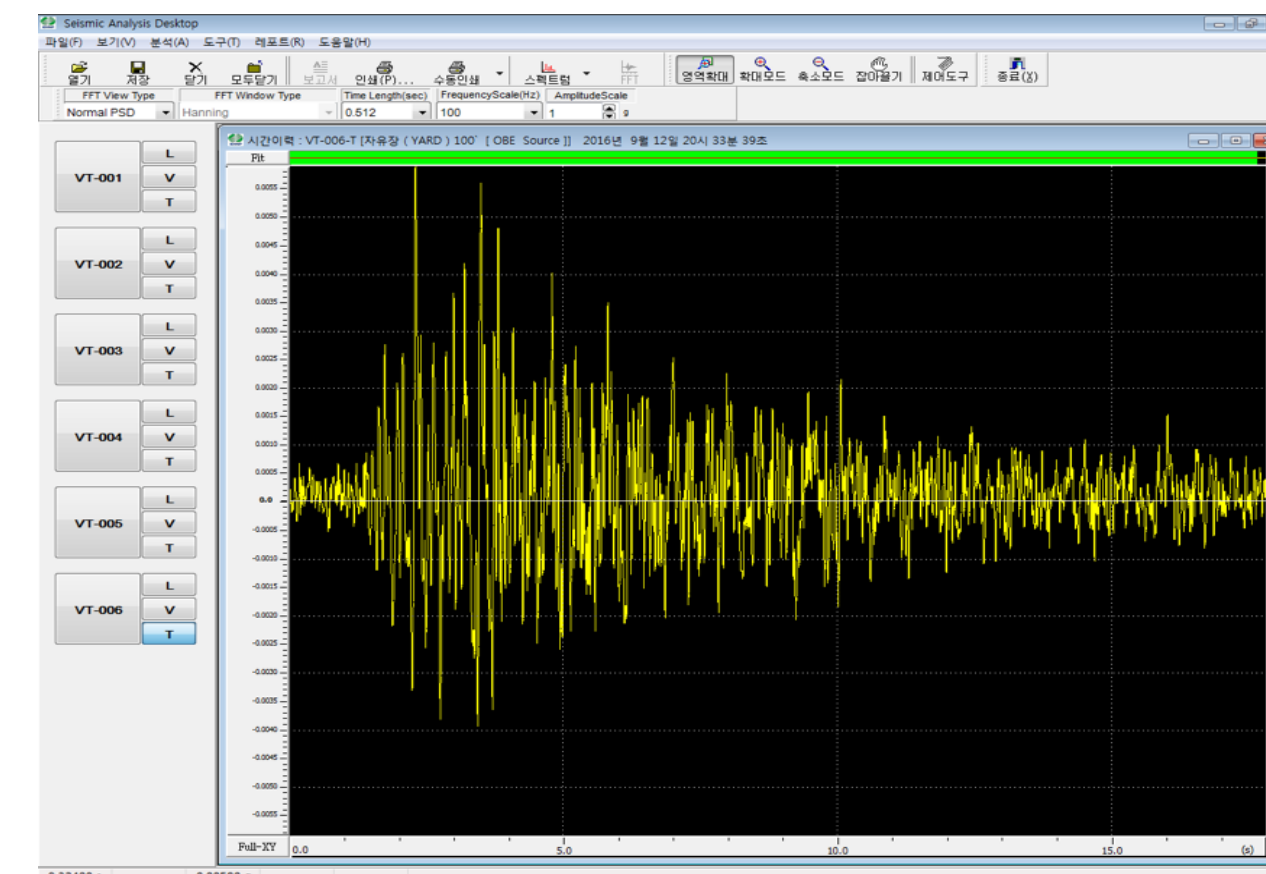


납품 실적

- 고리 1,2호기/고리 2발전소, 한빛 1,2,3발전소, 한울 1,2,3발전소
- 웨스팅하우스형 원전 100% 납품완료
- 표준형 원전 100% 납품완료
- 하나로 지진감시설비 100% 납품완료

■ : 기존의 지진감시설비용 센서위치

■ : 자동정지 시스템용 센서 위치(보조건물 바닥)



제품개요

지진에 대한 원자력발전소의 운영안정성을 확보하기 위한 설비로 가속도계 센서로부터 실시간으로 취득한 지진신호를 분석하여 분석결과에 따라 **안전운전 정지지진(SSE) 초과 시 원자로를 정지시키는 신호를 제공하여 원자로 자동 정지 기능을 수행하고 동시에 주제어실의 경보**를 제공.

안전운전 정지지진(SSE)과 함께 운전기준지진(OBE)초과 시에도 주제어실의 경보를 제공하고 취득된 지진데이터의 분석을 통해 구조물의 안전성 평가 수행이 가능하며 지진발생 이후에도 사용자가 지진에 대한 정보를 분석할 수 있도록 한 설비



특장점

지진감시설비의 기능을 포함
(OBE 경보 발생 및 지진데이터 분석)

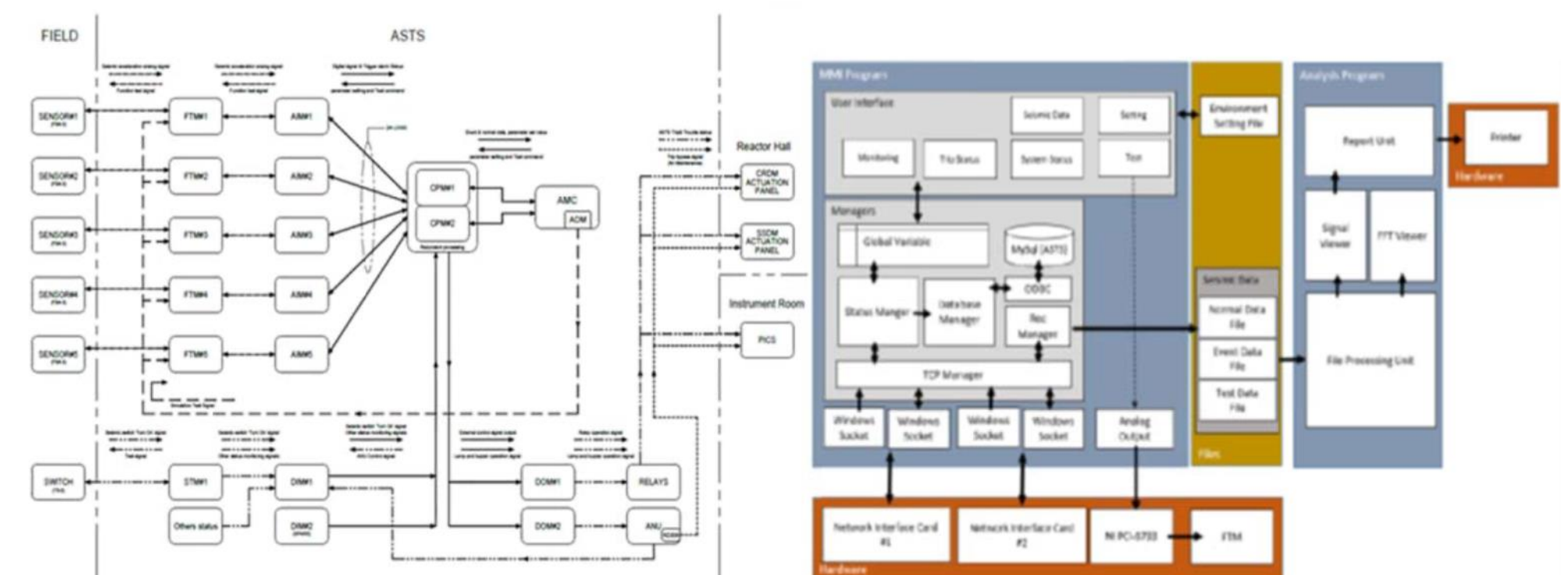
시스템 이중화
(Power 및 CPU, Data)

지진 미 발생시의
가속도센서의 데이터 저장

가속도 신호의 크기에 대한
경보 설정치(Setpoint) 조작 기능 제공

Gain 및 OFFset 조정기능

가속도계 센서의 출력한계에
대응하기 위한
감도(Sensitivity) 설정 기능 제공



납품실적

요르단 연구 및 훈련 리엑터, 진도 모니터링 시스템
(고리1,2,3호기, 한빛 1,3,5호기, 한울 1,3,5호기)



제품 개요

현장기계로부터 전류 신호를 입력받아 사용자 설정치 초과여부를 판단하여
설정된 값을 벗어나면 알람 신호를 출력하는 설비입니다

내진설계 및 Q등급 기기검증 시험을 통과한 설비로서
한국수력원자력(주)에 개발선포로 등록된 제품입니다

* 종류(5종) : Low, Low/Low, Low/High, High, High/High



납품실적



중수로 원전(CANDU Type) 100% 납품완료
(월성 1,2,3,4호기)

항 목	설 명	
입 력	DC 4~20mA	
출력	Relay Contact	
모듈크기	W70 X H215 X D95mm	
알람종류	High Alarm, Low Alarm, Hugh and Low Alarm, Two independent High Alarm, Two independent Low independent	
Input	4mA to 20mA, Input/Output Isolation	
Output	Relay Contact	
Alarm Action	Low Alarm	- Above Alarm point 일 때 Relay - Energized below Alarm point 일 때 Relay De-Energizwd
	High Alarm	- Above Alarm point 일 때 Relay - De-Energized below Alarm point 일 때 Relay Energized Power Off시 Relay De-Energized
Alarm Setpoint	Input Range의 0~100%까지 설정	
Linearty	± 0.1% 이내	
Resolution	0.01mA	
Set Point	High, High/High, High/Low, Low/Low 등의 설정값을 입력 가능	
Dead Band	Dead Band값을 입력가능	

제품개요

- I.Splitter는 현장에서 전송되는 다양한 신호 (mA, V, mV, Pt100, Contact)를 입력 받아 **전기적 격리 후 신호를 변환/분배 (mA, V, Contact)하는 제품**
- 품질등급 : CLASS Q
- 전기등급 : CLASS 1E



납품실적

신한올 1,2호기, 신고리 5,6호기
보조공정 캐비닛(APC) 적용



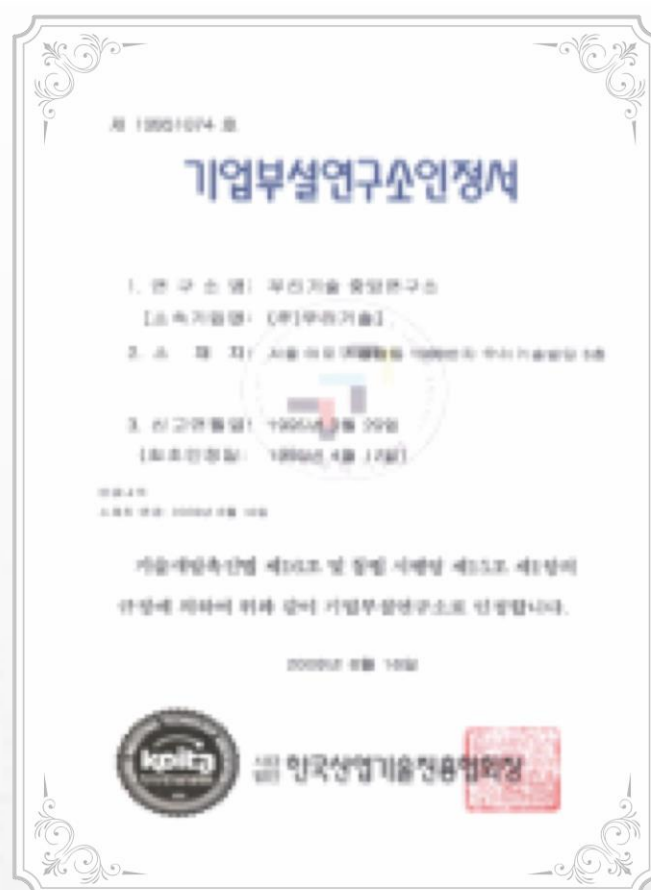
모델별 특징

모델명	입 력			출 력	
	신호종류	입력범위	입력CH	출력범위	출력CH
ISVA-02A	전압/전류	0-10VDC 4-20mA	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISVA-04A	전압/전류	0-10VDC 4-20mA	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISRTD-2A	RTD	3-Wire(Pt100)	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISRTD-4A	RTD	3-Wire(Pt100)	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISRTD-2B	RTD	4-Wire(Pt100)	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISRTD-4B	RTD	4-Wire(Pt100)	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-02A	mV	0-51mVDS	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-04A	mV	0-51mVDS	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-02B	mV	0-14.2mVDC	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-04B	mV	0-14.2mVDC	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-02C	mV	0-12.1mVDC	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISmV-04C	mV	0-12.1mVDC	1	0-10VDC 4-20mA	4
ISD24-02A	Contact	24VDC Loop	2	0-10VDC 4-20mA	4
ISD48-02A	Contact	24VDC Loop	2	0-10VDC 4-20mA	4

기술혁신형 중소기업 확인서



기업부설연구소 인정서



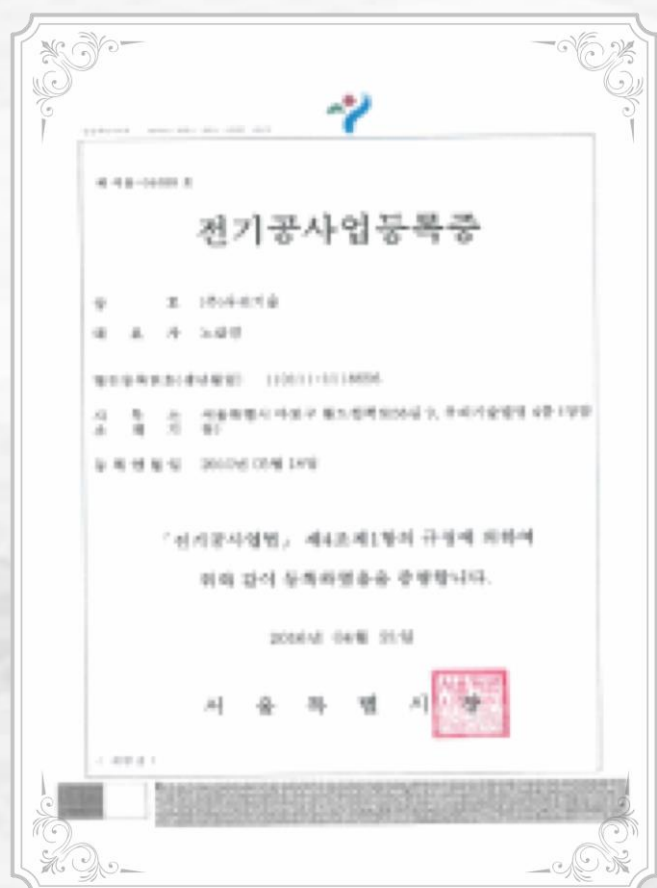
품질경영시스템 인증서



품질보증 자격인증서



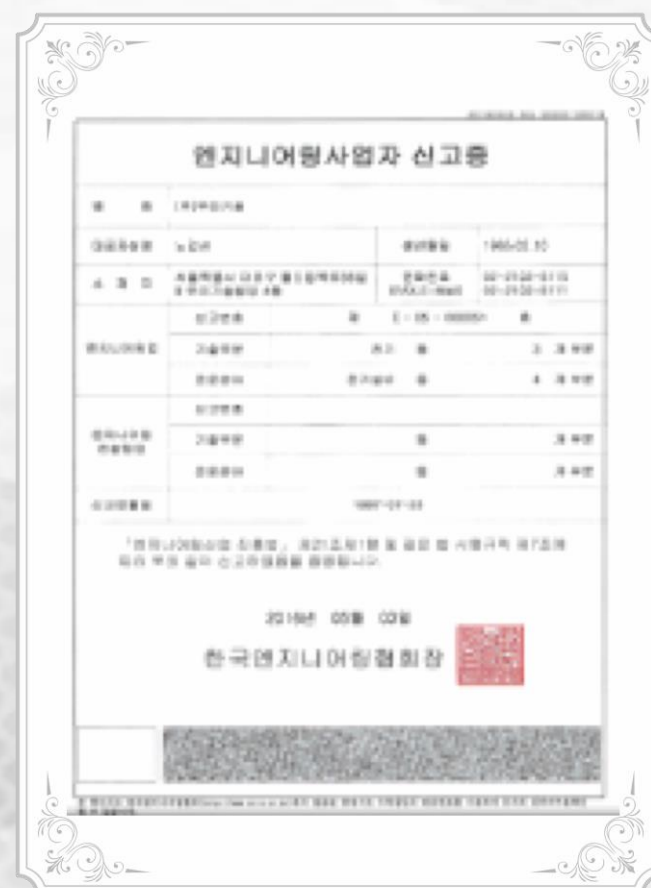
전기공사업 등록증



정보통신공사업 등록증



엔지니어링 신고증



소프트웨어사업 확인서



예비품 공급 등록증

유자격공급자 등록증
Certificate of Registration

등록번호 (Licensee No.): 2017090009
 당 조 (Licensee Name): 우리기술
 당장주소 (License Location): 경기도 고양시 덕양구 흥업동 146, 3층 3017호(117) (영문주소)
 대표자 (Chief Executive officer): 조영민

당기 당장은 우리 회사의 공급자관리지침에 따라 생산된 것과 예비품과 (가)에 공급업체로 등록되었습니다.

This is to certify that according to KSNP's qualification conditions, the company has been registered as KSNP's Approved Supplier for the below items.

순서	구분	품명	등록	등록	등록	등록
No.	Item	Item Description	Quantity	Unit	Field	Authorized Period
1	배터리	배터리	100	개	배터리	2017.03.20~2021.03.19
2	배터리	배터리	100	개	배터리	2017.03.20~2021.03.19

2017.09.11

한국수력원자력(주)
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.

정비용역 등록증

유자격공급자 등록증
Certificate of Registration

등록번호 (Licensee No.): 2017011777
 당 조 (Licensee Name): 우리기술
 당장주소 (License Location): 서울특별시 강남구 테헤란로300길 9 (영문주소: 9, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul)
 대표자 (Chief Executive officer): 조영민

당기 당장은 우리 회사의 정비용역 등록 절차에 따라 생산된 것과 (가)에 당장에 대하여 용역의 공급업체로 등록되었습니다.

This is to certify that according to KSNP's qualification conditions, the company has been registered as KSNP's Qualified Supplier for the below items or Maintenance Work.

순서	구분	품명	등록	등록	등록	등록
No.	Item	Item Description	Quantity	Unit	Field	Authorized Period
1	정비용역	정비용역	100	개	정비용역	2017.03.20~2021.03.19

2018.03.02

한국수력원자력(주)
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.

기기수리 업체 등록증

기기수리업체 등록증
Certificate of Registration

등록번호 (Licensee No.): 2017011777
 당 조 (Licensee Name): 우리기술
 당장주소 (License Location): 서울특별시 강남구 테헤란로300길 9 (영문주소: 9, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul)
 대표자 (Chief Executive officer): 조영민

당기 당장은 우리 회사의 기기수리업체 등록 절차에 따라 생산된 것과 (가)에 당장에 대하여 용역의 공급업체로 등록되었습니다.

This is to certify that according to KSNP's qualification conditions, the company has been registered as KSNP's Qualified Supplier for the below items or Maintenance Work.

순서	구분	품명	등록	등록	등록	등록
No.	Item	Item Description	Quantity	Unit	Field	Authorized Period
1	기기수리	기기수리	100	개	기기수리	2017.03.20~2021.03.19

2018.03.02

한국수력원자력(주)
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.

보조기기 공급 등록증

유자격공급자 등록증
Certificate of Registration

등록번호 (Licensee No.): 2017090009
 당 조 (Licensee Name): 우리기술
 당장주소 (License Location): 경기도 고양시 덕양구 흥업동 146, 3층 3017호(117) (영문주소)
 대표자 (Chief Executive officer): 조영민

당기 당장은 우리 회사의 공급자관리지침에 따라 생산된 것과 보조기기 (가)에 공급업체로 등록되었습니다.

This is to certify that according to KSNP's qualification conditions, the company has been registered as KSNP's Approved Supplier for the below items.

순서	구분	품명	등록	등록	등록	등록
No.	Item	Item Description	Quantity	Unit	Field	Authorized Period
1	보조기기	보조기기	100	개	보조기기	2017.03.20~2021.03.19

2017.09.11

한국수력원자력(주)
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.

정비적격기업 인증서



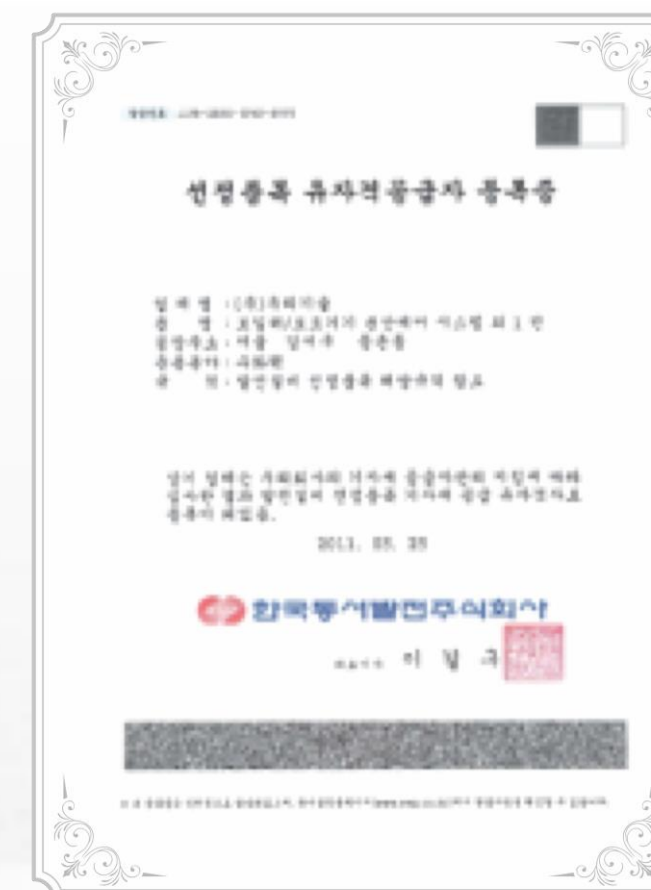
기자재공급자 등록증



선정품목 유자격 등록증



선정품목 유자격 등록증



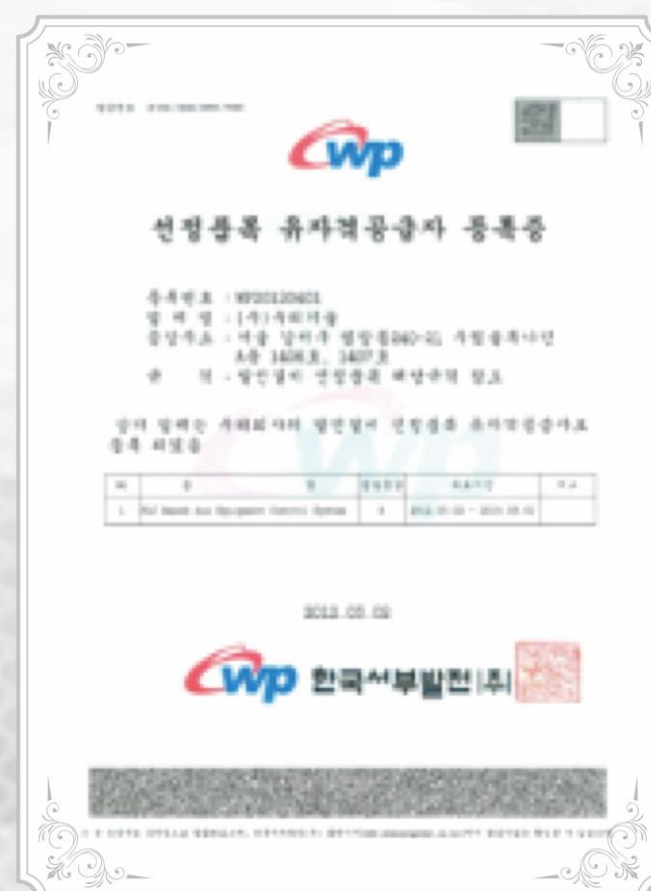
명부품목 유자격 등록증



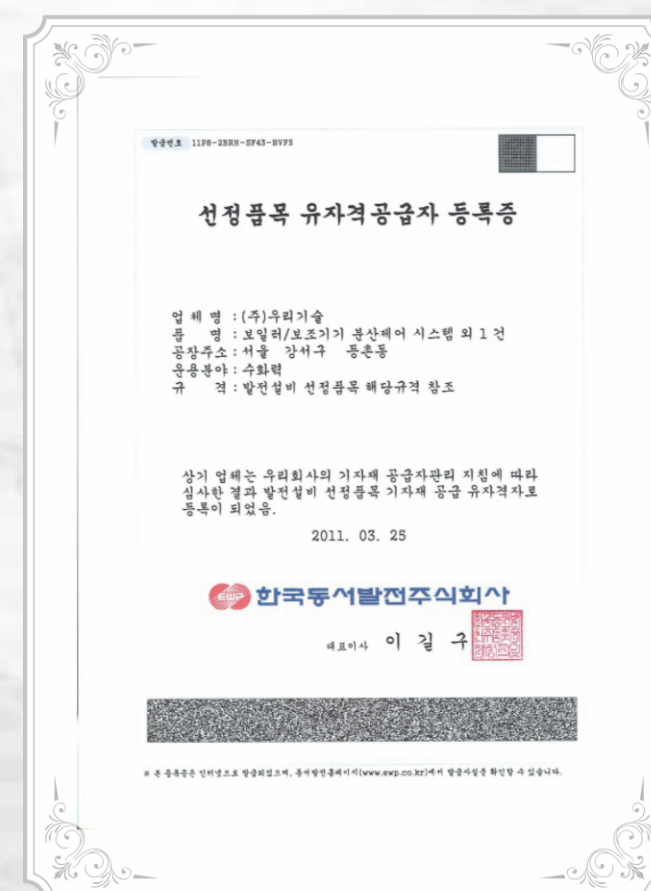
기자재공급 유자격 등록증



선정품목 유자격 등록증



선정품목 유자격 등록증



뛰어난 기술력, 고도의 신뢰성
“ 최적의 솔루션을 제공하는 계측제어전문 기업”

Woori Technology INC.

감사합니다

Thank You !