

First Engineering Software & Hardware Provider

대한민국 산업을 위한
최고의 솔루션과 하드웨어를 공급합니다.

SDS provide the best solutions and hardware
for the Korea industry.

About SDS

etap^{RT}

SEE

AED+

CANECO ONE

ROHR2
Static & Dynamic Pipe-Stress Calculation

SINETZ
Pressure Drop & Heat Loss Calculation

LUDWIG
Moisture Control

Most Comprehensive Industrial Software & Solution

Electrical Transient Analyzer Program

2D & 3D Modeling Program

Pipe Stress Analysis Program

Pipe Heat Loss Calculation Program

Most Comprehensive Industrial Equipment

Mobile Moisture Meter for Concrete

www.esds.co.kr



CEO Greeting

대표이사 인사말

Reliable Partner to meet the needs and value of our customers

저희 (주)서울데이타시스템은 1986년 창사 이래, “吾不變即棄世我(오불변즉기세아 / 내가 변하지 않으면 세상이 나를 버린다)”를 경영이념으로 끊임없이 변화하는 시장과 산업현장의 상황 속에서 각 산업 분야의 니즈(Needs)를 충족시켜 고객에게 확실한 가치를 드릴 수 있는 역할을 하고 있으며, 미국과 유럽 등 전세계에서 여러 산업엔지니어링 최고의 소프트웨어와 솔루션을 발굴하여 공급하는 믿을 수 있는 파트너 기업으로서 역할을 다하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 대표적으로, 전력계통해석프로그램 분야의 선두 솔루션인 ETAP(Electrical Transient Analyzer Program)을 한국에 소개하여 30년 이상 지속적으로 서비스하고 있으며, 현재 업계에서 인정받는 전력분야 대표 프로그램으로 사용되고 있습니다. 더불어, 최근 스마트그리드 구축을 통한 탄소중립에 관심이 많아지는 시대적 흐름속에 디지털트윈이 적용된 실시간 전력관리 솔루션인 ETAP RT를 제공하고 있습니다.



대표이사 윤구홍



History of SDS

서울데이타시스템 연혁

Since 1986, SDS has been doing **our best** for customers.

Year



- 1986** 서울데이타시스템 설립
- 1988** (주)서울데이타시스템으로 법인 전환, 한국소프트웨어 산업협회 가입, 한국소프트웨어 사업협회 산하 3개 단위 조합가입, 상공부 지정 특정 소프트웨어, 협력업체 지정
- 1989** 삼성전자(주) 소프트웨어 개발 협력업체 지정
- 1991** Rebis AutoPLANT Distributorship 취득
- 1994** 전력해석프로그램 ETAP 한국에 도입
- 1998** Research Engineers International, Inc. STAAD. Pro Distributorship 취득
- 1999** Operation Technology, Inc. ETAP Distributorship 취득
- 2004** ISA 계전기 Test-Set Distributorship 취득
- 2005** 헤럴드경제신문 주최 에너지 절감 선도, 기업 부문 한국혁신 경영인 대상 수상
한국일보 주최 전력 소프트웨어 부문, 글로벌 마켓리더 대상 수상
- 2006** OTI(Operation Technology, Inc.)사로부터 Diamond Club Award 수상
- 2007** SIGMA Ingenieuresellschaft mbH. ROHR2 Distributorship 취득
- 2010** Solution Electrical Distributorship 취득, BB Flashback Distributorship 취득
- 2014** ETAP 20th Anniversary in Korea & ETAP User Group Meeting Korea 10th Anniversary, ETAP Learning Center 개설, 기술연구소 설립.
- 2017** (주)서울데이타시스템 중소벤처기업부 장관 표창, 산업통상자원부 장관 표창 수상
- 2022** 제 17회 ETAP User Group Meeting Korea 개최(코로나 기간이후 첫 개최)
Ludwig Distributorship 취득



Management Philosophy _ Core Values

경영이념 _ 핵심가치

You are invited to Enterprise Solution With **Innovation, Challenge, and Loyalty**

혁신(Innovation), 도전(Challenge), 충실함(Loyalty)이란 경영이념의 핵심가치로 서비스하고 있습니다.

Innovation

혁신

전세계 혁신 기술 소개를 통해 대한민국 산업발전에
이바지하기 위한 **혁신**적인 노력을 하고 있습니다.



Challenge

도전

변화하는 경제 환경과 산업 환경에
안주하지 않고 **도전**하고 있습니다.



Loyalty

충실

고객들의 니즈(Needs)에 귀를 기울이고
파트너로서 **충실**한 역할을 하려 합니다.



01 | 02



Business Field

사업영역

SDS focus on **Industrial Tools**.



S/W & SOLUTION

소프트웨어 및 솔루션
공급 서비스

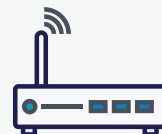
ETAP / ETAP RT
SEE Electrical
ROHR2 & SINETZ



S/W Training

소프트웨어
교육 서비스

ETAP / SEE Electrical
ROHR2 & SINETZ
PROBAD



Equipment

산업용 장비
공급 서비스

유무선 통신
콘크리트 단위수량 측정기



Products | Electricity Industry

제품설명 _ 전기 & 전력산업

**Sustainability through
Continuous Intelligence**



Oil & Gas



Transportation



Plant



Construction



Nuclear Generation



Renewable Energy

www.etap.co.kr

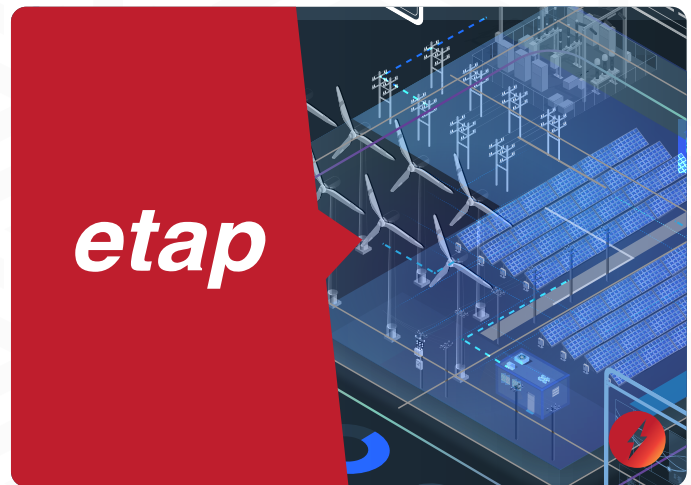
ETAP

**Electrical Power System
Analysis & Operation
Software**

ETAP은 전 세계적으로 가장 많이 사용되고
있는 글로벌 No.1 전력계통 해석 및 설계
프로그램입니다.



OTI Inc.



문의 : 02)2649-9345(207) / etap@esds.co.kr

www.etap.co.kr

ETAP RT

**Intelligent Power Management
System for Operators, Managers
& Engineers**

ETAP RT는 시스템 운영자, 엔지니어 및
의사결정자를 위한 지능형 전력관리 솔루션입니다.
소규모에서 대규모 전력 시스템에 이르기까지
각 회사의 요구에 맞게 조정할 수 있습니다.



OTI Inc.



문의 : 02)2649-9345(207) / etap@esds.co.kr



etap® AUTHORIZED
REPRESENTATIVE

(주)서울데이터시스템은 대한민국 ETAP 공식 공급사입니다.

SEE Electrical

Software for Electrical Engineering

SEE Electrical은 2D/3D 전기 설계에 최적화된 CAD 소프트웨어로 전기설계, 엔지니어링 및 문서 표준화를 위한 다기능 엔지니어링 소프트웨어 패키지입니다.



OTI Inc.



문의 : 02)2649-9345(207) / etap@esds.co.kr

CANECO One

Electrical design, calculations, and document electrical installations

CANECO는 설치물(건물, 구조물 등)에 관한 완벽한 전기 계산이 가능한 전문적이고 효율적인 전기설계용 프로그램입니다.



OTI Inc.



문의 : 02)2649-9345(207) / etap@esds.co.kr

APPLICATION

Generation(Nuclear, Fuel, Renewable)
Distribution
Transmission
Transportation
Industrial
Railways
Marine, Offshore & Shipbuilding
Airports & Aerospace, etc.



ETAP과 ETAP RT는 전세계 전력분야 엔지니어들이 인정한 가장 우수한 전력분야 소프트웨어입니다.

CONSULTING - SPECIFYING
engineer

—2023
PRODUCT OF THE YEAR

Gold

CONSULTING - SPECIFYING
engineer

—2023
PRODUCT OF THE YEAR

Bronze

: ETAP ArcSafety, ETAP

: ePPC, ETAP RT



Products | Piping Industry

제품설명 _ 배관산업

**Pipe Stress Analysis, FE-Analysis,
Pressure/Heat Loss Calculations,
Component Analysis**

UUC Upgrade & User Support
Maintenance Contract

유지보수 계약 체결 시
버전 업그레이드 & 기술지원



Oil & Gas



Plant



Construction



Nuclear Generation

www.rohr2.com

ROHR2

**Piping & Structure System Static
and Dynamic Analysis**

ROHR2는 배관 응력(Stress) 분석, 배관 정적
및 구조적 분석을 위한 **파이프 설계
프로그램**입니다.



문의 : 02)2649-9345(213) / bokgu.kim@esds.co.kr

SINETZ

Calculation of Pressure & Heat Loss

SINETZ는 Piping Networks의 Pressure Drop과
Heat Loss를 정밀계산하기 위한 **파이프 진단 및
해석 프로그램**입니다.

APPLICATION

Plant
Chemical
Oil & Gas
Marine, Offshore & Shipbuilding
Manufactory, etc.



SIGMA Inc.



SIGMA
INGENIEURGESELLSCHAFT

AUTHORIZED
REPRESENTATIVE

(주)서울데이터시스템은 대한민국 SIGMA 공식 공급사입니다.

PROBAD

Standard solution for code-based strength calculations of pressure parts.

PROBAD는 부품의 코드 기반 압력 강도 계산을 위한 프로그램으로 보일러 및 선박 산업, 플랜트 설계 및 배관 건설 분야 기업에서 사용하고 있습니다.



SIGMA Inc.



문의 : 02)2649-9345(213) / bokgu.kim@esds.co.kr

Products | Equipment

제품설명 _ 산업장치



Plant



Construction

www.ludwigkorea.com

LUDWIG

*FL-ProfiCheck Advanced :
Mobile Moisture Metering Unit*

독일 LUDWIG사의 우수한 유무선 통신 콘크리트 단위수량 측정기를 공급하고 있습니다.



LUDWIG



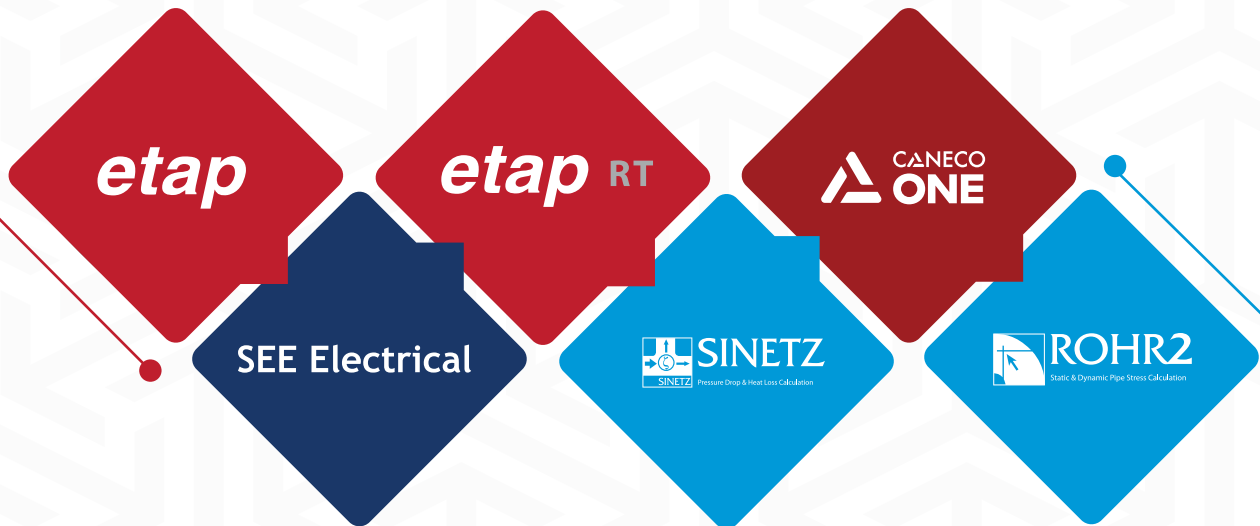
문의 : 02)2649-9345(215) / Power@esds.co.kr



Services

고객 서비스

SDS provide **best service to clients.**



▶ S/W 유지보수 계약 | UUC

당사는 빠르게 변하는 산업 환경에 대응할 수 있도록 UUC(Upgrade & User Support Maintenance Contract) 체결을 통하여 고객들께서 도입하신 신규 프로그램과 솔루션에 대한 다양한 고객 지원을 제공하고 있습니다.

고객사의 투자대비 최적의 비용효과를 보실 수 있습니다.

S/W 업그레이드 (Free Upgrades & Updates) :
업그레이드 버전 출시 시 최신버전으로 무료 업그레이드

기술지원 (Technical Supports) :

- + 기술지원 서비스 무제한 이용
- + 웨비나

교육지원 (S/W Training) :

UUC 체결 / 가입 고객들에 한하여 특별할인가로 교육을 수강.

세미나 (User Seminar) :

유저그룹미팅 / 세미나 개최 시 참가



▶ S/W 교육

당사는 우수한 프로그램을 효과적으로 이용하실 수 있게 운영방법을 비롯한 현장의 적용요령, 사례연구 등 포괄적인 교육을 제공해 드리고 있습니다.

ETAP은 연 8회 Renewable System & Industrial Power System을 구분하여 선택하여 수강하실 수 있으며, ROHR2 & SINETZ, PROBADA는 요청 시 개강합니다.

자세한 사항은 당사로 문의주시거나, 웹사이트를 참고하여 주시기 바랍니다.

교육문의 : 02)2649-9345(214) / info@esds.co.kr



Industrial Power System



Renewable System

ETAP Learning Center

ETAP Learning Center는 교육생들의 강좌내용을 빠르게 습득하실 수 있도록 1인 1 PC를 제공하고, 추가적으로 스크린 화면을 각 좌석에서 자세히 보실 수 있게 모니터링용 화면을 별도로 제공하여 교육생 편의를 극대화한 실무 프로그램 전문 교육시설입니다.

ETAP Learning Center

서울특별시 강서구 양천로 551-17 한화비즈메트로 A동 811호 (우 : 07532)



▶ ETAP 유저그룹 미팅

ETAP의 대한민국 공식 공급사인 (주)서울데이터 시스템은 2004년도부터 현재까지 매해 ETAP 유저들을 위한 고객맞춤형 행사를 개최하고 있습니다.

이 행사는 ETAP을 도입하여 운용 중이신 기업과 유저를 대상으로 세미나를 통한 학술적 정보교류와 친목의 장으로서 차원이 다른 고객서비스의 일환으로 제공하고 있습니다.



보다 자세한 사항은 당사 담당자에게 문의하시면 됩니다.



Organization

조직도

SDS organize an organization
to provide effective service to our customers.

(주)서울데이타시스템

서울시 강서구 양천로 583 우림블루나인
비즈니스 센터 A동 910 - 911호 (우 : 07547)

T 02-2649-9345 / **F** 02-2643-6105

www.etap.co.kr



Sales Team

ETAP & ETAP RT

SEE Electrical

LUDWIG

ROHR2 & SINETZ & PROBAD

내선번호

207

215

213

PR & Marketing Team

Training Team

214

Accounting Team



Technology & Research Institute of ETAP



ETAP Learning Center



Clients

고객사

All of our customers
are valuable to SDS.

대기업부터 교육기관, 정부기관까지
국내 산업계의 450개 이상의 업체가
당사의 제품을 이용하고 계십니다.

(2024년 현재)

삼성엔지니어링 SAMSUNG

현대엔지니어링

HD현대

LG Chem

한국수력원자력주

SK innovation

명지전문대학
MYONGJI COLLEGE

LOTTE E&C

POSCO
E&C

DOOSAN

한전KPS(주)
www.kps.co.kr

국립과학사립과학사립
한국환경공단

HYUNDAI
Rotem

SAMSUNG 삼성물산

HYUNDAI
STEEL

한동서발전주
KORER EAST WEST POWER CO., LTD.

한국가스공사

한화오션
Hanwha Ocean

IDL E&C

KINGS

한국전력공사
KORER ELECTRIC POWER CORPORATION

GS건설

SK E&S

전남대학교
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY

현대건설

삼성중공업 SAMSUNG

S-OIL

(주)한화 건설부문

한국지역난방공사

KR
KOREAN REGISTER

KNU 경북대학교
KOREAN NATIONAL UNIVERSITY

SK hynix

Incheon
Airport

POSCO

K water

LS산전

SK 건설

대우건설

KAERI

한국조선해양기자재연구원

ABB

SGC 이테크건설

부산엔지니어링

stx중공업

숭실대학교

POSTECH
POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

제주대학교
JEJU NATIONAL UNIVERSITY

more than 450 companies

Power for You.



(주)서울데이타시스템

서울시 강서구 양천로 583 우림블루나인 비지니스 센터 A동 910 - 911호 (우 : 07547)

TEL 02-2649-9345 / FAX 02-2643-6105

www.esds.co.kr / www.etap.co.kr

ETAP Learning Center

서울시 양천구 가양동 551-17 한화비즈메트로 A동 811호 (우 : 07532)

TEL 02-6957-0012