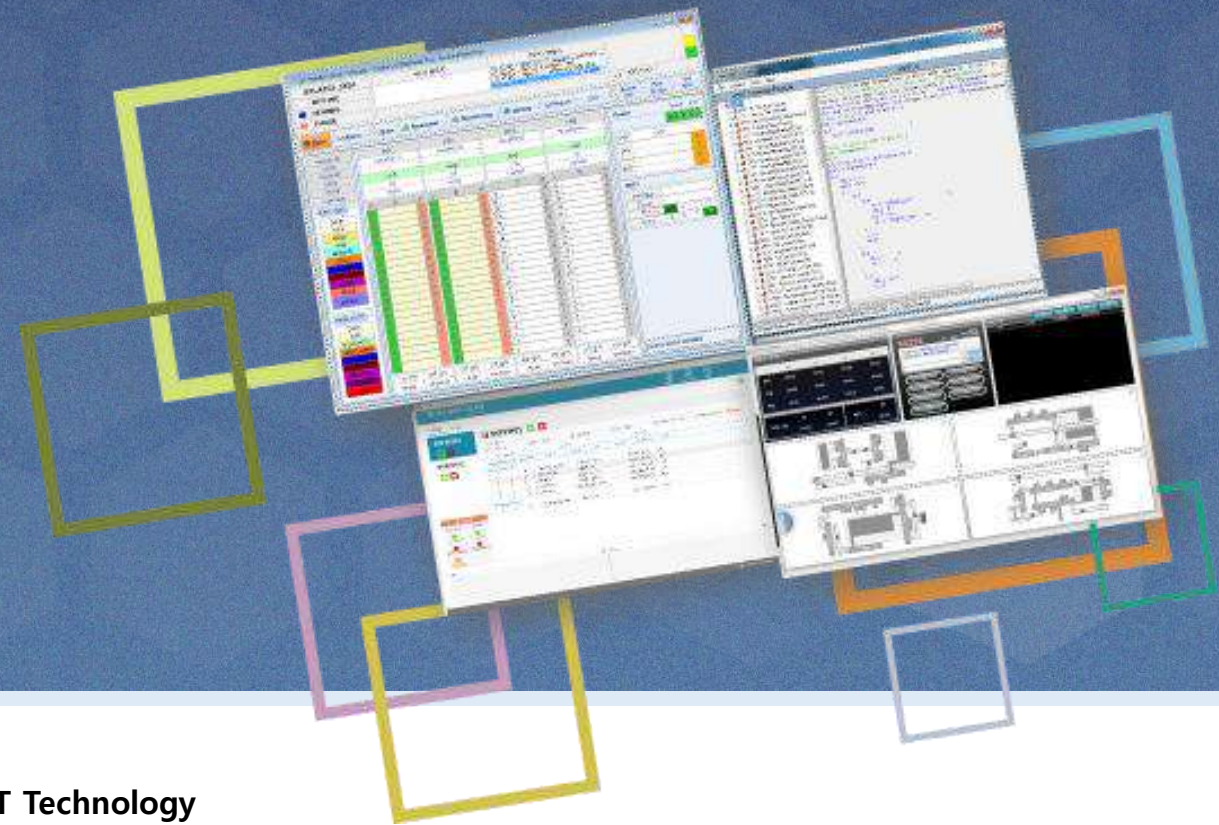


OPEN SOLUTION GROUP



WWW.OPENSFG.NET



Hightech solution, Consulting and SI Service based on Microsoft .NET Technology
For Automation

Passion

Teamwork

Open SG.net
오픈에스지

Trust

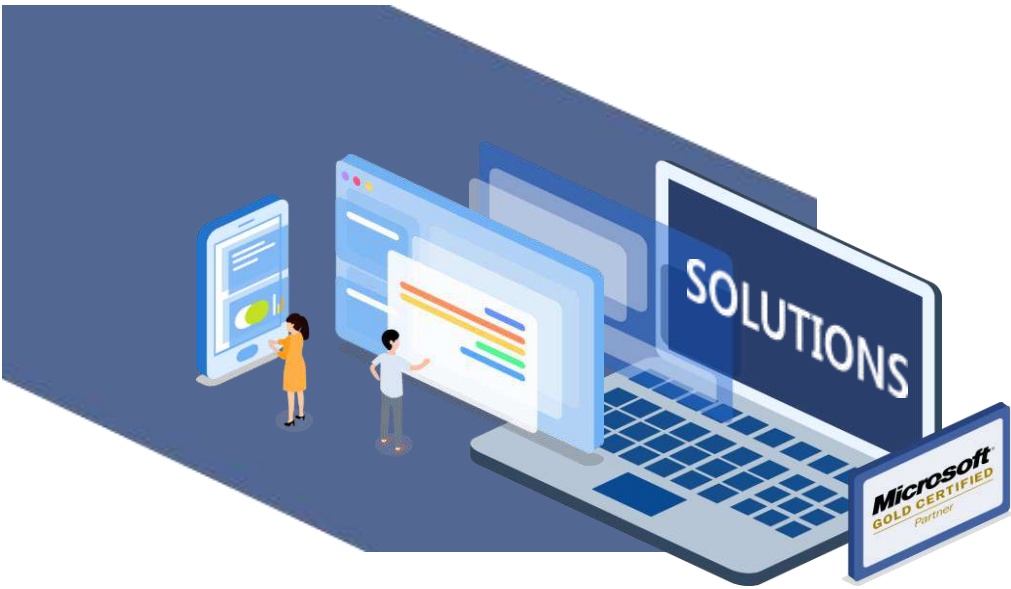
New
Technology

Vision

Open SG.NET의 비전은 마이크로소프트.NET 플랫폼의 선두주자로서,
솔루션 개발 및 컨설팅 그리고 관련 교육을 실시,
고객이 원하는 비즈니스 성과창출에 기여를 할 수 있는
최고의 파트너가 될 수 있도록 최선을 다하는 것입니다.

향후 .NET 분야의 최전방에서 .NET 플랫폼 기반의 윈도우 응용프로그램, 웹 응용프로그램
그리고 스마트클라이언트 솔루션 및 기업환경의 분산 솔루션 개발에 대한 모든 부분을
체계적으로 설계하고 선도해 나가고자 합니다.





Microsoft Gold Partner

- Microsoft사의 신기술을 기반으로 시스템 구축 및 교육서비스

제조 자동화 전문 솔루션

- 탄탄한 기술력과 축적된 경험을 바탕으로 고객 맞춤형 Smart Factory 솔루션 제공

UI / UX 기반 App개발 Framework

- 개인화된 사용자 인터페이스 제공 및 빠른 성능과 안정성 보장

직인지 모니터링



2D/3D 레이아웃 표현 기반의
설비 시뮬레이션 모니터링 시스템

실시간 설비제어



다양한 설비 제품에 대한
대응 가능한 실시간 원격 제어 시스템

Smart Factory용 모바일



모바일 어플리케이션을 통해
자동화 모니터링 시스템

빅데이터 활용 설비 분석



빅데이터를 활용한
설비 생산성 분석 시스템

인증 현황



PARTNERS & CUSTOMERS



에스원



OMRON



TOPTEC



PARTNERS

CUSTOMERS

History of OpenSG

[삼성전자]
생기엔 만불로봇시스템 UI
생기엔 로봇자기진단시스템

Visual Monitoring Toolkit
비스텔 공장자동화 프레임워크 컨설팅

2008

[삼성디스플레이]
UV 형광물류모니터링

[삼성디스플레이]
INDEXER 제어 표준화
물류모니터링

삼성중공업 풍력모니터링

삼성전자 생기엔 사출표준 웹 플랫폼

2009

[삼성디스플레이]
설비 이벤트정합성 검증 시스템
알람 모니터링

[삼성전자]
온양캠퍼스 AIMS
온양캠퍼스 설비 보전시스템

2010

[삼성전자]
온양 AIMS 통합모니터링
FC Inline 설비 모니터링
온양캠퍼스 자원관리시스템

[삼성디스플레이]
Sensor EDA
물류/로봇 포탈시스템

2011

[삼성 디스플레이]
SSL sensor EDA
로봇 & 물류 포탈
SSL 인덱서 제어표준화/ 통합모니터링

[삼성전자]
천지LED AIMS 통합모니터링
온양캠퍼스 TP센터 IOC 2.0
온양캠퍼스 EES
온양캠퍼스 QM 시스템
온양캠퍼스 TP Tool 검수/관리
온양캠퍼스 SESS(자원관리)
온양캠퍼스 치공구관리시스템
온양캠퍼스 Smart-Wox® 프레임워크

삼성중공업 해상풍력모니터링

2012

[삼성디스플레이]
SCS(Stocker 제어시스템)
SSL 로봇 & 물류 포탈
모듈라인 모니터링
고도화 관제시스템

[삼성전자]
자율주행 ACS(AGV 제어시스템)
화성캠퍼스 EES 구축
온양캠퍼스 시안 QM 구축
온양캠퍼스 MOS 구축
온양캠퍼스 생산/기준정보시스템 구축
화성캠퍼스 Smart-Wox® 프레임워크 공급

2013

[삼성전자]
OHT Control & Monitoring
MCS Test 자동화
화성캠퍼스 EES UI 2.0 Renovation
온양캠퍼스 QM 시스템

[삼성디스플레이]
Conveyor CIM
SSL 통합모니터링시스템 고도화

SK Hynix WT 모니터링 시스템 구축
삼성중공업 해상풍력모니터링
연세의료원 u-Severance 3.0 구축

2014

2015

[삼성디스플레이]
Hightech eMAS 시스템 구축
Cell Repair 반전기 CIM 시스템
모듈 제조혁신대회 참여(중국 쑤저우 SSM) - 자동화 솔루션 전시

[삼성전자]
물류자동화(MCS, OCS) 시스템
TTTM 시스템 / EES RMS UI 개발 / EES FDC, APC UI 개발

[SK Hynix]
FAB 실시간 이상감지 시스템
P&T FMS 구축

삼성중공업 원격유지보수 시스템 구축
스테코 eMonitoring 시스템 구축

2016

[삼성전자]
OHT Control & Monitoring
MCS Test 자동화
화성캠퍼스 EES UI 2.0 Renovation
온양캠퍼스 QM 시스템
반도체 MCS/OCS 운영관리 툴개발

[삼성디스플레이]
Conveyor CIM
SSL 통합모니터링시스템 고도화

[SK Hynix]
RD_양산 FAB 자동화 동일 환경 구축 Phase-II
CMS Fab 안전감시용 시스템
우시 FAB 실시간 생산 이상감지시스템
smartMCC 장비운영조건 Optimization 분석구축
M14 장비 PM 자동실행 전산화 확산 구축
Biz.Process 기반 시스템 리노베이션
제조 Visibility 확보 및 의사결정 지원시스템 구축 Ph2(PT)
FDC 장기데이터 분석

SESS 제조 Workplace 상향 평준화
TP품질시스템 상향화(YMS)
TP센터 TLM 시스템 개발
AMHS Layout 설계 검증 자동화
Mars Prime 설비 Data 활용시스템 표준화



Products of OpenSG

Monitoring



AIMS®
Integrated
Monitoring Solution

Mobile



Open vTalk®
Mobile Walkie-talkie
Solution

Comm Driver



OpenHSMS®
SECS/GEM Driver
OMRON SYSMAC
Gateway
Ethernet/IP Driver

Data Acquisition

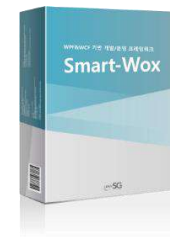


OpenEDA®
Realtime EQ/Sensor
Data Acquisition System



OpenEQCIM®
Realtime Equipment
CIM System

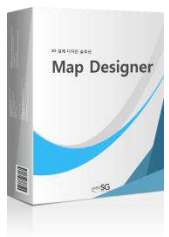
App Framework



Smart-Wox®
Microsoft .NET
WPF & WCF 기반
범용 애플리케이션
개발/운영 프레임워크



CCF®
CIM Control
Framework



Map Designer®
Map design
Solution for OHT
and AGV

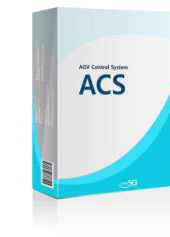
Equipment Control



IDX Controller®
INDEXER Control
System



SCS®
Stocker Control
System



ACS®
AGV Control
System

Open SG.NET의 비전은 마이크로소프트.NET 플랫폼의 선두주자로서, 솔루션 개발 및 컨설팅 그리고 관련 교육을 실시, 고객이 원하는 비즈니스 성과창출에 기여를 할 수 있는 최고의 파트너가 될 수 있도록 최선을 다하는 것입니다.

향후 .NET 분야의 최전방에서 .NET 플랫폼 기반의 윈도우 응용프로그램, 웹 응용프로그램 그리고 스마트클라이언트 솔루션 및 기업환경의 분산 솔루션 개발에 대한 모든 부분을 체계적으로 설계하고 선도해 나가고자 합니다.

"Teamwork, Passion, Trust, New Technology"

팀워크와 열정, 신뢰, 신기술을 기업의 덕목으로 삼고 있는 성장하는 기업

2007년 1월 IT 개발 전문 강사들 모임인 Open Solution Group을 기반으로 설립되었습니다.
높은 IT 기술력과 열정으로 고품질의 고객 맞춤형 솔루션을 제공하는 것을 최고의 가치로 두고 성장해 왔습니다.

협업을 하는 팀원간의 강력한 팀워크를 바탕으로 성공적인 프로젝트를 만들어 갑니다.
개개인의 열정을 가지고 본인의 업무에 자부심을 가지며,
성공을 위해 한발 한발 나아가지만
성공을 전제로 고객에 대한 배려와 신뢰를 저버리지는 않습니다.

지금의 글로벌 기업환경과 IT시장은 하루가 멀다 하고 급변화 하고 있습니다.

이러한 환경에서 최고의 기술과 여러 분야에서 축적한 Know-how를 가진 집단만이 급변화 하는 환경에 맞서 대응하고 미래에 대한 준비를 할 수 있습니다.

새로운 길에서 최고의 강점으로 무장하고 진정한 성공의 이르기 위한 준비가 되어 있습니다.

앞으로도 "(주)오픈에스지" 의 노력에 고객 여러분들의 많은 격려와 관심 부탁드립니다.

감사합니다.

WWW.OPENS.G.NET

