

소프트웨어 개발
전문가 그룹

(주)아이젠 소프트웨어



개발지원 사업분야

(주)아이젠소프트에서 제공하는 서비스 분야로 귀사에 최고의 소프트웨어를 개발해 드립니다.



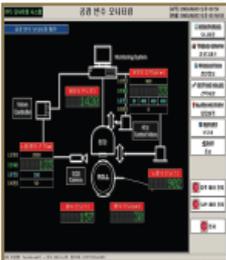
IT 컨설팅

IT-비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 고객의 IT현안에 대해서 분석하여 정보 전략 방안 및 문제 해결을 제시해 드립니다.



소프트웨어 개발

고객의 요구사항에 맞는 맞춤형 소프트웨어를 개발 및 공급해 드립니다.



H/W연동 및 장비 제어용 소프트웨어 개발

장비 제어용 시나리오 및 프로토콜을 설계해서 맞춤형 장비 제어 프로그램을 제작해 드립니다.



스마트폰 App개발

현재 응용프로그램 또는 새로운 비즈니스 모델을 스마트폰 앱으로 기획 및 개발을 지원해 드립니다.
(안드로이드, 아이폰)

아이젠소프트는 전문 소프트웨어 컨설팅 / 개발 / 공급 하는 전문가 집단으로 전 직원이 기술 / 개발 인력으로 구성되어 있으며 모든 직원들이 혼연일체가 되어 진취적이고 창조적인 생산의욕이 충만해 있고 일반회사에서 가질 수 없는 개발기술력, 고품질 생산력, 유연한 조직력을 바탕으로 모든 일에 스스로 책임질 수 있는 능력을 가지고 있다고 자부합니다. 험난한 등산을 하기 위해 꼭 필요한 아이젠처럼 많은 기업들의 든든한 지원자가 되겠습니다.

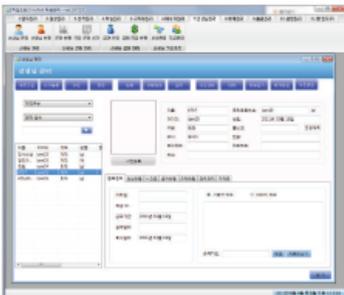
진행 프로젝트 소개

1

차일드팟 학원/경영 관리 ERP 학원경영 CRM의 전반적인 기능수행

- 학원운영에 필수적인 다양한 관리기능.
- 학생 출결관리에서 수납관리(CMS및 가상계좌연동)까지 편리한 기능.
- 저렴하고 안정적인 SMS문자 전송기능
- 영수증 프린트 및 출입장치 및 발신자 장치 연동

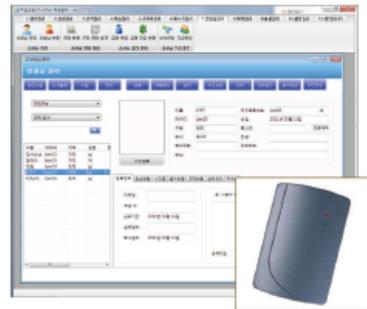
경영관리



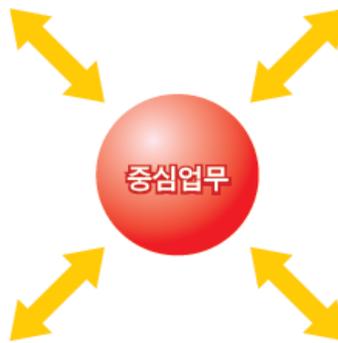
문자관리



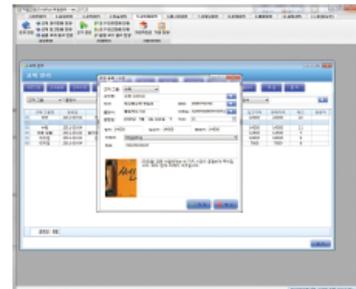
출결관리



학생관리



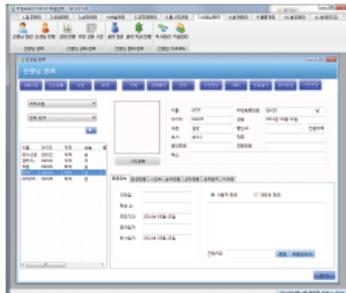
도서관리



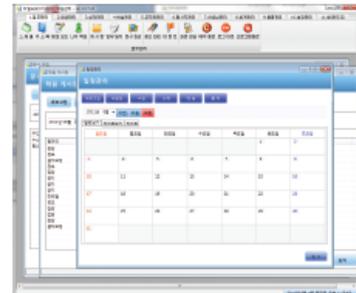
회계관리



직원관리



일정관리



진행 프로젝트 소개

2

LG 모바일 APP STORE LG App Store 관리 프로그램

- 웹 서비스 연동 어플리케이션 제작 (안드로이드용)
- 핸드폰 USB 자동 인식 및 연동기능.



LG Window Mobile STORE LG 윈도우 모바일 관리 프로그램

- 웹 서비스 연동 어플리케이션 제작 (윈도우 모바일용)
- 영화 및 뮤비 콘텐츠 다운로드 기능.



진행 프로젝트 소개

3

지문 출입 관리 시스템 KT Telecop 출입 보안관제 시스템

- 원격 지문리더기 관리
- 근태관리 및 식수관리 연결
- 원격제어 / 출입 모니터링

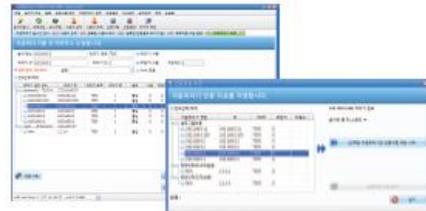
단말기 관리



사용자 관리



단말기 설정



출입검색



출입데이터수집



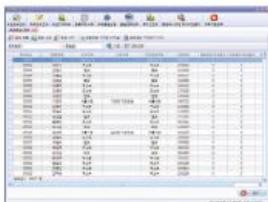
모니터링



KDA출결관리 시스템 의사협회, 치과협회 출결관리 시스템

- 출결관리 및 회원관리
- 신용카드연동 출입관리
- 실시간 출결관리 데이터 서비스 연동

회원관리



교육관리



출결현황



진행 프로젝트 소개

4

지적 정보 관리 KIOSK 지적도 관리 키오스크

- GIS엔진을 이용한 지적정보 열람 시스템(지적도,공시지가,용도구역 연동)
- 새주소/지번주소 데이터를 활용한 새도로 안내 시스템
- 건물명 및 소유자,길찾기,항공사진 연동 검색

메인 안내화면



지역선택



지적도/건물명안내



새도로 안내



항공사진 연동



길찾기/오픈맵 연동



관광안내 KIOSK UCC 관광안내 키오스크

- UCC관광안내 키오스크
- UCC영상제작 및 UCC사진촬영, 낙서장 및 주변관광안내 제공.

메인 안내화면



UCC동영상 촬영



UCC사진 촬영



주변지역안내



관광안내



현장설치



진행 프로젝트 소개

5

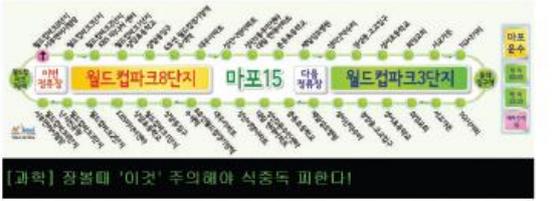
CCTV 교통 관제 시스템 교통센터 CCTV관제 시스템

- Axis카메라 등록 및 관리
- 사용자별 카메라 제어 권한 설정
- 다중분할 모니터 구현

카메라 모니터링 	녹화설정 	카메라관리 	카메라감시 
계정관리 	레이아웃 설정 	카메라 매핑 	카메라 모니터 

BIS 연동 시스템 차량 위치관제 시스템

- 차량 등록 및 노선관리
- 차량 위치 관제 시스템
- 차량광고 등록 및 원격 배포 관리

노선관리 	노선별 차량위치 	광고관리 	차량위치 관제 
차량광고표출 	디지털 차량 노선도 		

진행 프로젝트 소개

6

네비게이션 자동 업그레이드 시스템 네비게이션 자동 업그레이드 키오스크

- 전기중 네비게이션 업그레이드 시스템
- 지도등록 및 대리점/판매점 관리 기능
- 사용통계 및 권한 설정기능

<p>로그인</p> 	<p>사용통계</p> 	<p>관리툴</p> 	<p>공지사항/정보관리</p> 
<p>사용통계</p> 	<p>제조사/지도검색</p> 	<p>정보변경</p> 	<p>지도업그레이드</p> 
<p>다운로드검증</p> 	<p>카드선택</p> 	<p>지도정보</p> 	<p>펌웨어 업그레이드</p> 

블랙박스 위치추적 시스템 블랙박스 위치 추적 시스템

- 차량관리 및 블랙박스 설정
- 블랙박스 저장 영상 검색 및 조회
- 블랙박스 위치 추적 연동

<p>차량관리</p> 	<p>영상검색</p> 	<p>위치확인</p> 	<p>설정</p> 
--	--	---	--

지원OS 개발환경

Microsoft C#.net	ASP.net	SQL Server
Windows	Windows Vista	Windows 7

진행 프로젝트 소개

7

모바일 현장업무 시스템 관공서용 모바일 현장업무 시스템

- 내부운영 시스템과 동일한구성으로 현장 업무 시스템을 구성.
- 현장기록 및 현장조사 자료등록 및 실시간 동기화



모바일 기상정보 기상청 사이트 연동 기상정보 안내

- 기상청 사이트와 연동한 기상정보 안내 모바일 어플리케이션
- 지역별 날씨, 기상특보, 기상도, 일기도 등을 표출함.



진행 프로젝트 소개

8

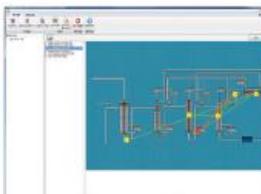
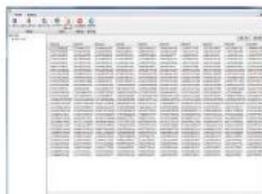
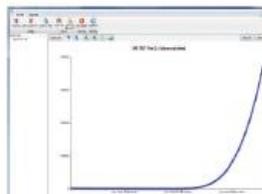
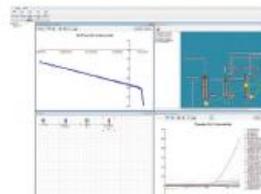
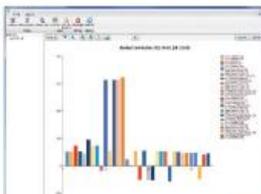
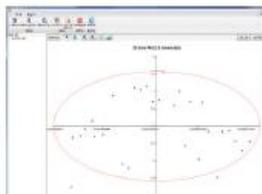
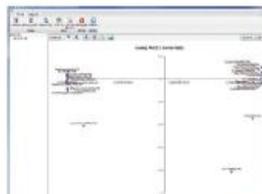
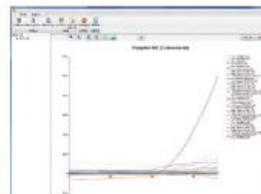
원격 CPRMS 시스템 원격 정류기 모니터링 시스템

- 정류기 관리 시스템
- 상태 및 알람 모니터링 관리 시스템

<p>영역관리</p> 	<p>추이모니터링</p> 	<p>정류기 관리</p> 	<p>세부설정</p> 
<p>모니터링 주기 설정</p> 	<p>상태보기#1</p> 	<p>상태보기#2</p> 	<p>환경설정</p> 

플랜트 실시간 이상진단 분석시스템 이상진단 분석시스템

- 장비 실시간 이상진단 분석 시스템
- 이상 상태에 따른 차트 및 데이터 분석

<p>Visual Contribution</p> 	<p>Scale Sheet</p> 	<p>TEST Plot</p> 	<p>PDF Visualization</p> 
<p>Residual Contribution</p> 	<p>2D Scope Plot</p> 	<p>Loading Plot</p> 	<p>Propagation Path</p> 



진행 프로젝트 소개

9

영상광고 편성 배포, DLA시스템 미디어폴, CGV DLS시스템

- 광고편성 및 사이트 관리
- 영상 콘텐츠 관리 및 배포 관리
- 운영 통계 및 실시간 모니터링

운영관리

편성관리

통계관리

설정

운영실적

사이트관리

강남역 미디어폴 플레이어

성동CGV DLA시스템

조직도 관리 KIOSK 안내용 조직도 관리 키오스크

- 구성원 및 부서관리
- 조직도 배치 및 디자인 구성원 검색.
- 담당자 연락 (메시지, 전화)

조직선택메뉴

부서위치보기

구성원선택

구성원정보

구성원검색



진행 프로젝트 소개

10

가로등관리 시스템 모바일 가로등 현장조사/관리 시스템

- 시설물 등록 및 삭제
- GIS 맵 데이터를 이용하여 시설물 관리
- 모바일(안드로이드) 기기를 이용한 현장 관리

<p>메인</p>	<p>로그인</p>	<p>신규 등록</p>	<p>GIS 연동 현황처주변</p>
<p>현장 점검</p>	<p>상세정보</p>	<p>상세정보 수정</p>	<p>고장접수내역</p>
<p>고장 처리</p>	<p>램프교체</p>	<p>현장점검 계획</p>	<p>삭제</p>

진행 프로젝트 소개

11

지가조사 시스템 모바일 지가조사 관리 시스템

- 지가정보 등록 및 삭제
- GIS 맵 데이터를 이용하여 지가조사 관리
- 모바일(안드로이드) 기기를 이용한 현장 관리

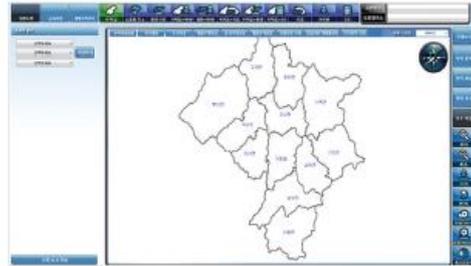
메인



GIS 적용(위성맵)



키오스크



지가정보 검색



상세정보

이웃		지가 특성 정보				이웃 상황	
후분지	출면적	면적1	면적2	지체	실제지체		
	215	215	9	08	00		
	분종지	08	00	73	73	0	
후분지	현면적	구면적	구면적	구면적	구면적		
	178000	0	178000	178000	178000		
	구면적	구면적	구면적	구면적	구면적		
	178000	178000	0	178000	0		
사유지	지체1	지체2	지체3	지체4	지체5	지체6	지체7
	0	14	00	00	00	0	00
	0	14	00	00	00	0	18
농지	비어	농지	농지	농지	농지	농지	농지
	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00
	00	00	00	00	00	00	00
합계	지체1	지체2	지체3	지체4	지체5	지체6	지체7
	10	00	00	00	00	00	00
	11	00	00	00	00	188000	9

지적+항공 키오스크



GIS 적용(벡터맵)



신규 등록

이웃 지가 취득 신청

신청인 정보

신청인 이름:

주민번호:

주소:

전화번호:

이웃 번호:

신청 사유:

신청 일자:

신청 시간:

신청 상태:

신청 내역

신청 일자

신청 시간

신청 상태

지적도 보기



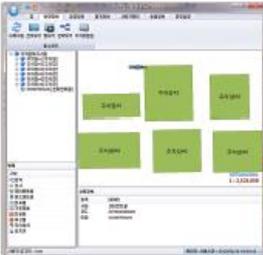
진행 프로젝트 소개

12

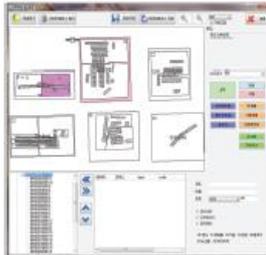
uPilot 주차장 관제 시스템 원격 주차정보 시스템

- 주차장에 등록된 항목에 대한 모든 상태를 확인한다.
- 주차장 운영 데이터를 일/주/월 단위로 표시한다.
- 각 디바이스(센서, 중계기, 전광판) 등에 대한 설정 정보를 설정 및 확인한다.
- 주차장에 대한 운영정보를 검색하여 상세정보를 표, 차트 등으로 표시한다.

현황정보



주차장편집



운영정보



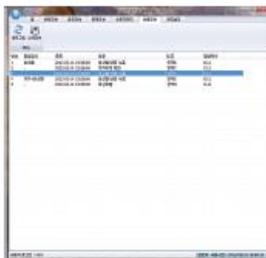
통계정보



사용자관리



호출정보



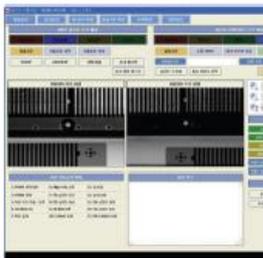
환경설정



LCD패널 생산라인 자동화 소프트웨어

- 사용된 기술 : PLC / TOP 소켓 통신 / 광통신(Net 10) / Vision
- 탭IC와 PCB를 비전 검사를 통한 패턴을 매칭

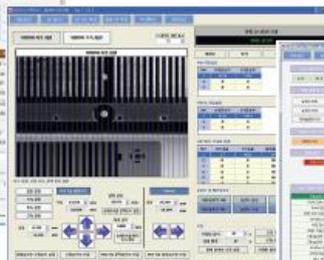
메인 프로그램 화면



파라미터 설정



교시운전



AC I/O 확인



진행 프로젝트 소개

13

ERP/MES 물류/출하관리시스템

- ERP/MES 물류 출하관리 시스템
- MR분리 및 공정검사관리

공정관리



제품관리



통계정보



SR관리



MR관리



제품대장



HSMS/PLC/SECS SEC CIM S/W

- HS MS, PLC, SECS I,II (LPL, SECT7,T8)등

Control



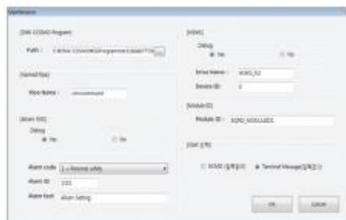
Judge



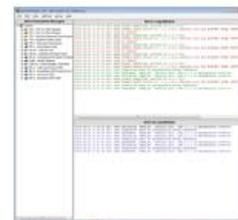
Equipment



Config

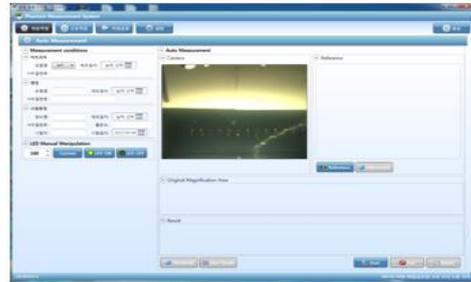
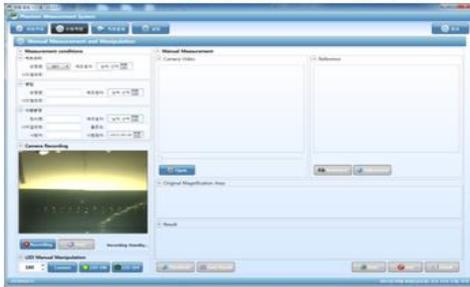


HSMS



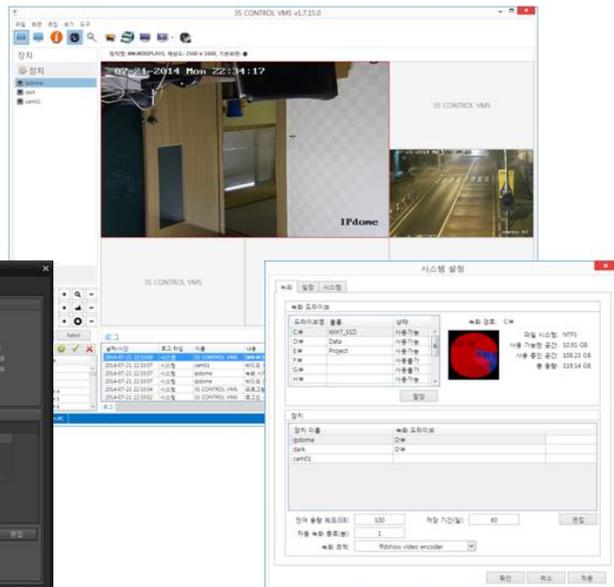
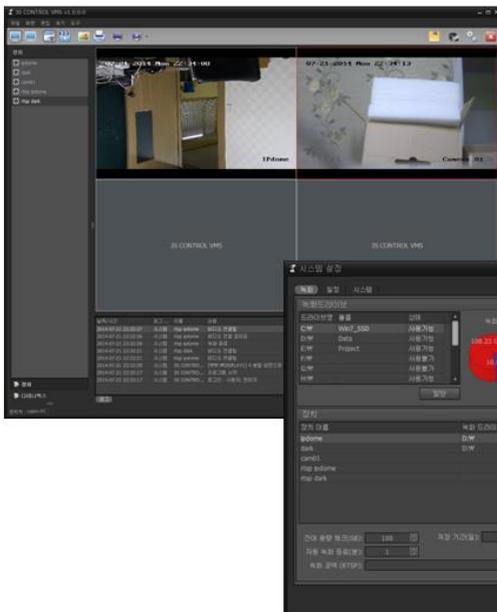
영상검출/패턴인식

레이저 슈팅 후 잔상에 대한 검출 및 사이즈 영상검출



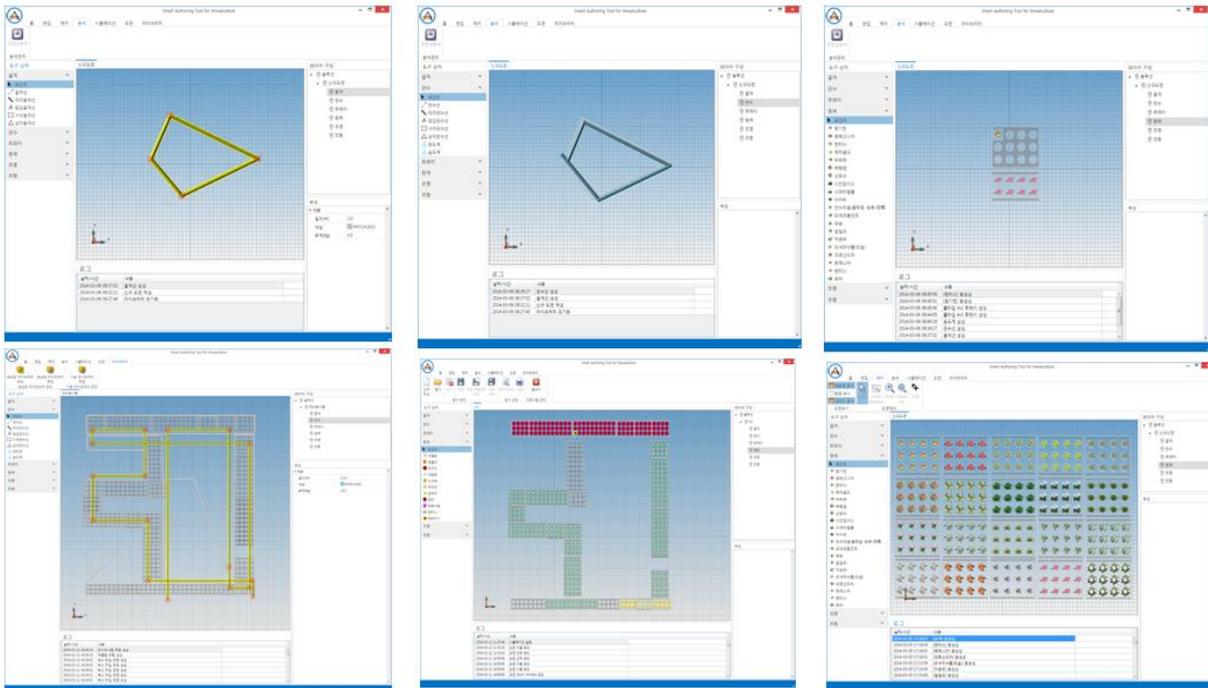
CCTV, VMS 편집도구

CCTV 및 VMS 편집도구



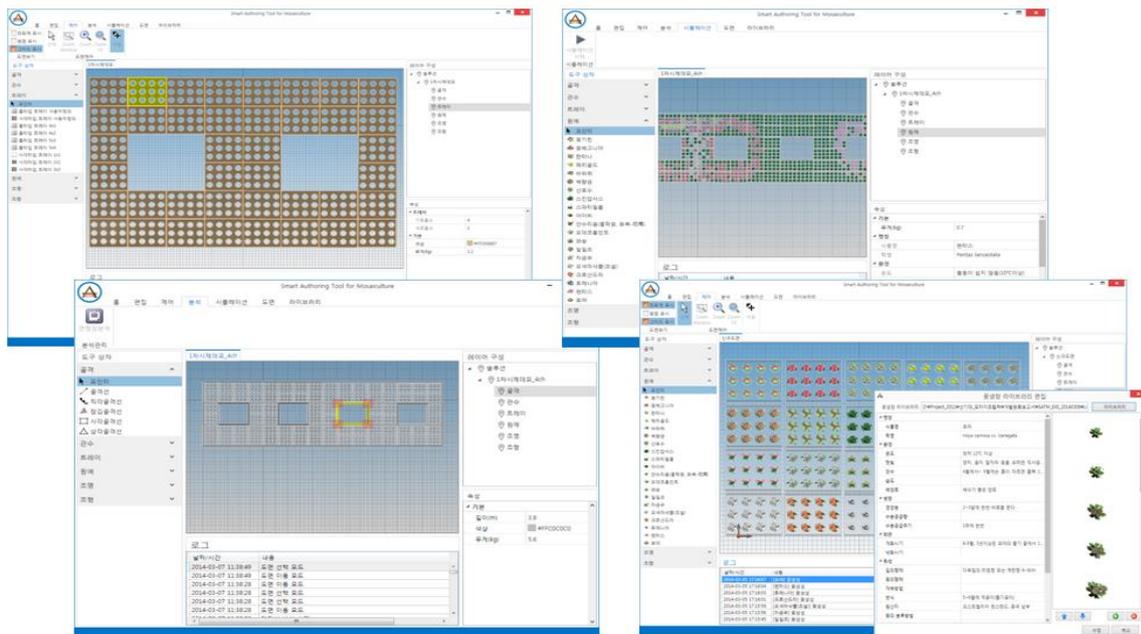
모자이크 컬러 저작도구

저작도구 1/2



모자이크 컬러 저작도구

저작도구 2/2



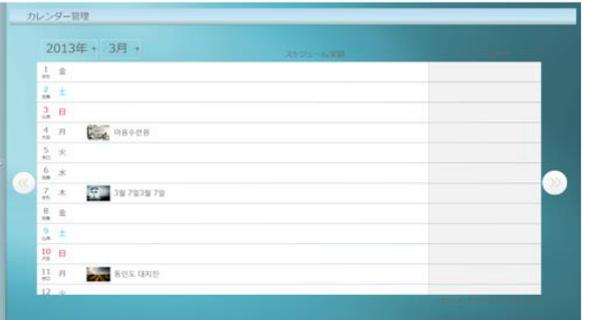
프로젝트 故郷(ふるさと)

프로젝트 고향 1/2



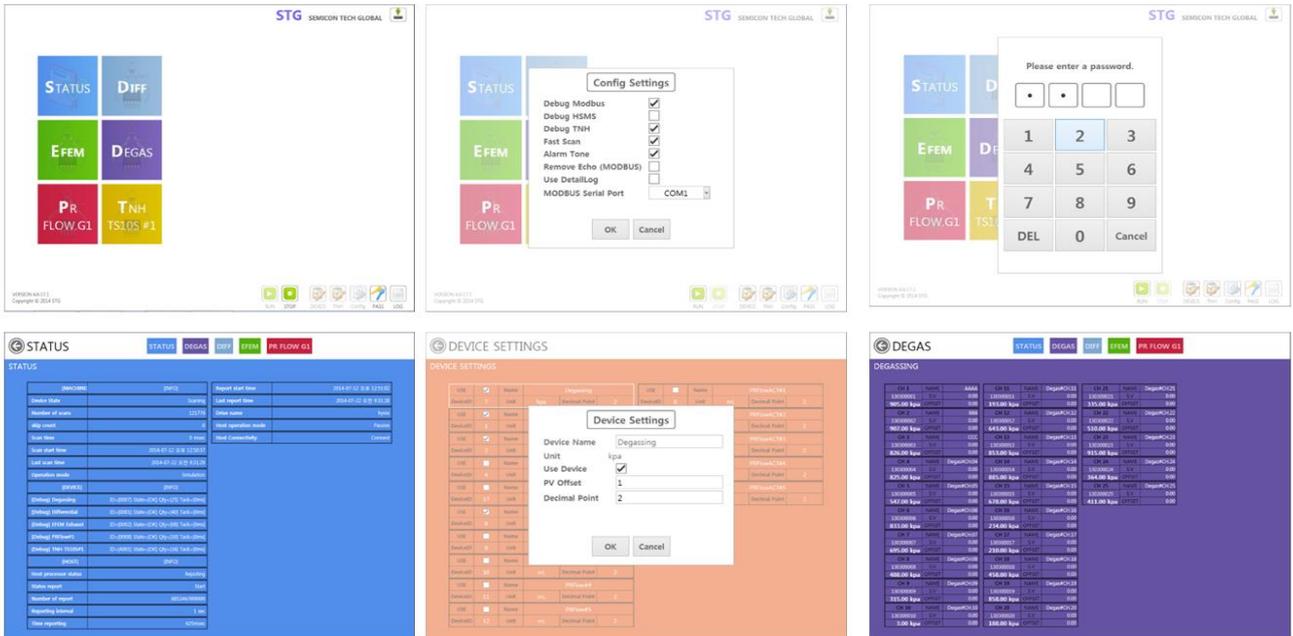
프로젝트 故郷(ふるさと)

프로젝트 고향 2/2



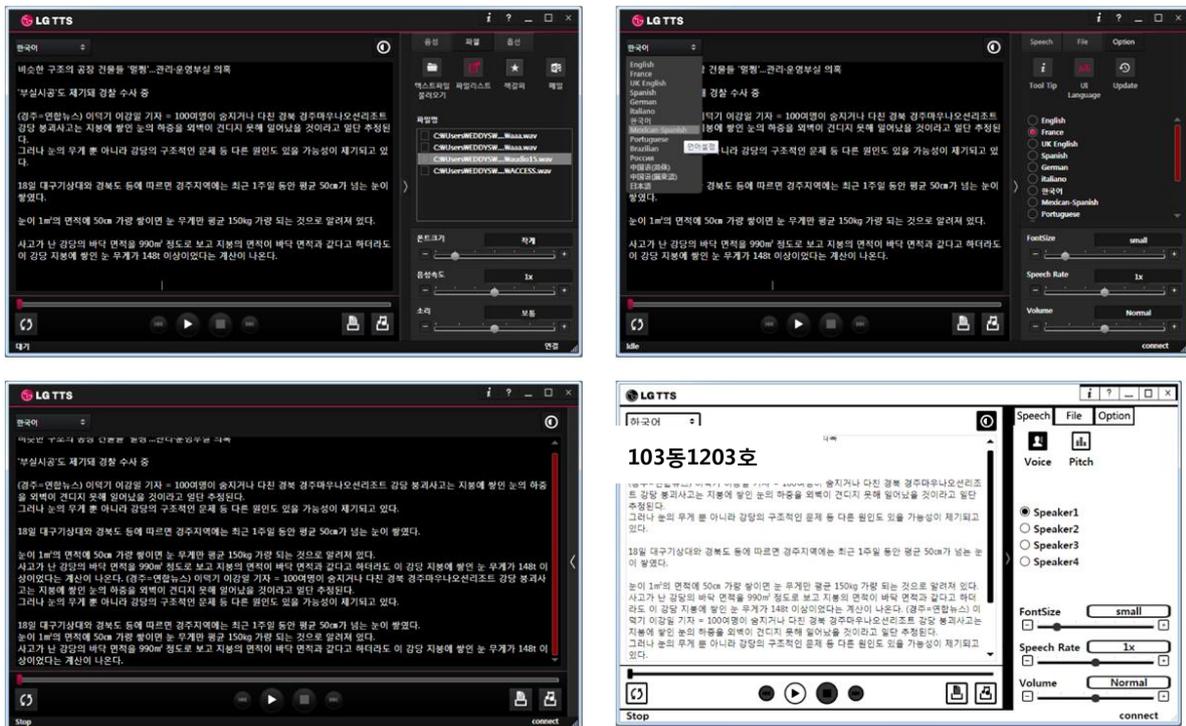
모니터링 시스템

DP SYSTEM



TTS프로젝트

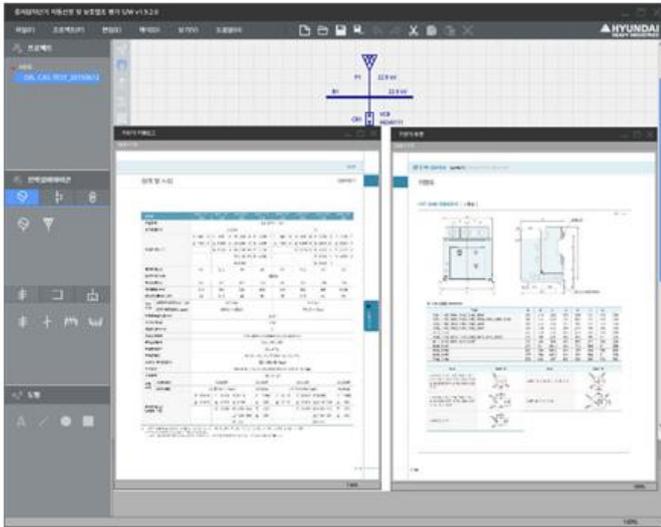
TTS



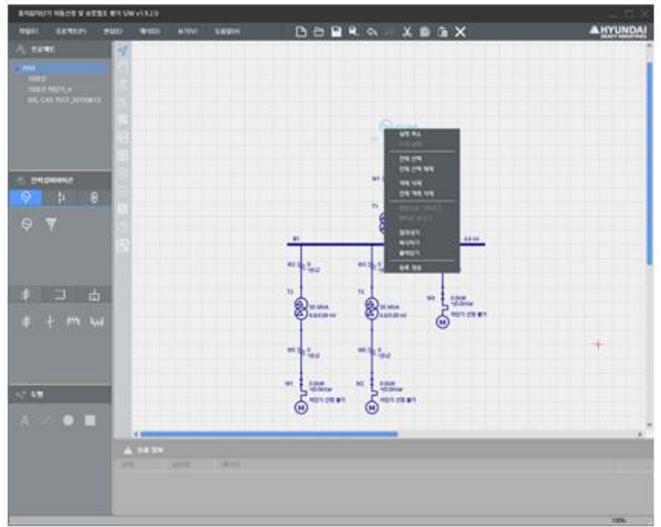
프로젝트명 : 중저압 차단기 선정 프로그램
개발기간 : 2016.05~2018.02
운영환경 : Windows7, Win8, Win10
개발환경 : .NET Framework 4.0 (WPF)
사용기술 : Vector Drawing
참여자 : 현대중공업
 고려대학교

개발내용 : 차단기 자동선정 프로그램
 차단기 Drawing을 통한 자동선정->레포팅
 산학협력

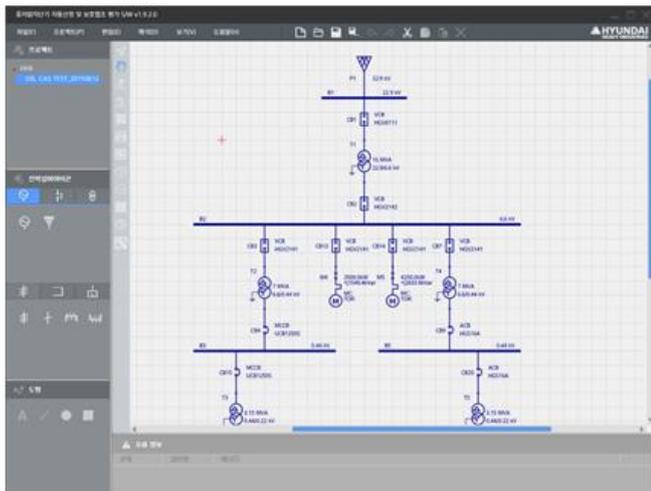
선정레포팅



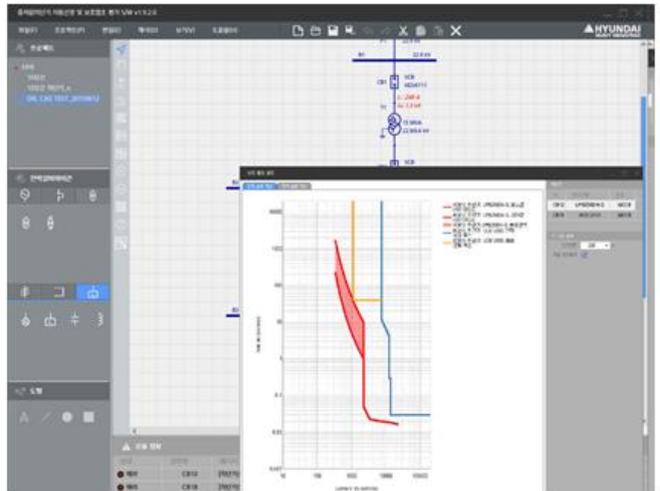
차단기 보면 Drawing



프로젝트별 도면관리



보호협조 차트



인천공항 실시간도착안내 시스템

05-Oct-16

표준과목명 : 인천공항 실시간도착안내 시스템
개발기간 : 2016.05~
운영환경 : Win7.8
개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)
사용기술 :
 - Win스킬릭 UX
 - WPF
 - MVVM 패턴

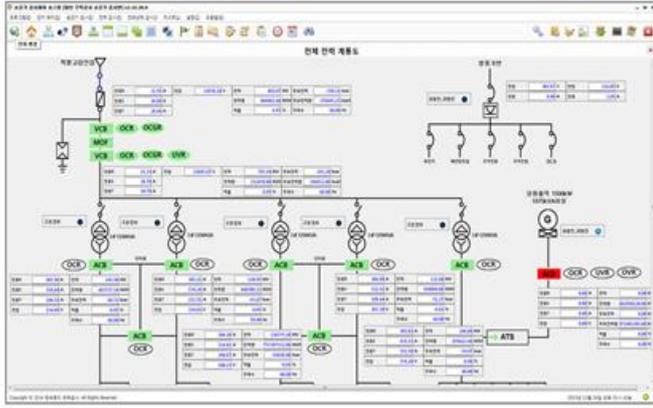
발주처 : 인천공항



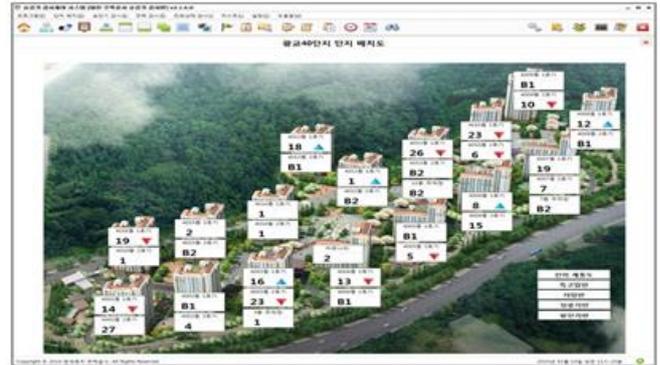
프로젝트명 : 엘리베이터 제어/감시 모니터링 시스템 개발

개발기간 : 2016.2~
 운영환경 : Win7,10
 개발환경 : .NET Framework 4.0 C# Winform -> WPF
 사용기술 :
 CAN통신 / 엘리베이터
 RS232C통신 (Modbus, Modbus RTU)
 전력 제어기 모듈 (Modbus)
 모터제어 모듈 (Hyundai, KOCOM)
 MSSQL2008R2
 발주처 : DSIDS
 개발내용 : 엘리베이터 제어 및 감시 모니터링 시스템

전력감시



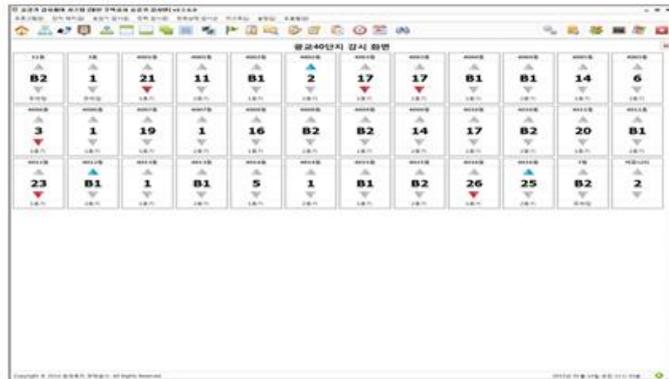
메인상태표시



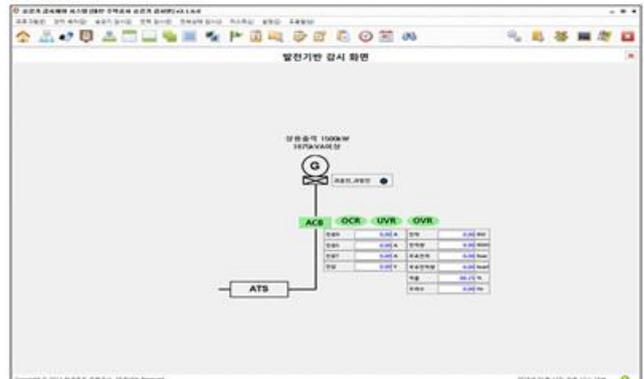
엘리베이터 제어



엘리베이터 모니터링



전력모니터링



회사약도 및 영업문의

www.izensoft.com

회사약도 안내 및 영업문의 안내입니다.



자가용 이용시

1. 수원IC 방면
수원IC - 좌회전 - 경희대방향 - 고가지나 방죽역(개통예정)
- GS주유소삼거리 - 우회전 후 우측건물
2. 수원IC 방면
수원IC직진 - 영통고가길 좌회전
- 홈플러스지나 경희대 고가길 우회전
- 방죽역(개통예정) - GS주유소삼거리 - 우회전
3. 수원역 방면
수원역에서 영통방향 (수원IC방향)으로 직진
- 신동 삼거리 지나 - GS주유소삼거리 - 좌회전

버스 이용시

- 영통 버스 회차장에서 하차 도보 5분 내
- 버스번호 : 수원역 - 5, 7, 7-2, 82-2
수원IC방향 - 64



(주)아이젠 소프트

경기도 수원시 영통구 신동 486번지 디지털엠펙이어II 103동914호
대표전화 : 031-695-7674
팩 스 : 031-695-7675
메 일 : nam@izensoft.com
홈페이지 : www.izensoft.com
개발문의 : 남용진 010-3537-6054