

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.

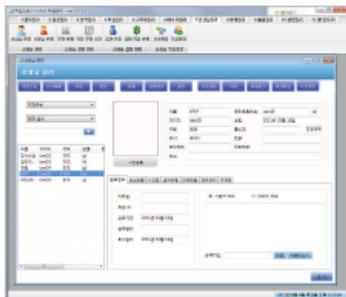
# 진행 프로젝트 소개

# 1

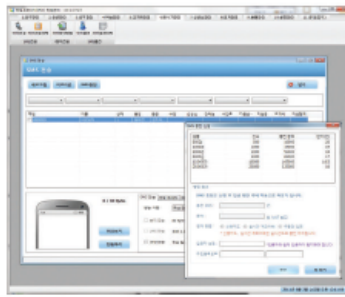
## 차일드팟 학원/경영 관리 ERP 학원경영 CRM의 전반적인 기능수행

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

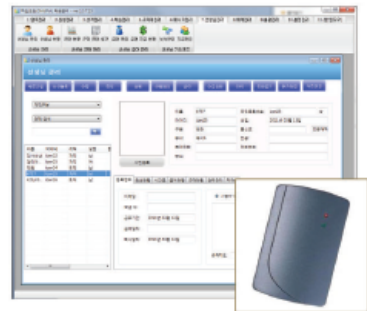
경영관리



문자관리



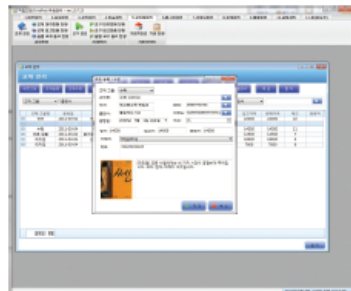
출결관리



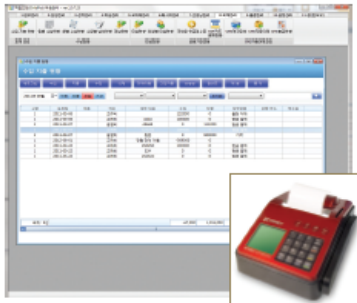
학생관리



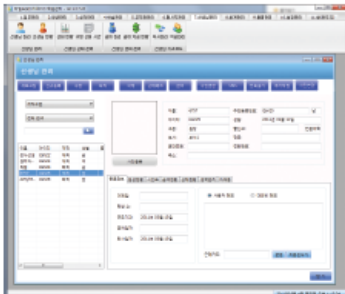
도서관리



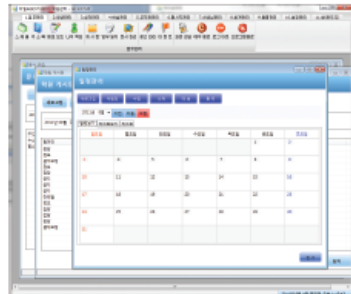
회계관리



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

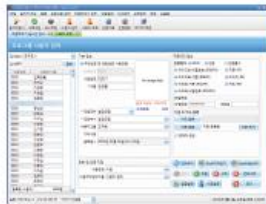
## 지문 출입 관리 시스템 KT Telecop 출입 보안관제 시스템

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

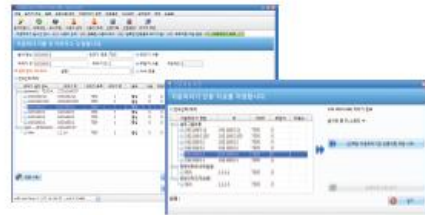
### 단말기 관리



### 사용자 관리



### 단말기 설정



### 출입검색



### 출입데이터수집



### 모니터링



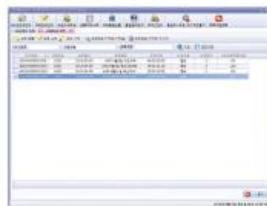
## KDA출결관리 시스템 의사협회, 치과협회 출결관리 시스템

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

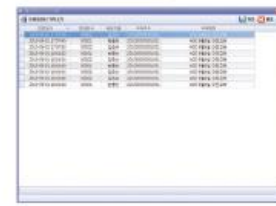
### 회원관리



### 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

<b>카메라 모니터링</b> 	<b>녹화설정</b> 	<b>카메라관리</b> 	<b>카메라감시</b> 
<b>계정관리</b> 	<b>레이아웃 설정</b> 	<b>카메라 매핑</b> 	<b>카메라 모니터</b> 

## BIS 연동 시스템 차량 위치관제 시스템

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

<b>노선관리</b> 	<b>노선별 차량위치</b> 	<b>광고관리</b> 	<b>차량위치 관제</b> 
<b>차량광고표출</b> 	<b>디지털 차량 노선도</b> 		

# 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

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

## 블랙박스 위치추적 시스템 블랙박스 위치 추적 시스템

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

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








# 진행 프로젝트 소개

# 7

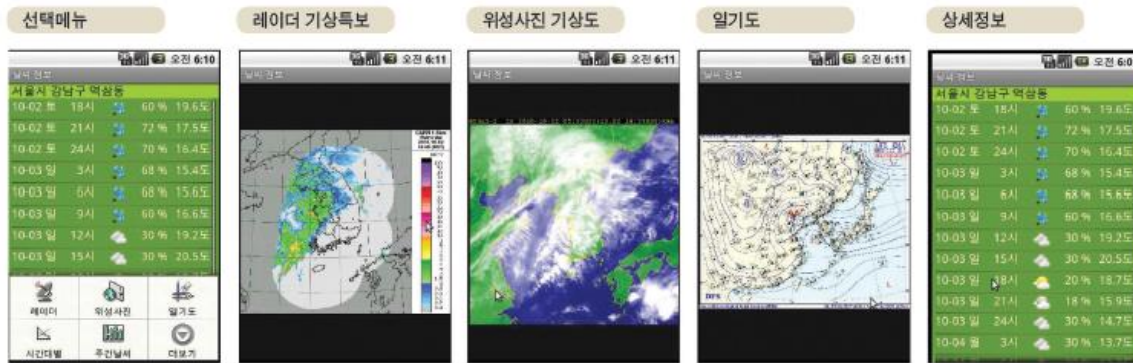
## 모바일 현장업무 시스템 관공서용 모바일 현장업무 시스템

- 내부운영 시스템과 동일한 구성으로 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

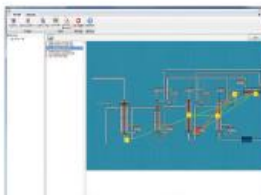
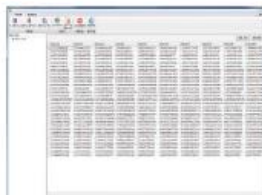
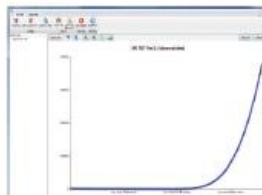
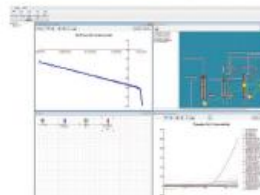
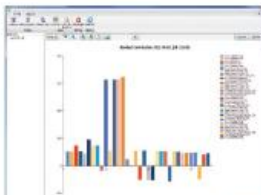
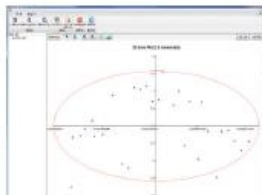
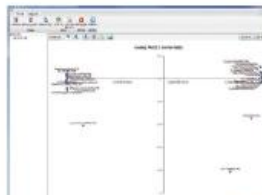

## 원격 CPRMS 시스템 원격 정류기 모니터링 시스템

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



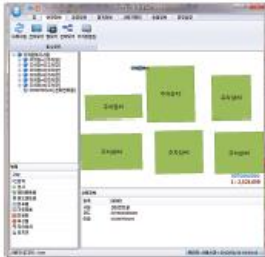
# 진행 프로젝트 소개

# 12

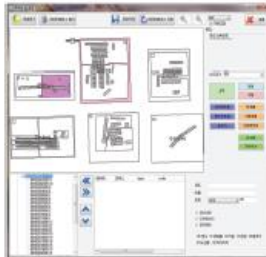
## uPilot 주차장 관제 시스템 원격 주차정보 시스템

- 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.

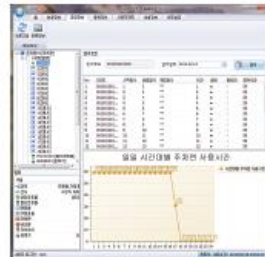
현황정보



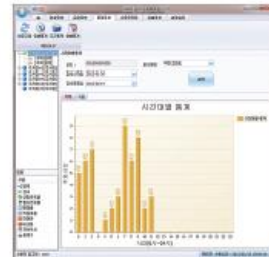
주차장편집



운영정보



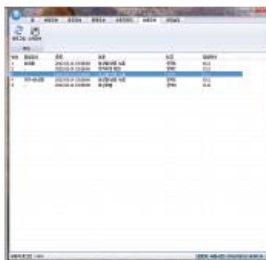
통계정보



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

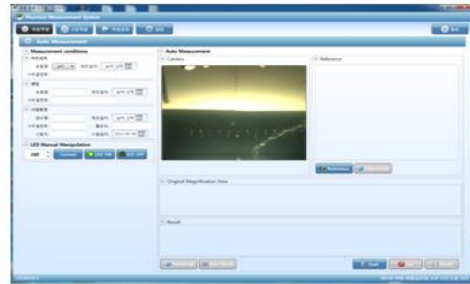
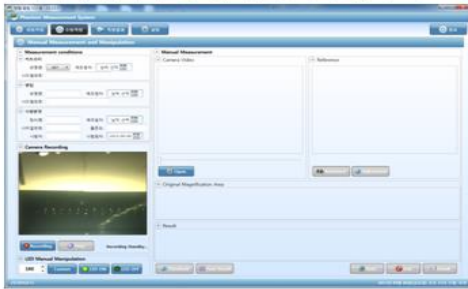


HSMS



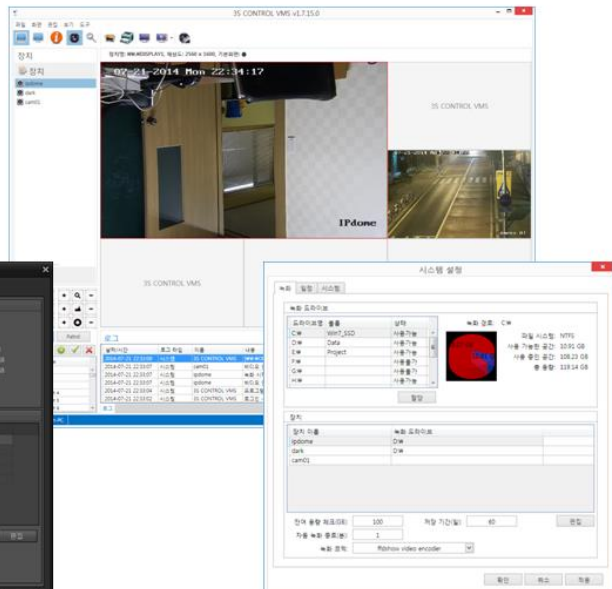
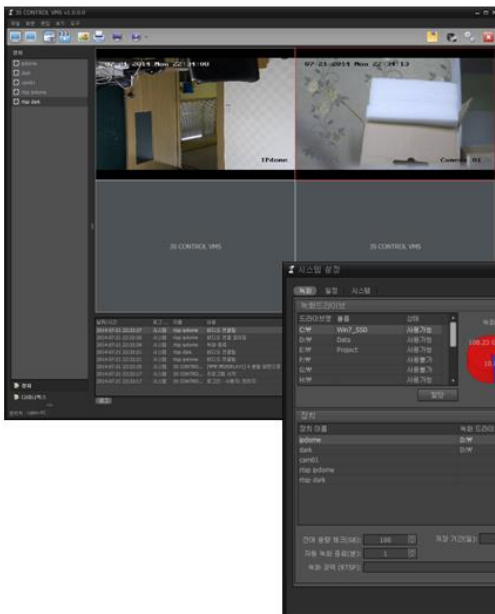
## 영상검출/패턴인식

레이저 슈팅 후 잔상에 대한 검출 및 사이즈 영상검출



## CCTV, VMS 편집도구

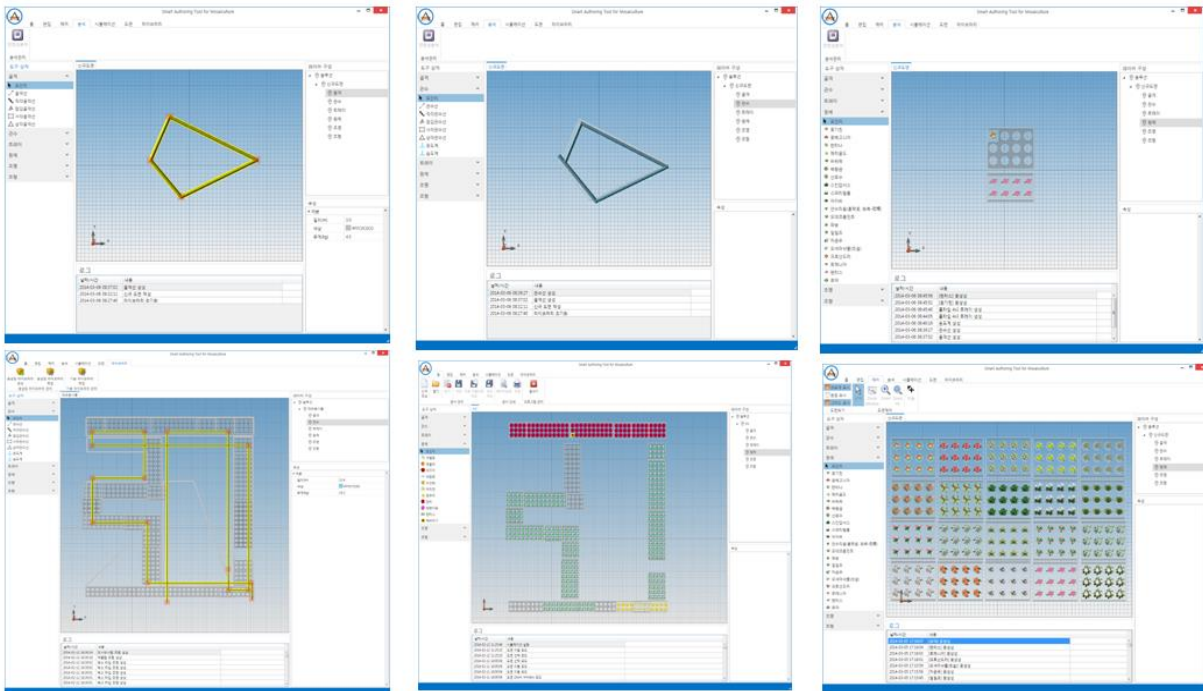
CCTV 및 VMS 편집도구





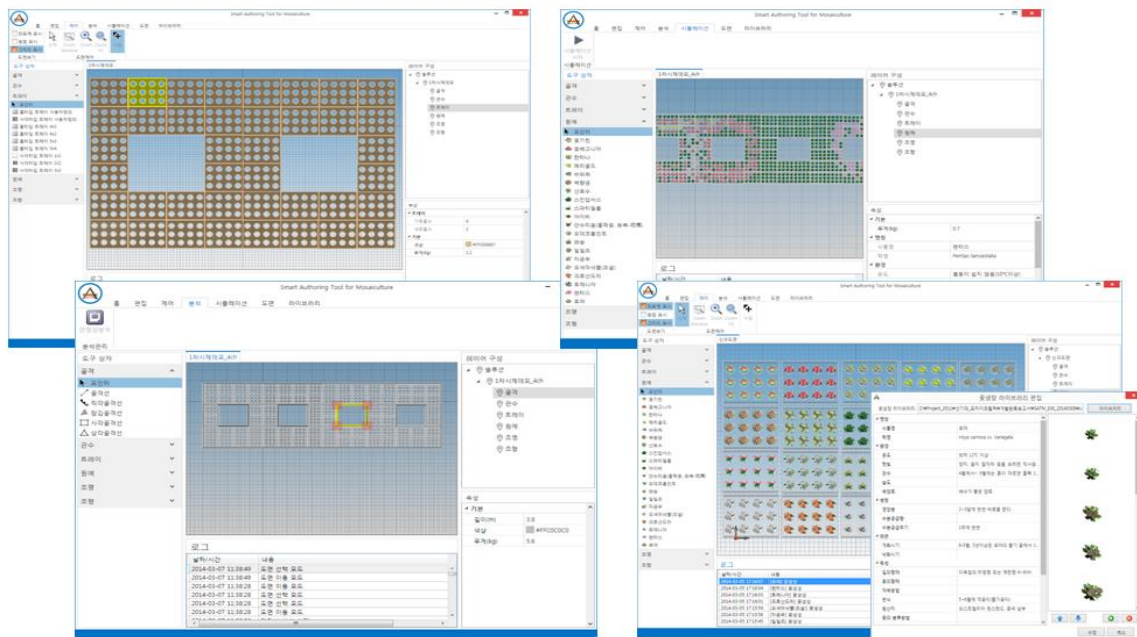
# 모자이크 컬러 저작도구

## 저작도구 1/2



# 모자이크 컬러 저작도구

## 저작도구 2/2



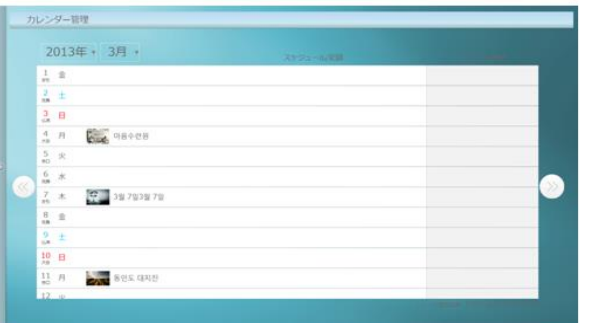
## 프로젝트 故郷(ふるさと)

프로젝트 고향 1/2



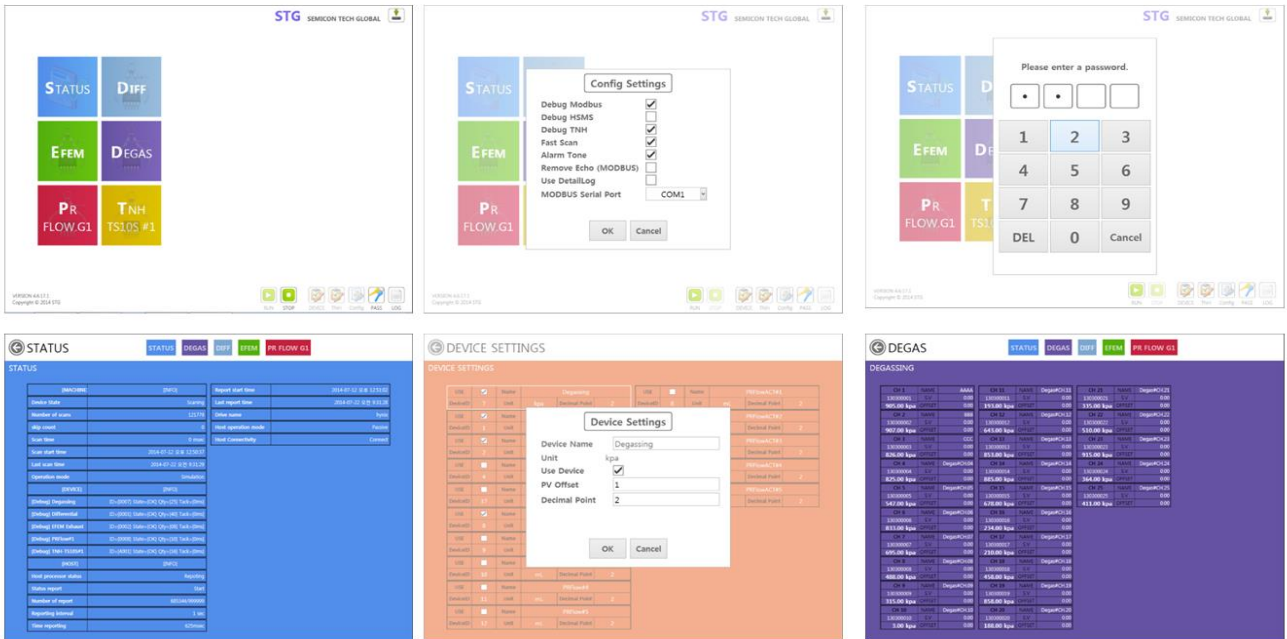
## 프로젝트 故郷(ふるさと)

프로젝트 고향 2/2



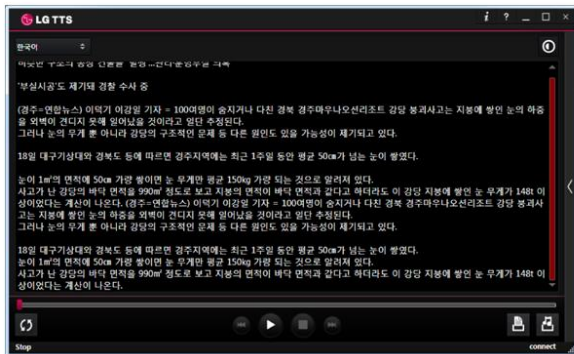
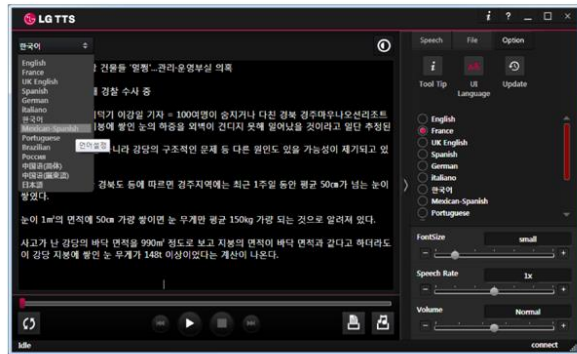
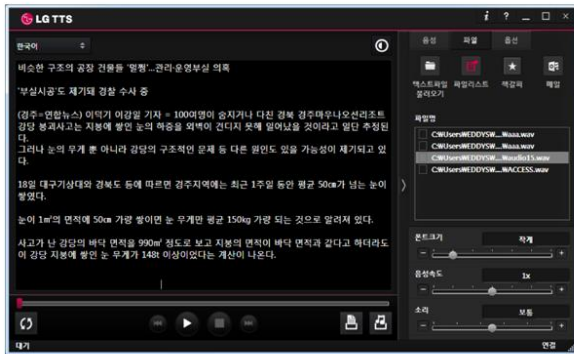
# 모니터링 시스템

## DP SYSTEM



# TTS프로젝트

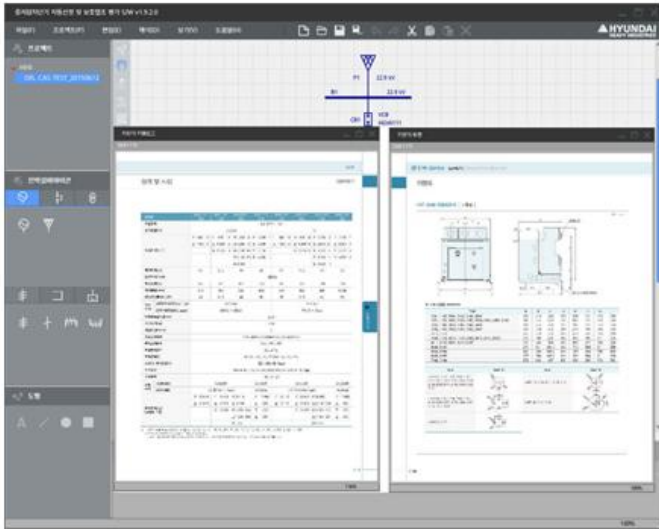
## TTS



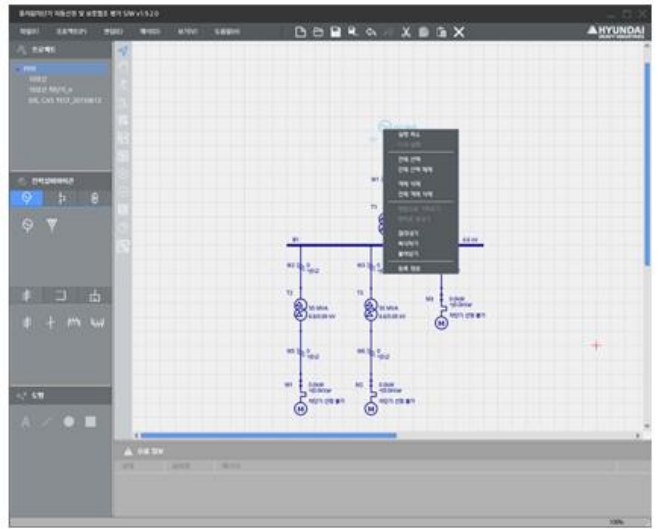
**프로젝트명** : 중저압 차단기 선정 프로그램  
**개발기간** : 2016.05~2018.02  
**운영환경** : Windows7, Win8, Win10  
**개발환경** : .NET Framework 4.0 (WPF)  
**사용기술** : Vector Drawing  
**참여자** : 현대중공업  
 고려대학교

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

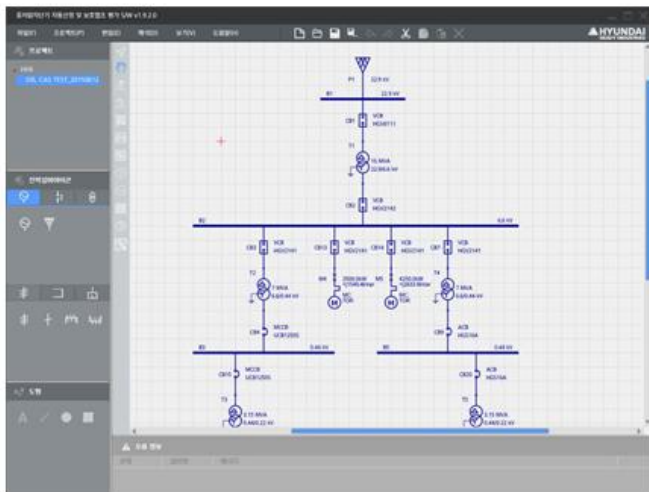
**선정레포팅**



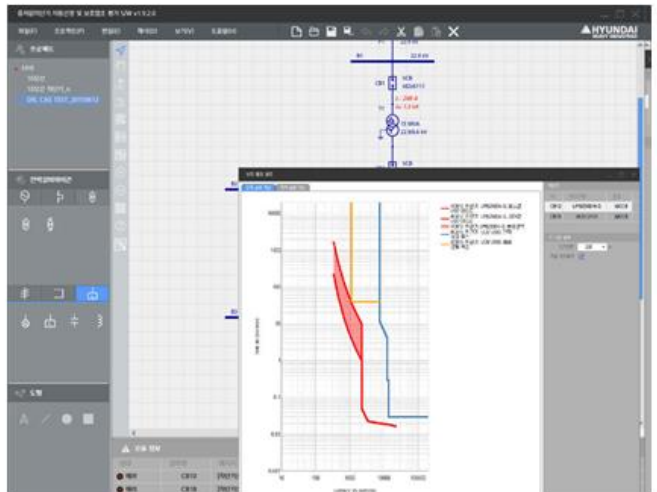
**차단기 보면 Drawing**



**프로젝트별 도면관리**



**보호협조 차트**



# 인천공항 실시간도착안내 시스템

05-Oct-16

표준화 목표 : 인천공항 실시간도착안내 시스템  
개발기간 : 2016.05~  
운영환경 : Win7.8  
개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)  
사용기술 :  
    - Win스튜디오 UX  
    - C#  
    - WPF

발주처 : 인천공항



**프로젝트명 : 엘리베이터 제어/감시 모니터링 시스템 개발**

개발기간 : 2016.2~

운영환경 : Win7,10

개발환경 : .NET Framework 4.0 C# Winform -> WPF

시용기술 :

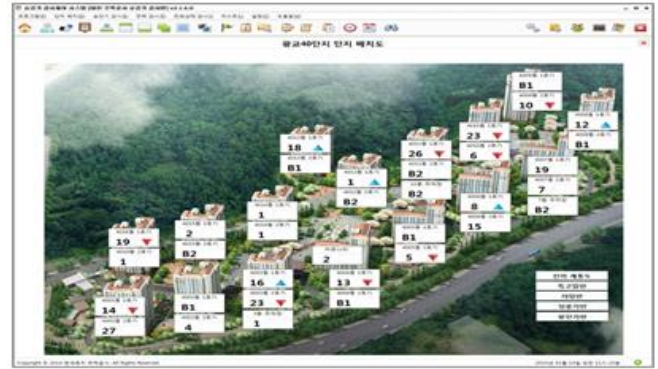
- CAN통신 / 엘리베이터
- RS232C통신 (Modbus, Modbus RTU)
- 전력 제어기 연동 (Modbus)
- 모트메이션 연동 (Hyundai, KOCOM)
- MSSQL2008R2

발주처 : DSIDS

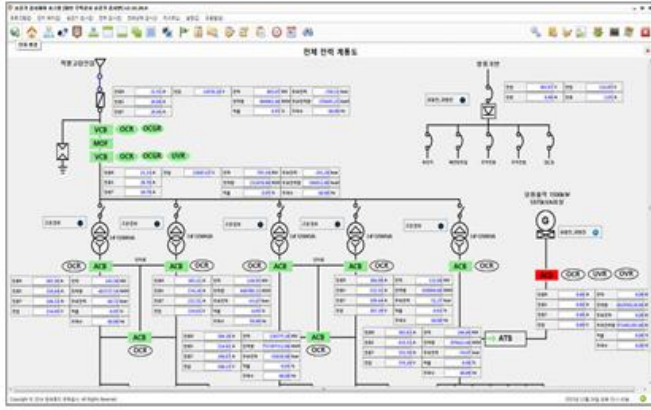
개발내용 :

엘리베이터 제어 및 감시 모니터링 시스템

**메인상태표시**



**전력감시**



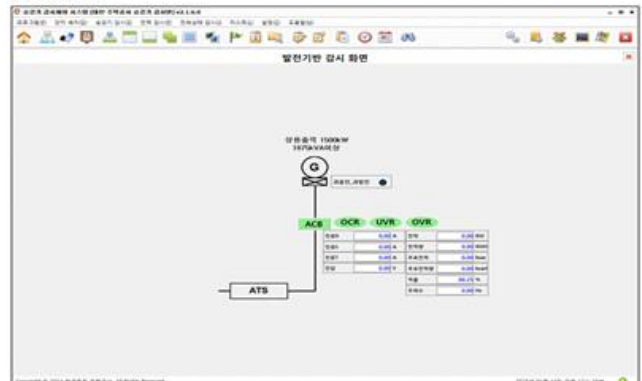
**엘리베이터리더**

4005 1구	4005 2구	4005 3구	4005 4구	4005 5구	4005 7구
1	1	1	1	1	7
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27

**엘리베이터 모니터링**

1구	2구	3구	4구	5구	6구	7구	8구	9구	10구	11구
B2	1	21	11	B1	2	17	B1	B1	14	6
3	1	19	1	16	B2	B2	14	17	B2	20
23	B1	1	B1	5	1	B1	B2	26	25	B2

**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 디지털엠페이어II 103동914호  
대표전화 : 031-695-7674  
팩 스 : 031-695-7675  
메 일 : nam@izensoft.com  
홈페이지 : www.izensoft.com  
개발문의 : 남용진 010-3537-6054