

소프트웨어 개발
전문가 그룹

(주)아이젠 소프트웨어



개발지원 사업분야

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



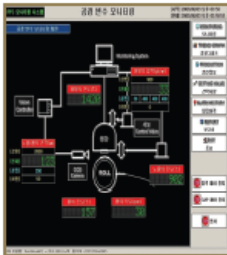
IT 컨설팅

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 소프트웨어개발

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.

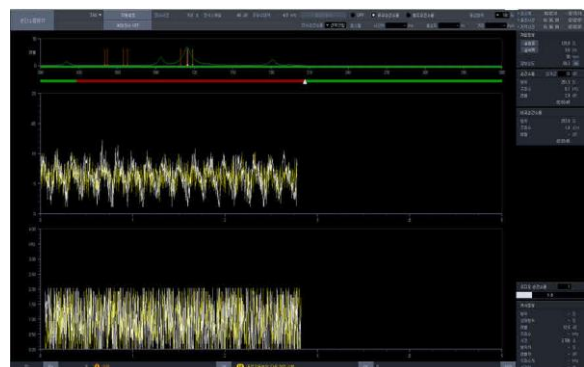
통합전투 운영자 시스템

개발기간 2016.06~
 운영환경 Win10, Win7
 개발환경 .NET Framework 4.5 (WPF)
 사용기술 : DDS
 발주처 : LIG Nex1
 개발내용 : 광대역탐지, 잠망경통제
 전술향해, 연동신호분석

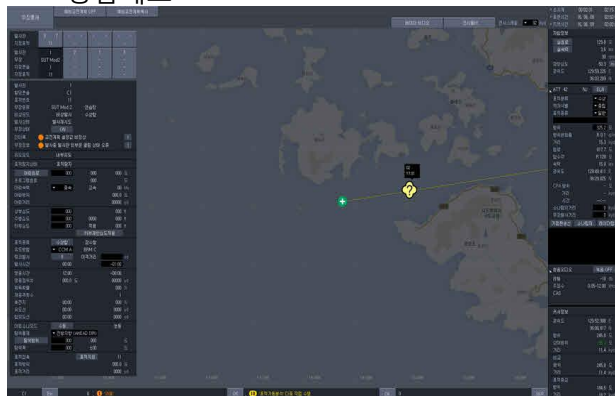
광대역탐지



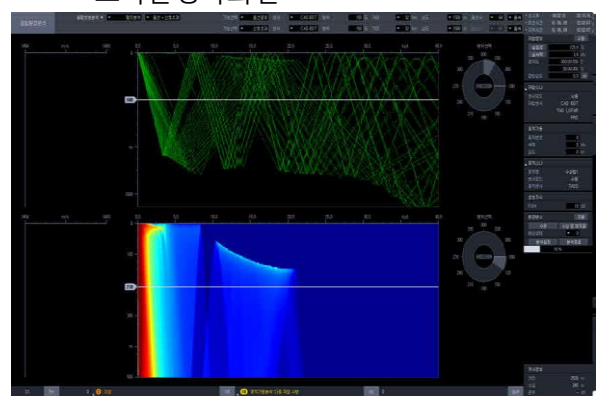
잠망경통제



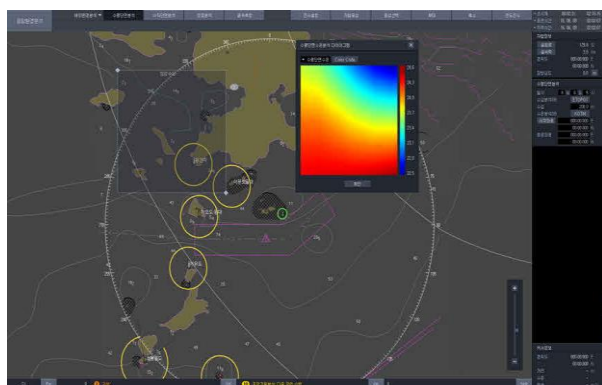
통합해도



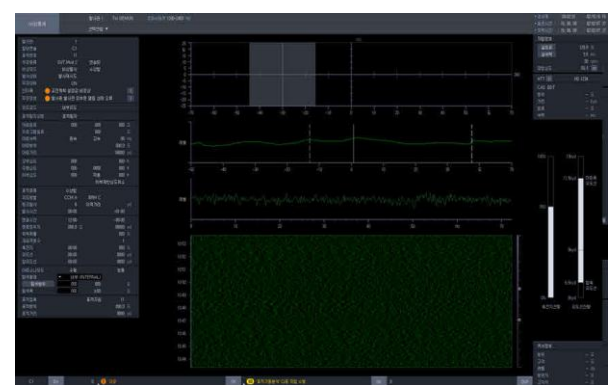
소나운영자화면



전술향해



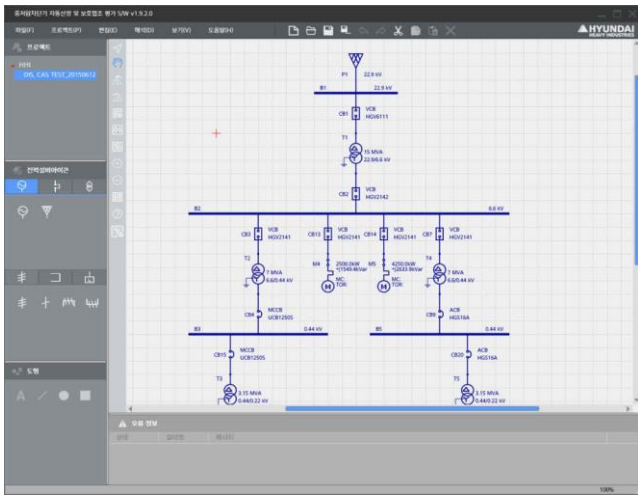
연동신호분석



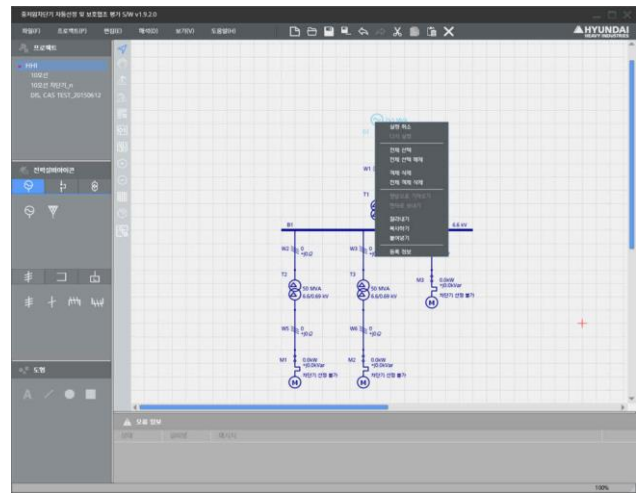
중저압 차단기 선정 프로그램

- 개발기간 : 2016.05~2018.02
- 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
- 개발환경 : .NET Framework 4.0 (WPF)
- 사용기술 : Vector, CAD, Component Drawing
CAD Editor / Import / Export
- 발주처 : 현대중공업 전력제어연구실, 고려대학교 산학협력단
- 개발내용 : 차단기 자동선정 프로그램
차단기 Drawing을 통한 자동선정->레포팅

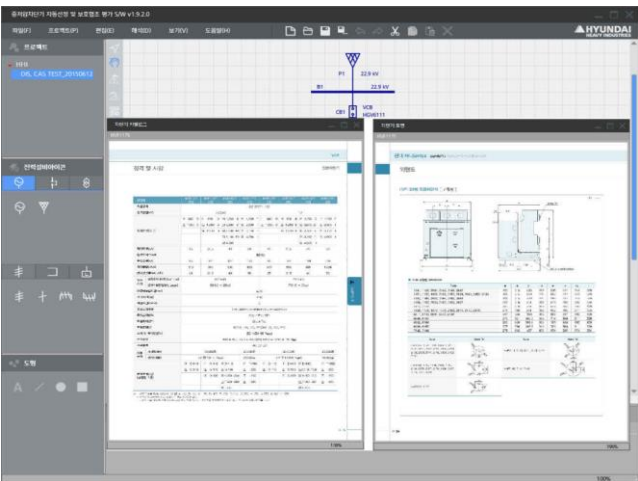
차단기 모면 Drawing



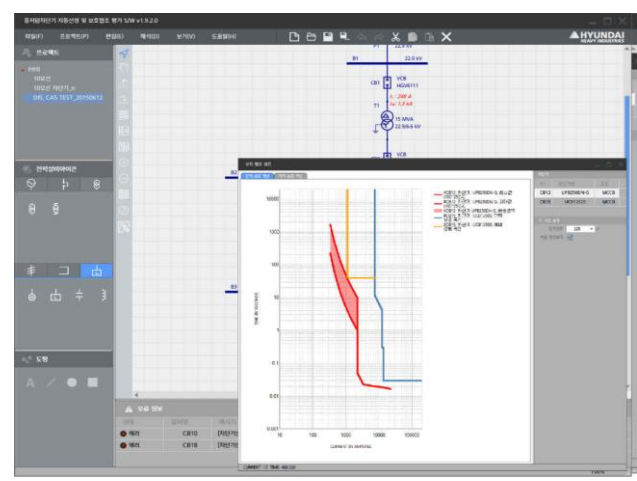
프로젝트별 도면관리



차단기 선정 레포팅



보호협조 차트



정류기 모니터링 (CPRMS) 시스템

개발기간 : 2014.01~

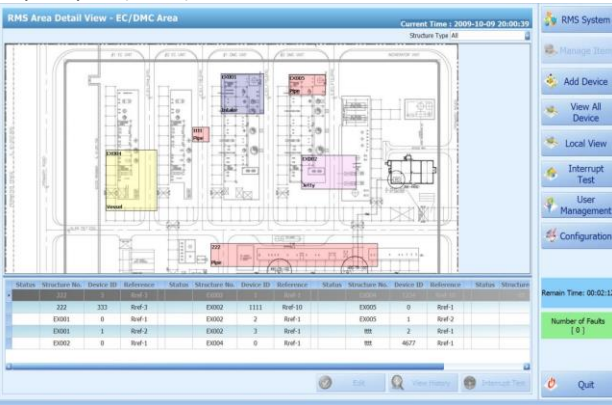
운영환경 : Win7,8

개발환경 : .NET Framework 4.0 (Winform) , DevExpress Tools

발주처 : DYCE

동양방식, 사우디,아랍에미리트,쿠웨이트등 납품

메인화면 (MAP)



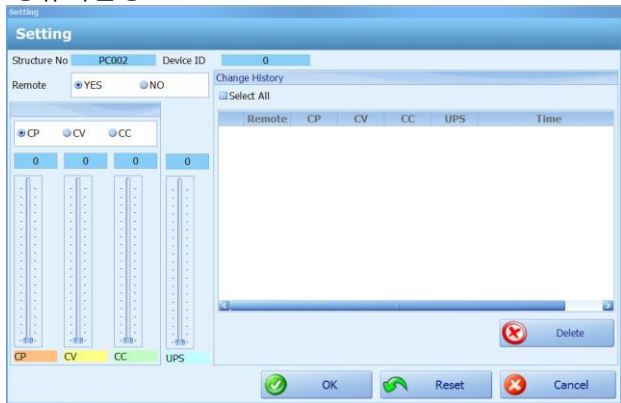
영역선택



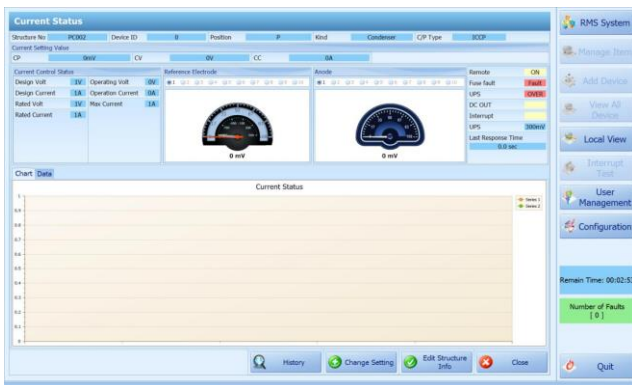
정류기상태정보



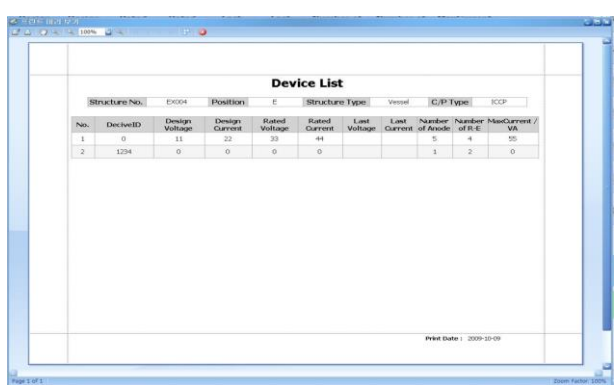
정류기설정



실시간모니터링



출력



반도체 공정모니터링 시스템

개발기간 : 2015.01~

운영환경 : Win7

개발환경 : .NET Framework 4.0 (WPF)

사용기술 : 터치스크린 UX , 디바이스 제어

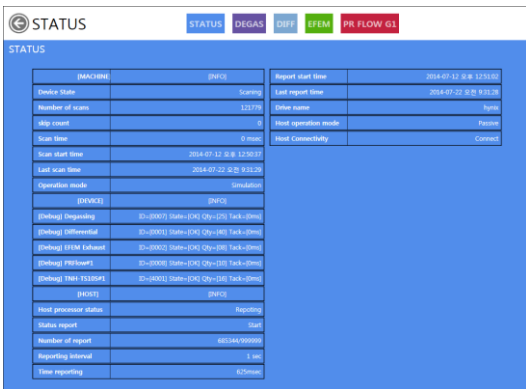
Modbus TCP, RTU, IO모니터링 , RS232C / TCP/IP

납품처 : Hynix, (국내,중국,대만항)

개발내용 :

다양한 장치에 대한 모니터링 시스템
터치스크린 운용

디바이스 상태



메인화면



환경설정



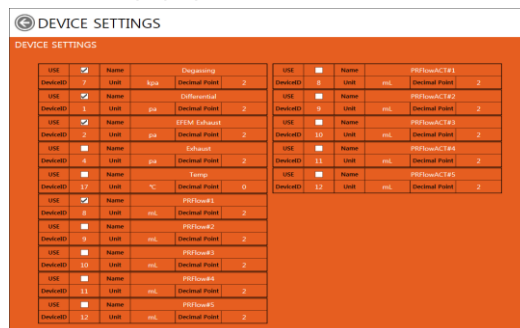
패스워드설정



모니터링



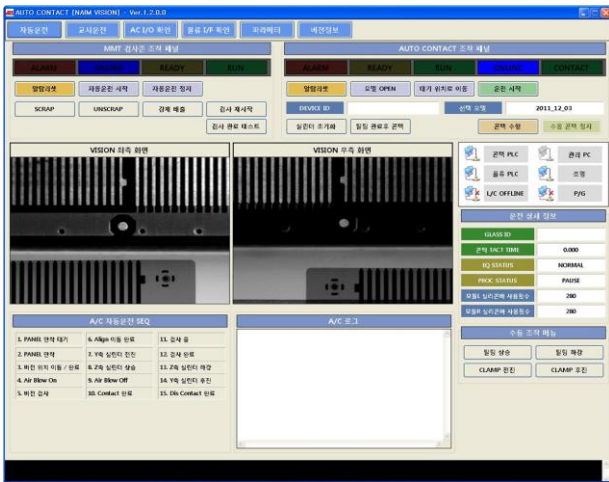
디바이스별환경설정



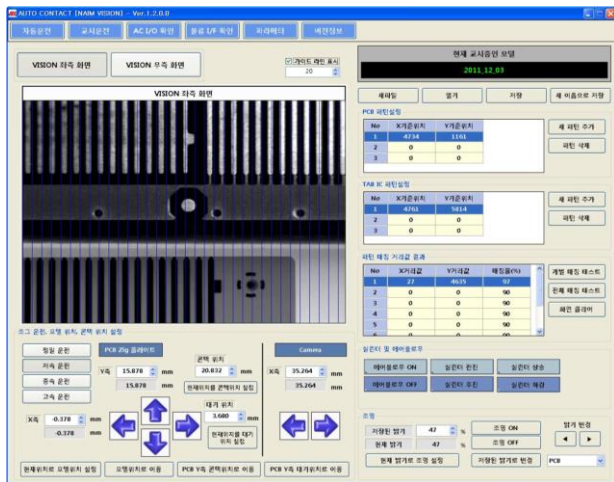
LCD패널 탭 불량 검사기

개발기간 : 2016.01~
 운영환경 : Win10, Win7
 개발환경 : .NET Framework 4.0 Winform
 사용기술 : 축제어 / 원점검출
 PLC연동 / 인터페이스
 HSMS공정정보
 Vision (Emgu) / 카메라
 발주처 : S사
 개발내용 : LCD패널 탭 불량검사기
 검사결과 HSMS공정정보

메인화면



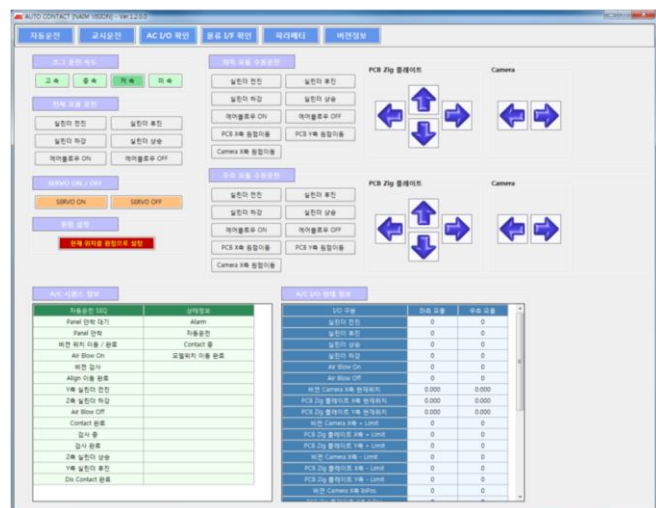
얼라이언트



맵설정



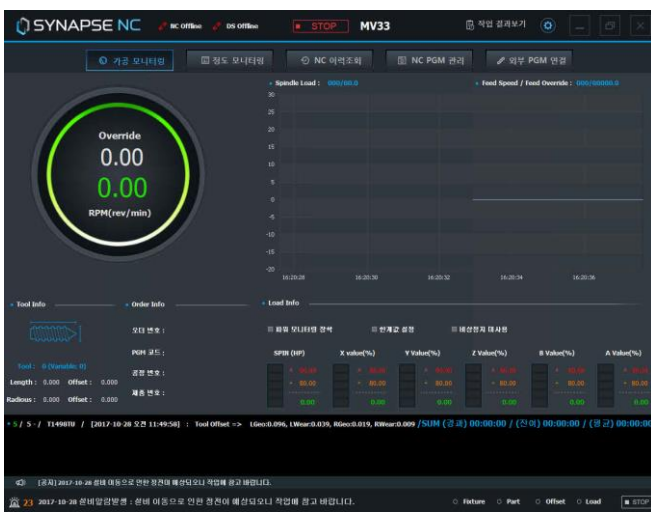
환경설정



LG화학 공정관리 시스템 시각화

개발기간 : 2015.2~
 운영환경 : Win7,10
 개발환경 : .NET Framework 4.0 C# Winform -> WPF
 사용기술 :
 C# WPF,WCF, SVG매핑
 RS232C / Socket
 발주처 : SIT
 개발내용 :
 장치, 프로세서 모니터링

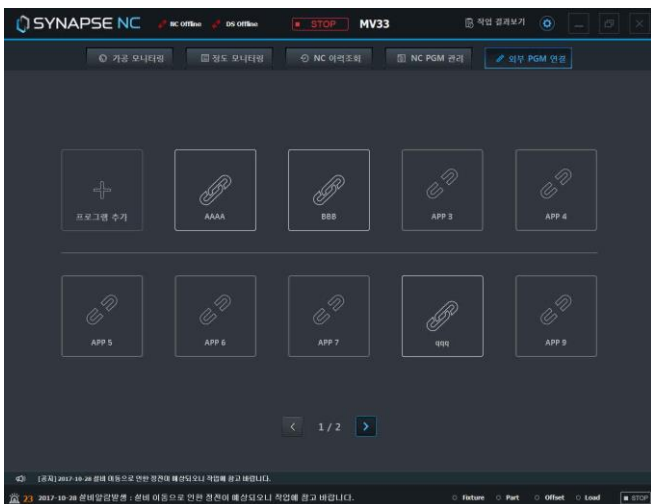
메인화면



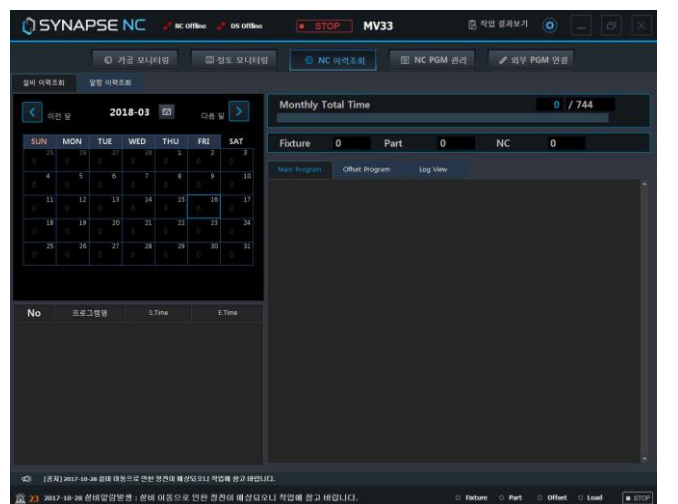
정도모니터링



외부PGM링크



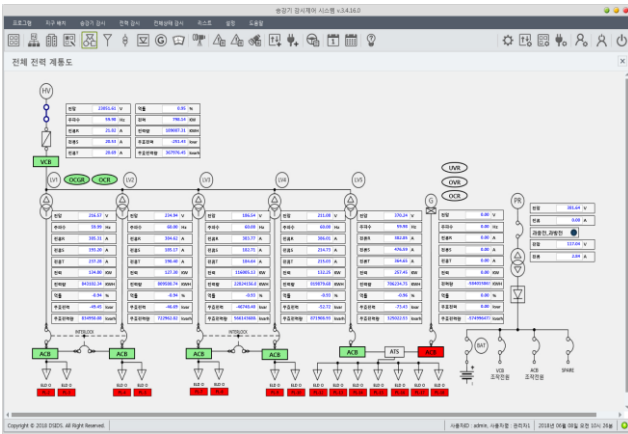
이력조회



엘리베이터 제어/감시 시스템

- 개발기간 : 2017.6~2018.06
- 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
- 개발환경 : .NET Framework 4.5
- 사용기술 : .NET WPF
- CAN통신 / 엘리베이터
- RS232C통신 (Modbus, Modbus RTU)
- 전력제어기 연동 (Modbus)
- 홈오메이션 연동 (Hyundai, KOCOM)
- MSSQL2008R2
- 개발내용 : 엘리베이터 제어 및 감시
- CCTV서버
- 전력감시

전력감시



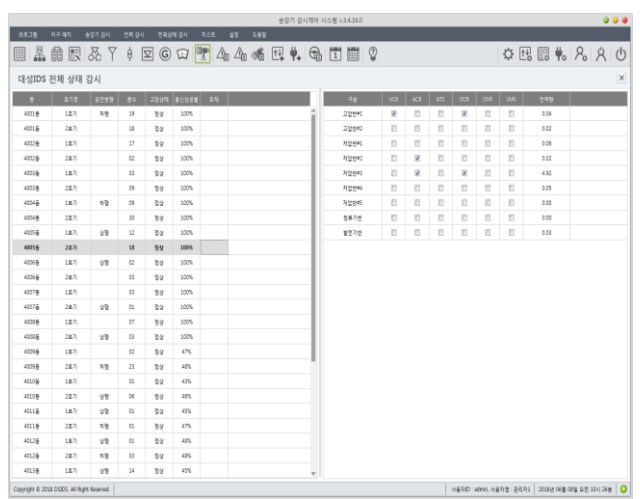
층별제어



상태감시



이동통계



광선로 모니터링 시스템

개발기간 : 2018.03~

운영환경 : Win7,10

개발환경 : .NET Framework 4.0 (WPF)

Win7, Win10

사용기술 : C# Winform , Chart Drawing

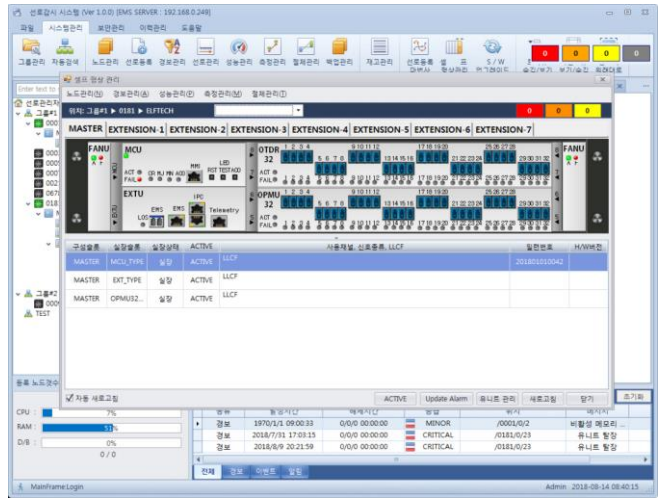
Node Topology Drawing

발주처 : Elftech

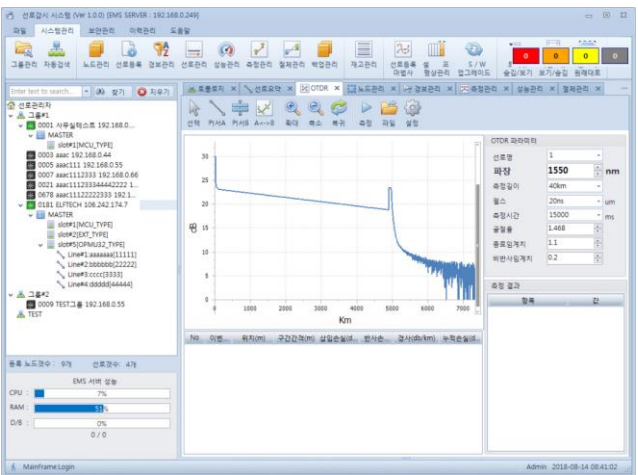
개발내용 :

광선로 노드관리, 다중 서버 구성
선로관리, OTDR측정

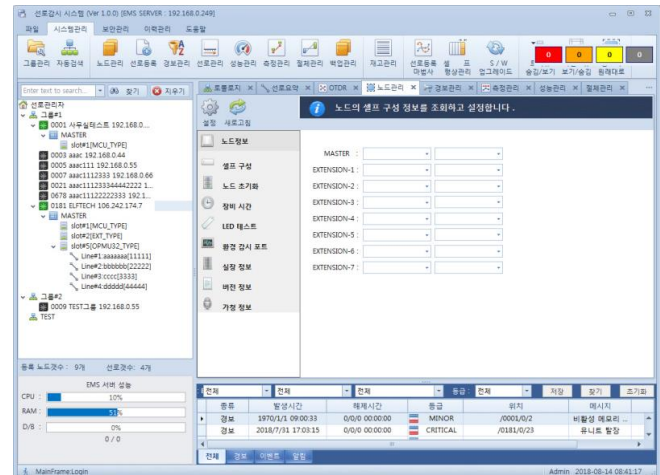
형상관리



OTDR측정



노드설정



제품 제어 통합 시스템(전력관리)

개발기간 : 2018.06~

운영환경 : Win7,8, 10

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF), DevExpress

사용기술 :

ChartDrawing

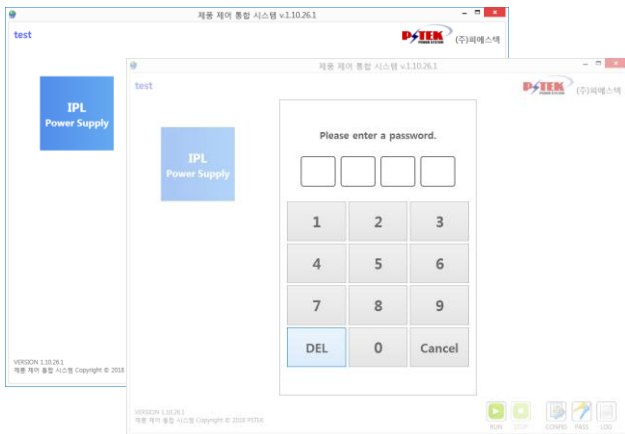
Modbus, CAN RS232C, TCP모듈 연동 자체RS232C

발주처 : PSTEK

개발내용 : 전력모니터링

실시간 데이터 뷰/설정 Chart

로그인/메인화면



장치설정



전체모니터링



실시간 Chart



RMS방사능 DB관리 모니터링 시스템

개발기간 : 2017.1~2017.12
 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
 개발환경 : .NET Framework 2.0 C#, Winform, WPF
 사용기술 : WPF
 GDI Drawing

서버 : MSSQL
 개발내용 : 도면 위치 및 상태표시
 C/S기반 Applicaton
 이벤트/알람
 TrendViewer

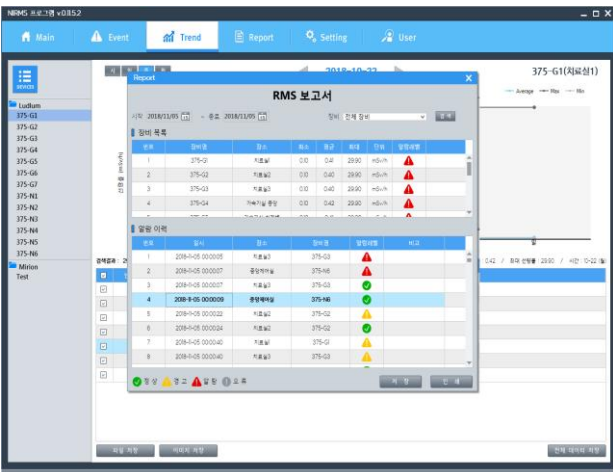
메인화면



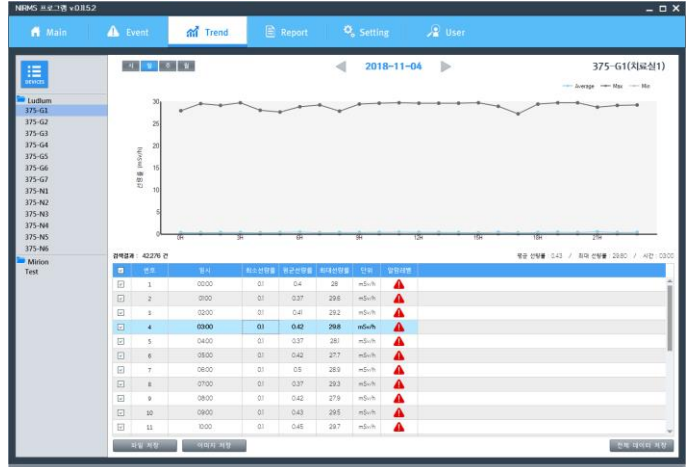
로그인



이벤트



트렌드



Dashboard 모니터링 시스템

개발기간 : 2019.12~2020.02

운영환경 : Win7,8, 10

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

사용기술 :

C# WPF

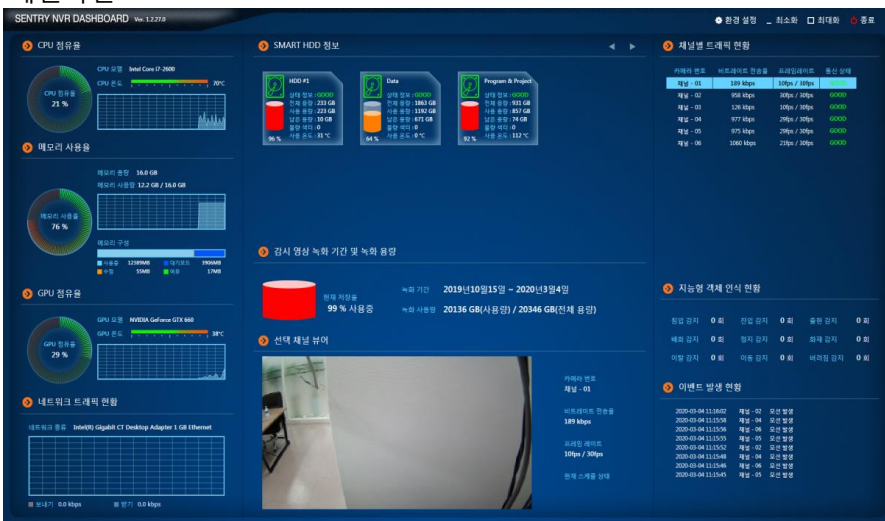
SNMP Protocol, RTSP

개발내용 :

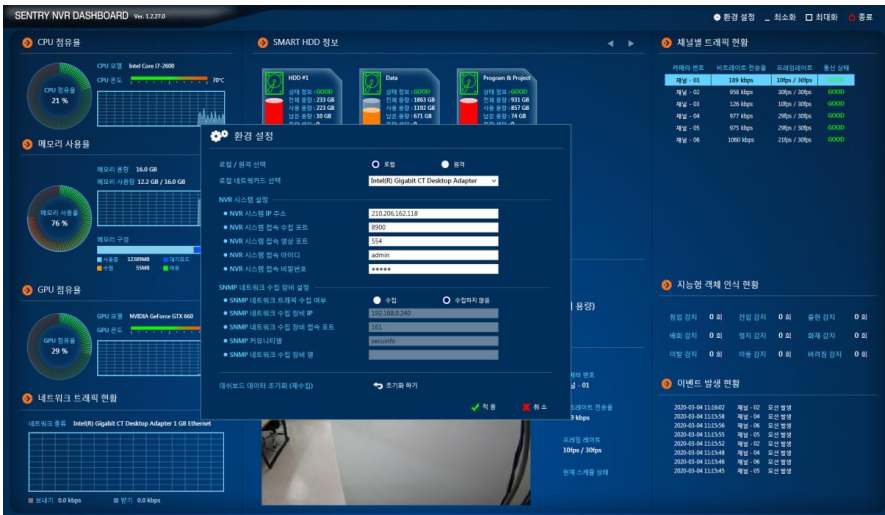
CPU,Memory,Network,SNMP모니터링

CCTV,서비스, 서버 및 채널 모니터링

메인화면



설정



Osmeter 연동관리 KIOSK

프로젝트명 : Osmter연동관리 KIOSK

개발기간 : 2020.01~

운영환경 : Win7,8

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

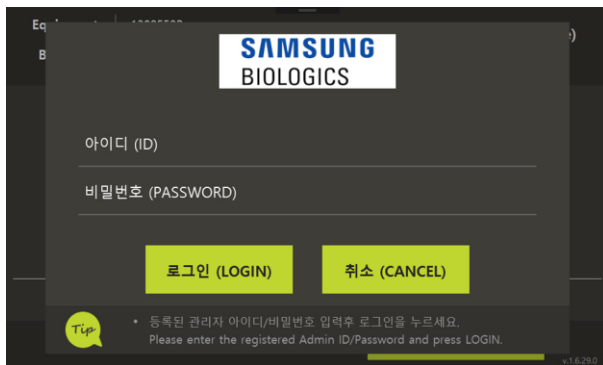
사용기술 :

터치스크린 UX

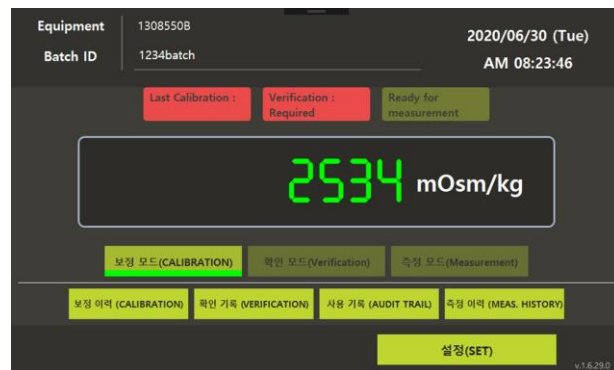
RS232C 장치연동

발주처 : 삼성바이오

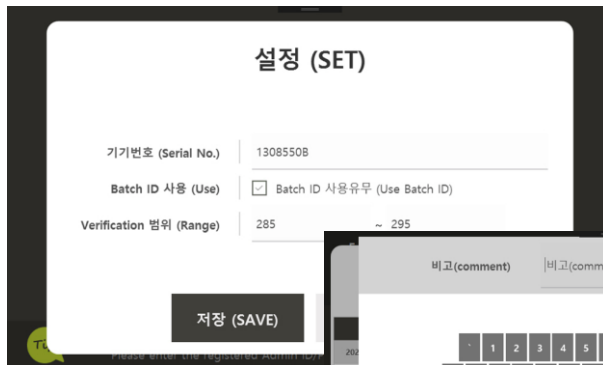
로그인



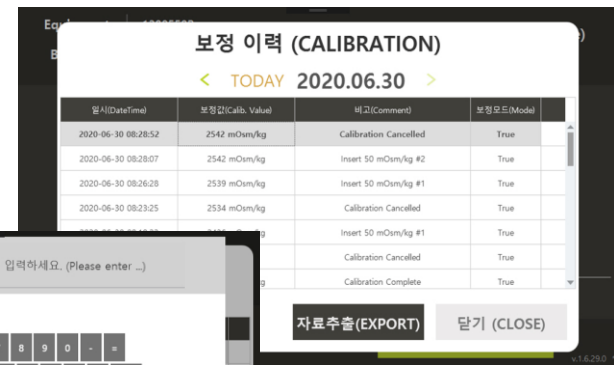
상태표시



설정



이력

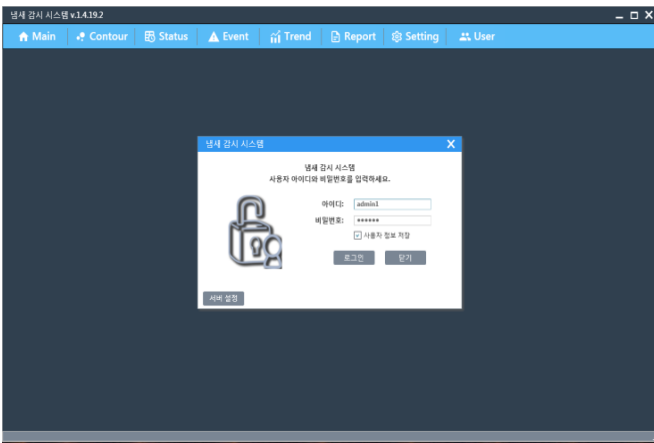


냄새감지시스템 (RMS)

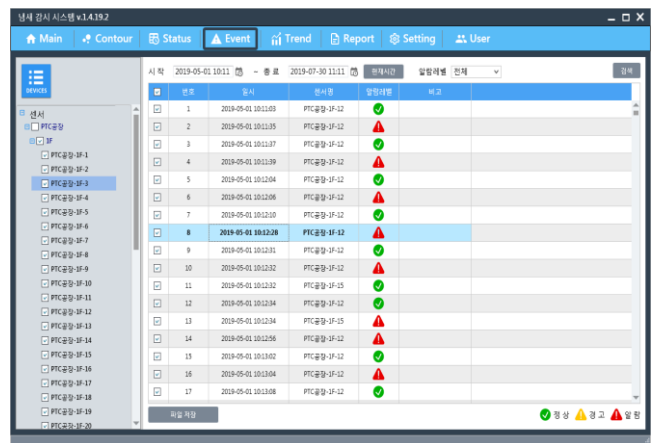
개발기간 2019.04~2019.8
 운영환경 Windows7, Win8, Win10
 개발환경 .NET Framework 4.0 (WPF)
 사용기술 : Socket TCP C/S, RS232C
 납품처 : Hynix

개발내용 : 냄새감지기 장치와 연동하여
 데이터수집/감지/이벤트등으로 모니터링 하는 시스템
 레이아웃 편집등

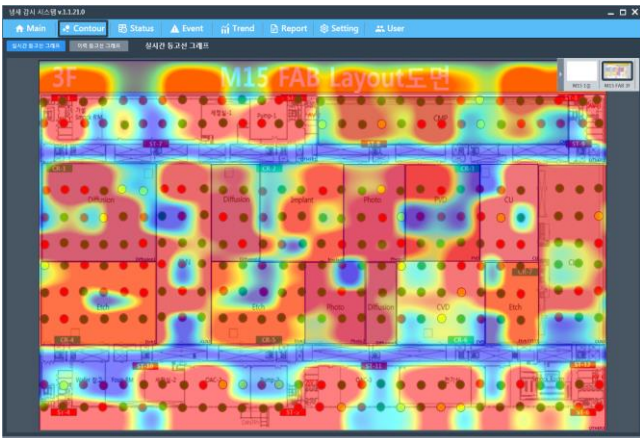
메인/로그인



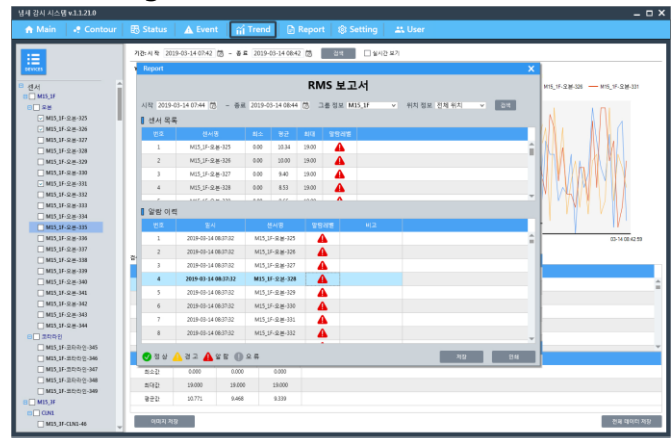
이벤트관리



등고선 편집/보기



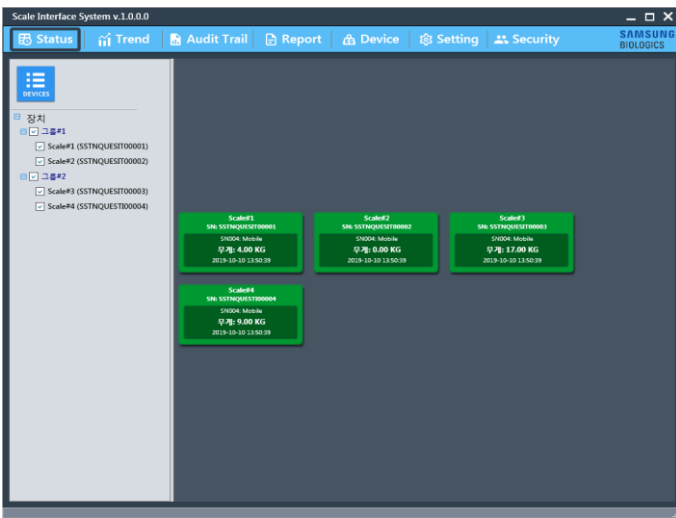
차트/Histogram



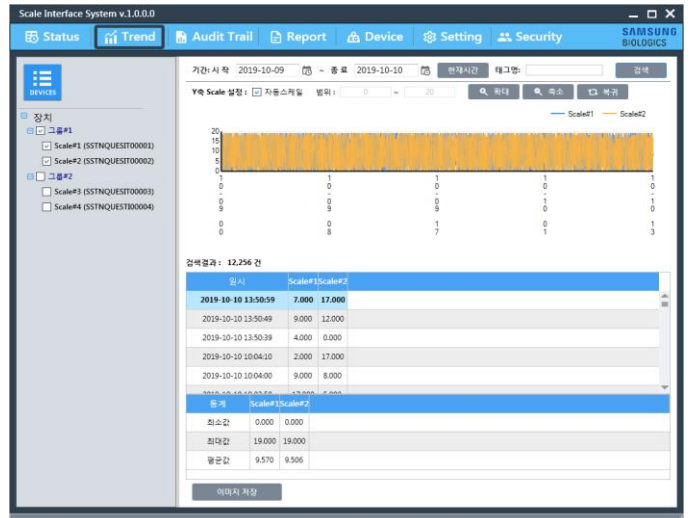
Scale Interface System

개발기간 2019.5~2019.10
 운영환경 Windows7, Win8, Win10, Embedded XP
 개발환경 .NET Framework 4.0 (WPF)
 사용기술 :
 납품처 : 삼성바이오
 개발내용 : 중량계량기를 통해 데이터수집
 데이터 검색/이벤트

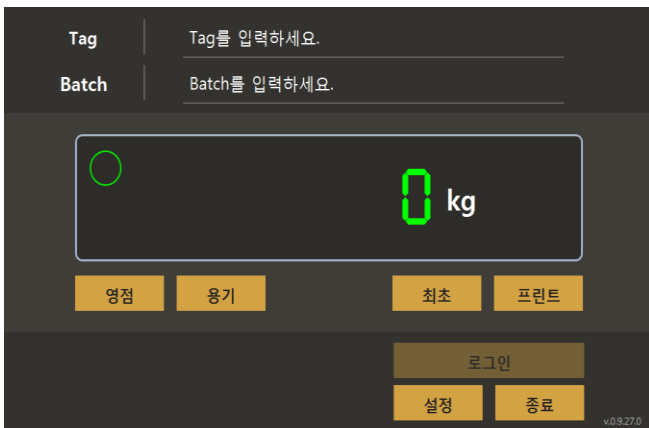
클라이언트관리/모니터링



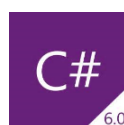
중량기록/보기



HMI/메인화면



HMI/입력



지적관리 KIOSK 시스템

- 개발기간 : 2015.01 ~
- 운영환경 : Win7
- 개발환경 : .NET Framework 4.5 (Winform, WPF)
- 사용기술 : GIS Engine, JSON, SOAP
- 발주처 : 공공기관, 광역단체, 시군구청등
- 개발내용 : 지적도관리 / GIS맵연동
관광지도 및 지적정보 문자정송 서비스등

시군구선정



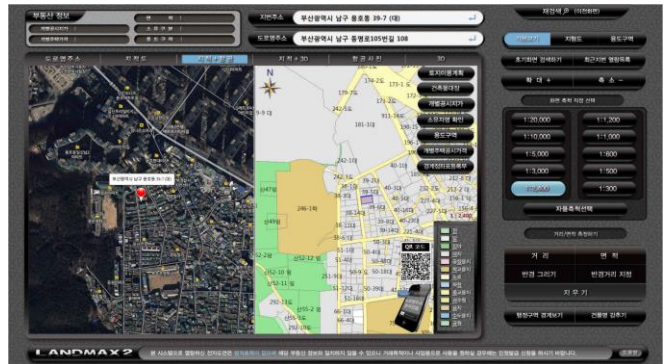
연속지적도면



새도로검색



연속지적/항공사진 중첩



관광지도



문자전송서비스



인천공항 실시간도착안내 시스템

프로젝트명 : 인천공항 실시간도착안내 시스템

개발기간 : 2016.05~

운영환경 : Win7,8

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

사용기술 :

터치스크린 UX

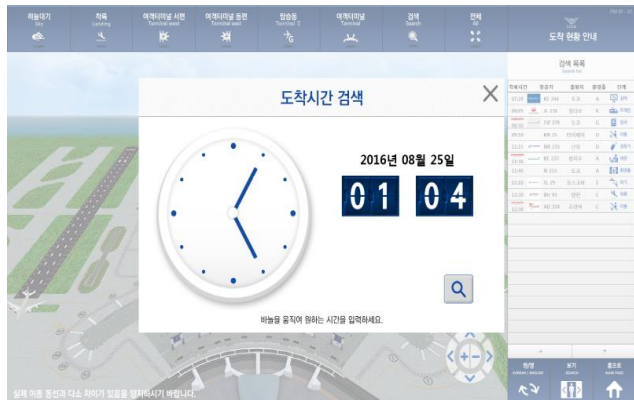
원격제어 솔루션 탑재

발주처 : 인천공항

메인화면



도착시간검색



환경출검색



항공기검색



지가조사 시스템

개발기간 : 2016.06~

운영환경 : Win7,8, 10

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF), DevExpress

사용기술 :

SHP, DWG, 관련 제어

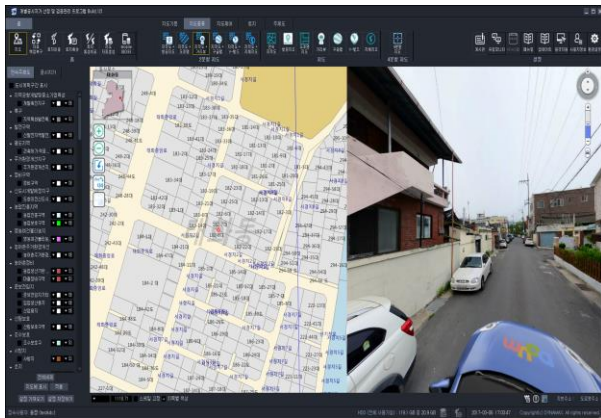
Kiosk

발주처 :

개발내용 : 지자체 납품

개발공시지가 및 지가산정 검증프로그램

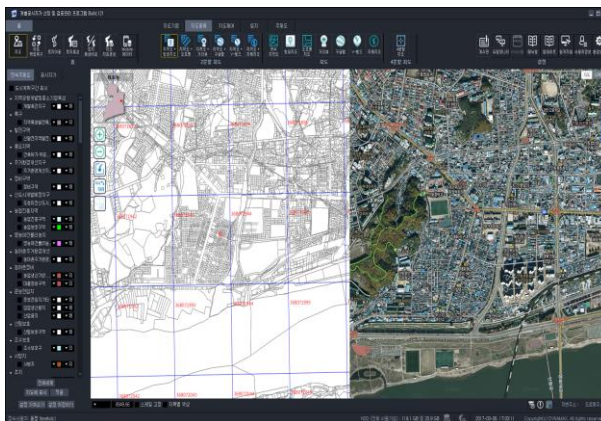
분할화면



객채편집



벡터지도



층첩지도



무인 스터디카페 키오스크

프로젝트명 : 무인 스터디 카페 KIOSK

개발기간 : 2018.08~

운영환경 : Win7,8

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

사용기술 :

터치스크린 UX
WCF, JSON

메인/로그인

좌석배치

상품결제



셀프 사진촬영 키오스크

개발기간 : 2020.01~
운영환경 : Win7,8, 10
개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)
사용기술 :
 WPF, EMGU
 카드결제 연동
개발내용 : 셀프사진촬영

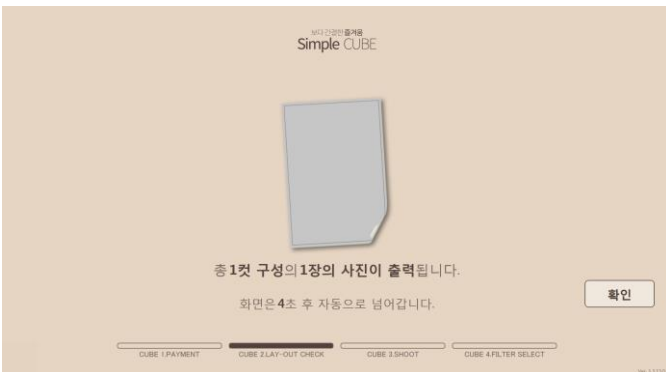
사진촬영



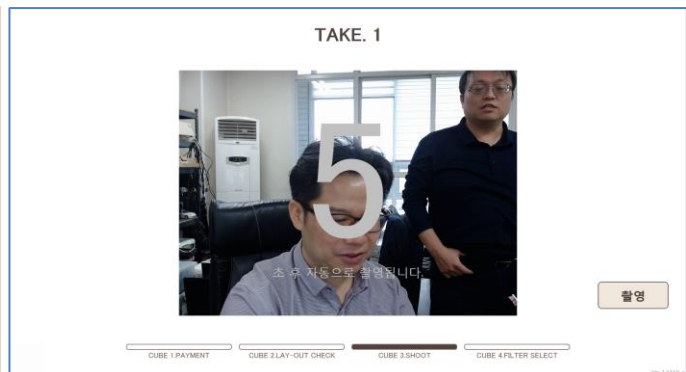
필터설정



사진출력



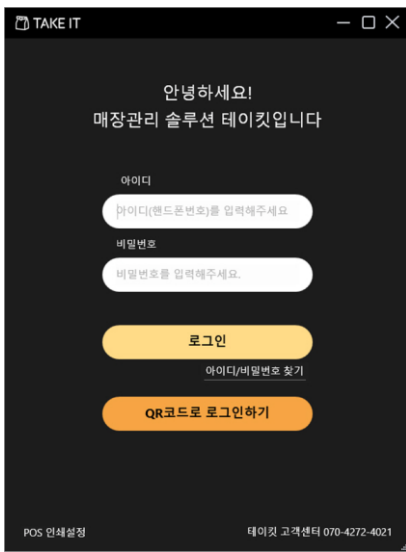
추가촬영



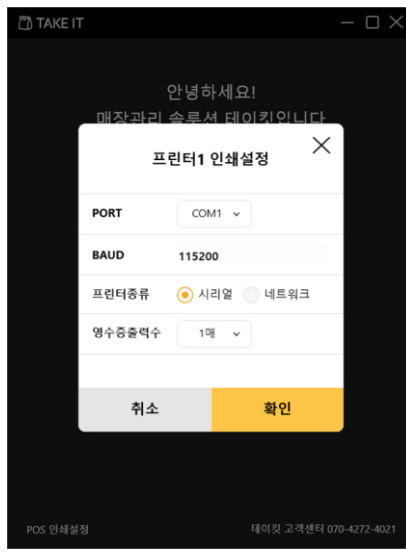
매장주문결제 KIOSK 프로그램

개발기간 2020.1~2020.04
 운영환경 Windows7, Win8, Win10
 개발환경 .NET Framework 4.5 WPF
 사용기술 : .NET C# WPF .NET C# WCF
 JSON
 MQTT Client
 개발내용 : 주문접수/주문확인
 주문내역/상품관리

메인화면



환경설정



주문리스트



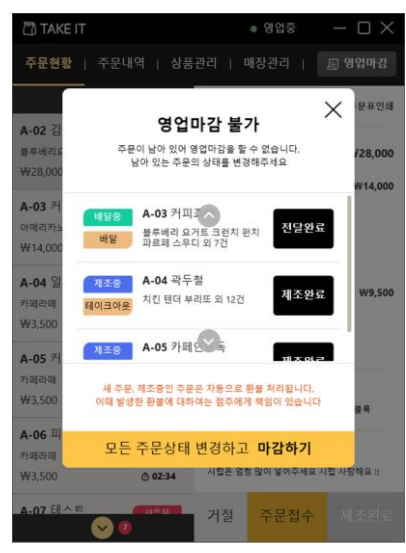
주문내역



상품관리



영업상태관리



민원서식 출력 KIOSK 및 관리자프로그램

개발기간 : 2020.6~2020.08
 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
 개발환경 : .NET Framework 4.5
 사용기술 : .NET WPF
 HNC OpenAPI

개발내용 : Epson Print / SNMP연동
 문서관리 및 출력

메인화면

서브메뉴

미리보기



방사성 폐기물 추적관리 시스템

개발기간 : 2018.04~

운영환경 : Win7,8, 10

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

사용기술 :

WPF Drawing

공정관리, 프로젝트관리

발주처 : 경희대학교

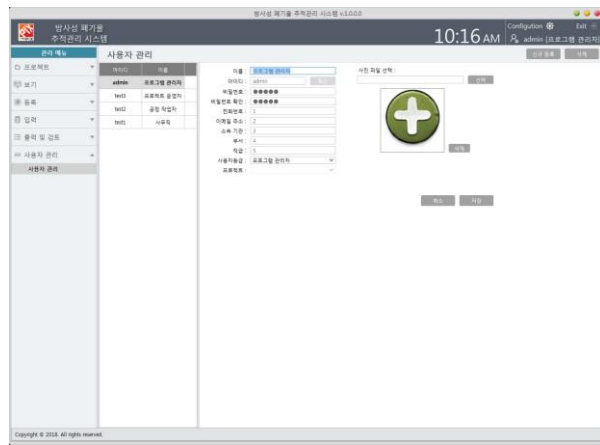
개발내용 : 방사성 폐기물 추적 관리 시스템

부피/질량 측정계 연동

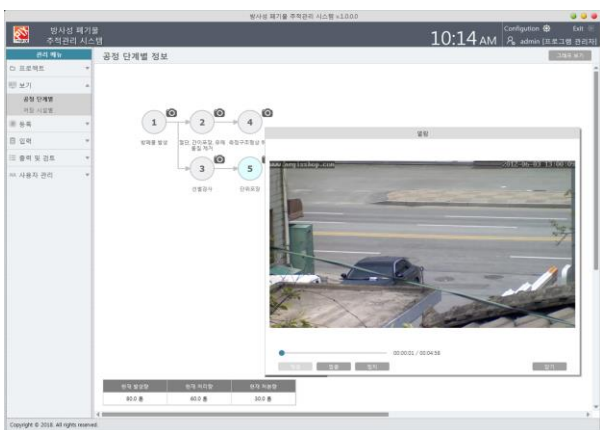
프로젝트 관리



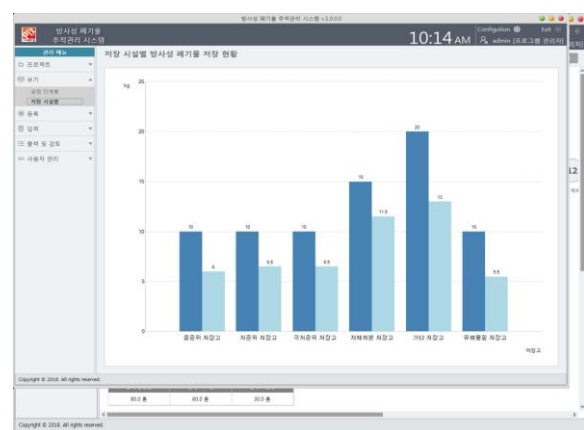
추적물등록



현장실사



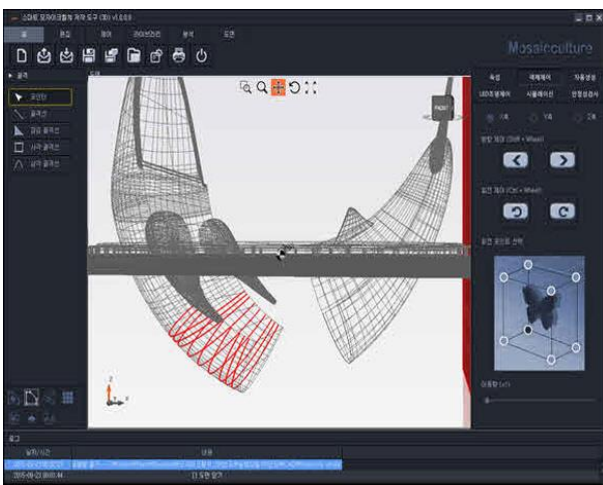
통계/추적데이터



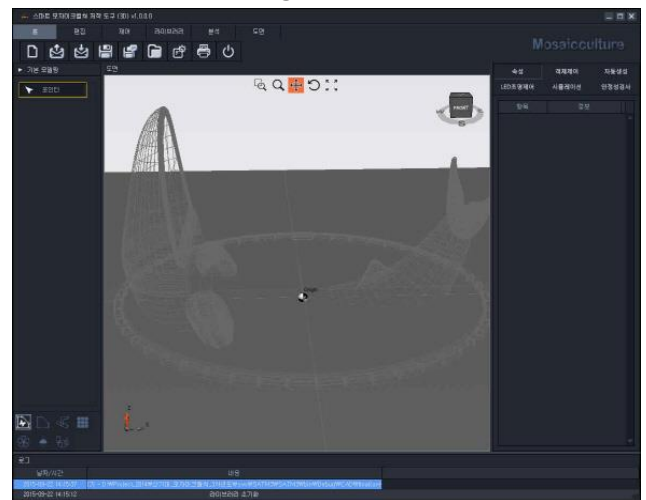
모자이크컬처 저작도구 개발

- 개발기간 : 2013.04~2016.12
- 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
- 개발환경 : .NET Framework 4.0 (WPF)
- 사용기술 : DevExpress, Eyseshot
- 납품처 : 한국산업기술대 산학협력단
문광부(컨텐츠 진흥원)
- 개발내용 : 2D,3D모자이크 컬처 개발을 위한 저작도구
객체 시뮬레이션 도구

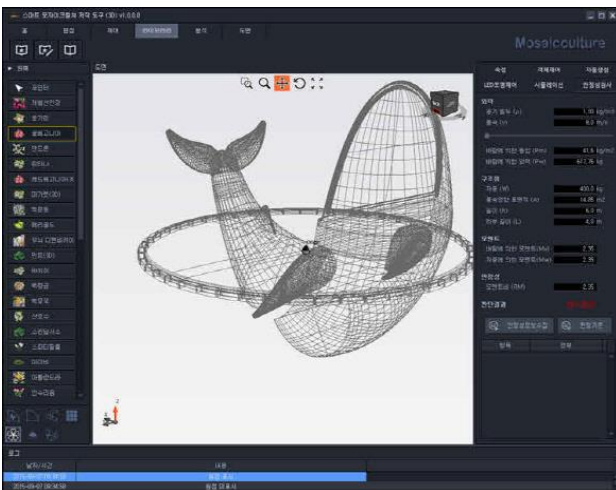
객체 편집



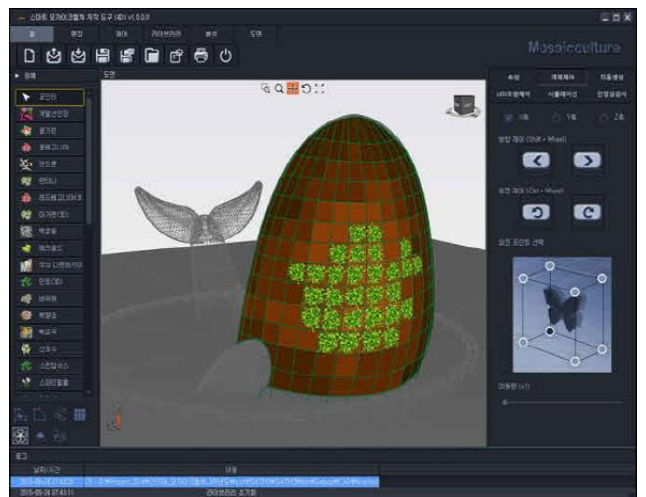
2D,3D View Angle



Pipeline 편집



표면처리



가족관계도 관리 프로젝트 고향

개발기간 : 2015.01 ~
 운영환경 : Win7
 개발환경 : .NET Framework 4.5 (Winform, WPF)
 사용기술 : .NET WPF, Winform, 2D,3D flow
 발주처 : 일본
 개발내용 : 가족관계동 2D,3D

메인화면



세부설정



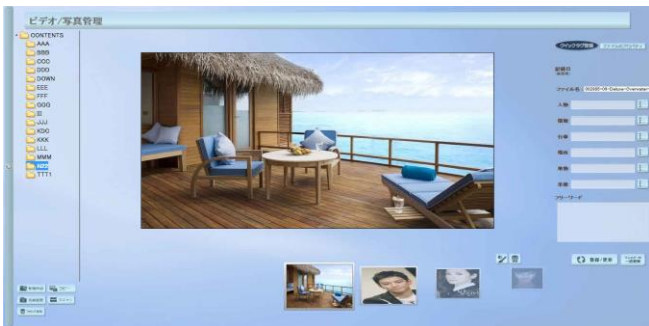
추가메뉴



관계도



미리보기



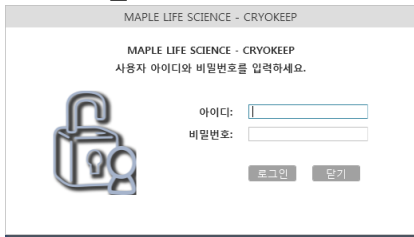
일정설정



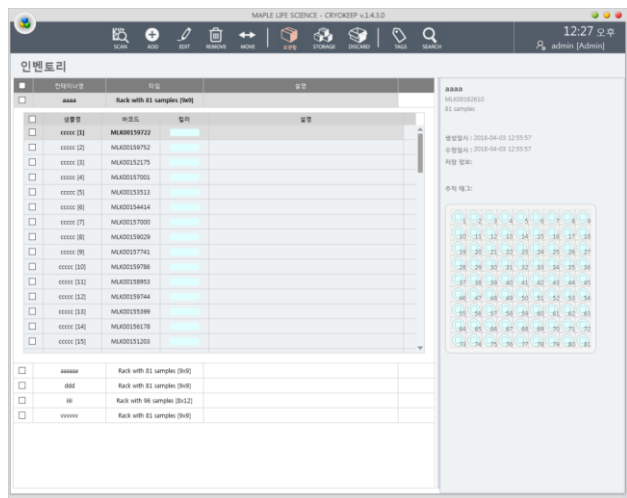
2D바코드 랙관리 프로그램

개발기간 : 2018.03~
 운영환경 : Win7, Win10
 개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)
 사용기술 : OpenCV, Emgu
 Datamatrix Barcord 인식
 CCD Camera, Scanner Control
 발주처 : MAPLE LS
 개발내용 : 바코드 자동인식, 랙관리 업무용 프로그램

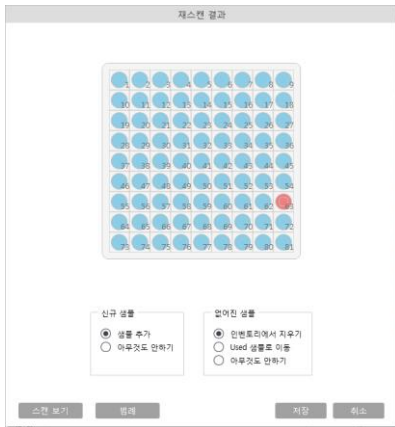
로그인



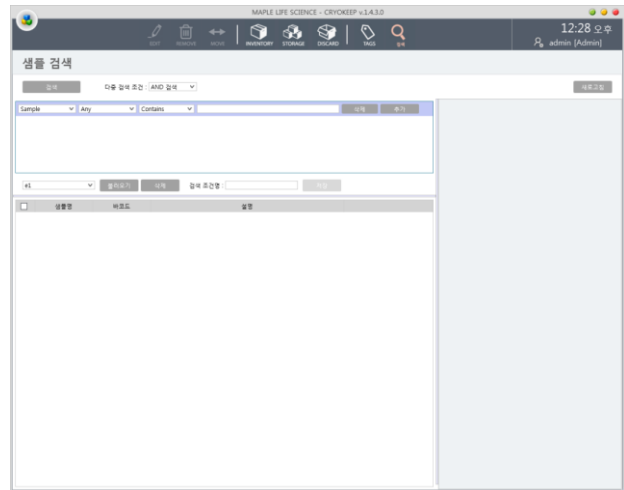
랙관리 / 인벤토리



인식



검색



인식결과



동물용 XRayPAD

개발기간 : 2018.04~

운영환경 : Win7,8, 10

개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF)

사용기술 :

WPF Drawing

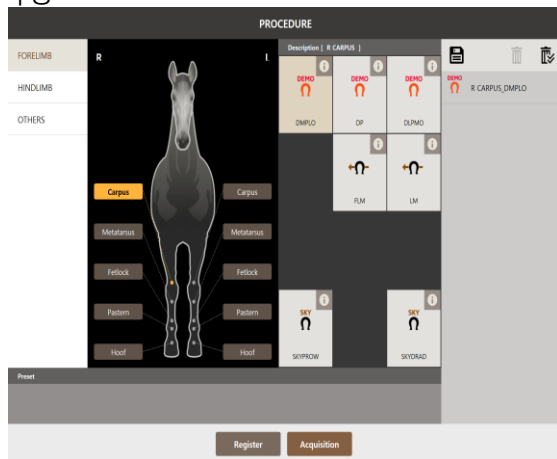
DICOM

발주처 : R사

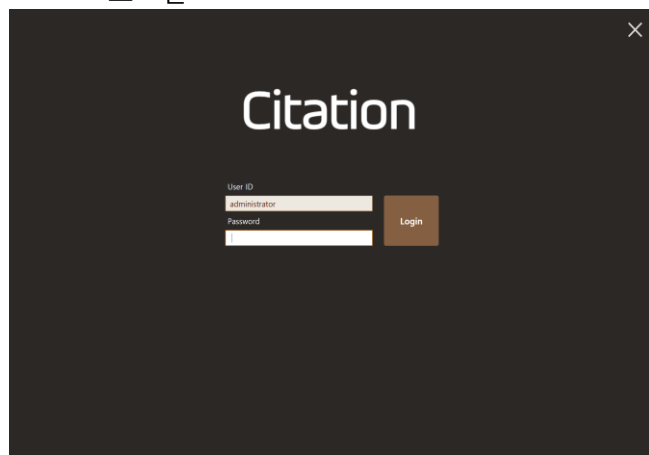
개발내용 : 동물용 Xray 측정기

원도우패드

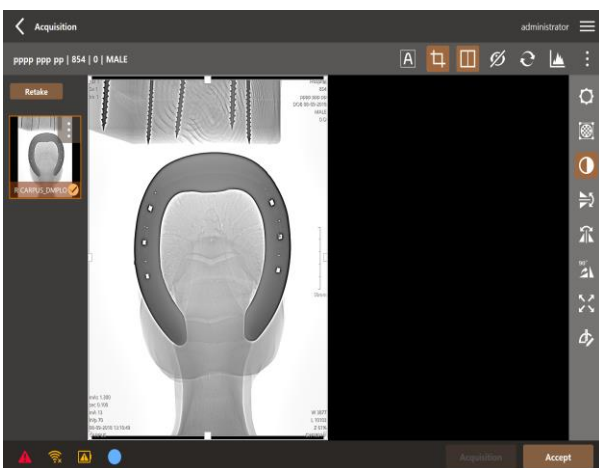
측정



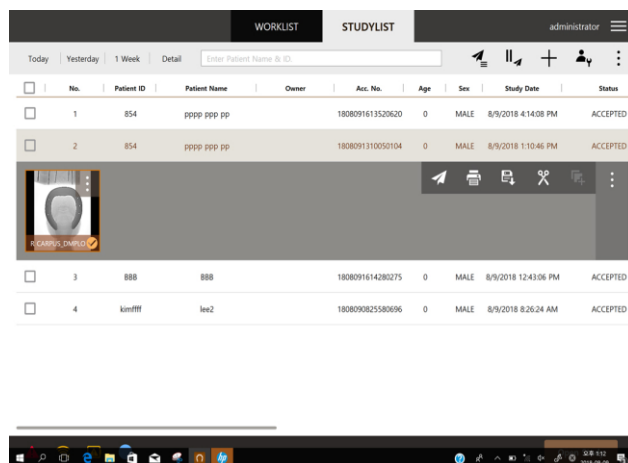
로그인



편집



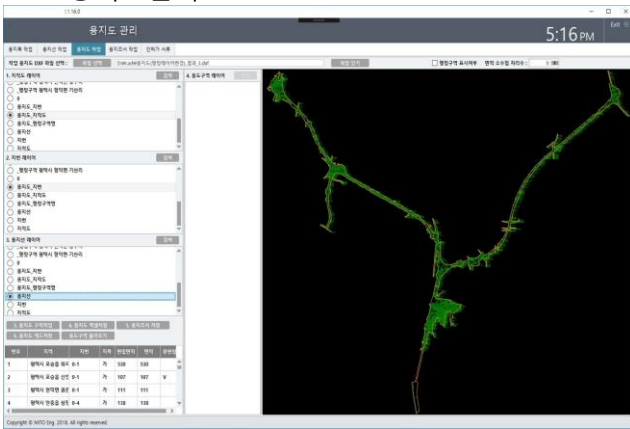
시트리스트



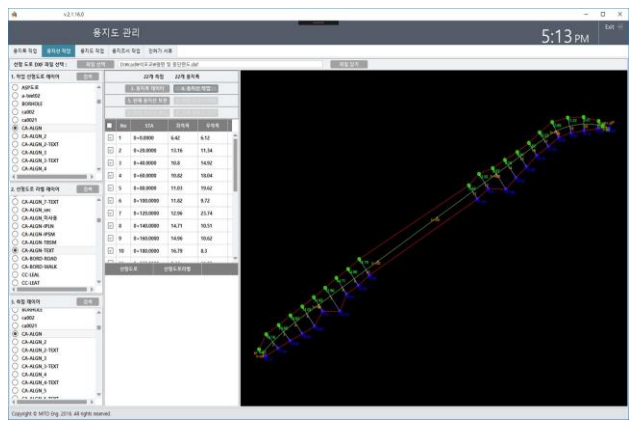
Autocad연동 도면작성 프로그램

- 개발기간 : 2018.06~
- 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
- 개발환경 : .NET Framework 4.5 (WPF), DevExpress
- 사용기술 : .NET WPF
CAD, SHP, CAD Extention , 용지도관련 작업
- 개발내용 : 도면관리, DWG편집기, CAD편집, 용지도관리
용지선관리, 작업조서

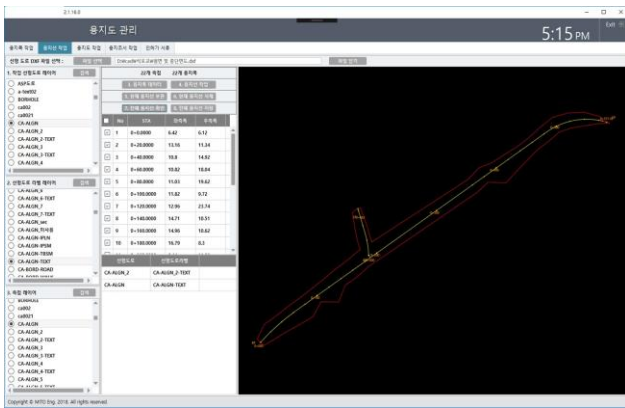
용지도관리



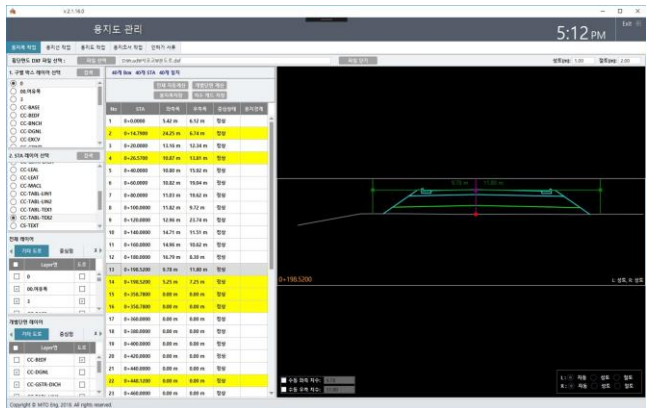
용지폭관리



용지선관리



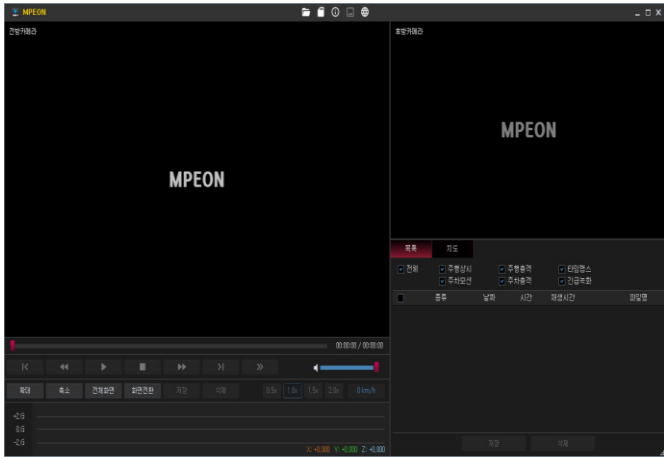
작업조서



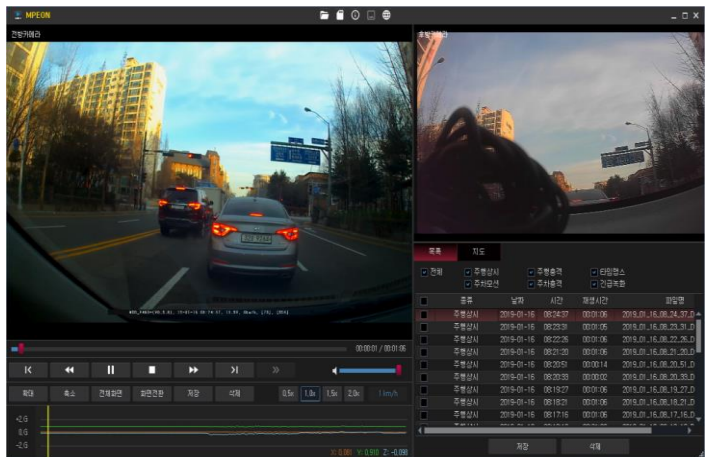
차량번호 블랙박스 영상뷰어 프로그램

- 개발기간 : 2019.1~2019.04
- 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
- 개발환경 : .NET Framework 2.0 C#, Winform, WPF
- 사용기술 : 영상Playback
GPS좌표 표시
맵뷰어 위치 표시 및 영상동기
- 개발내용 : 영상Playback
GPS좌표 표시
맵뷰어 위치 표시 및 영상동기

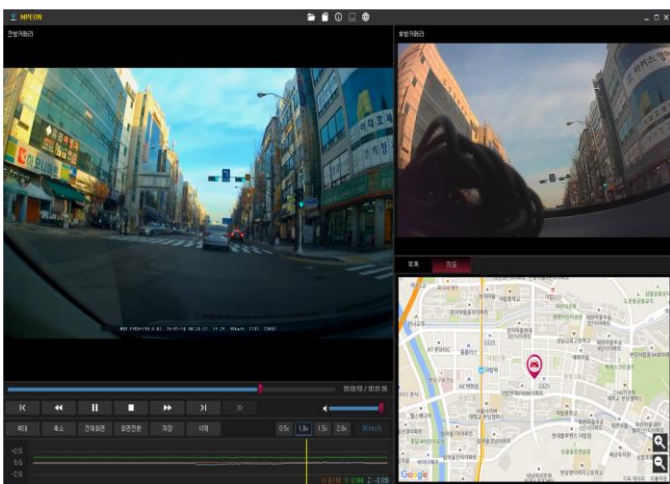
메인화면



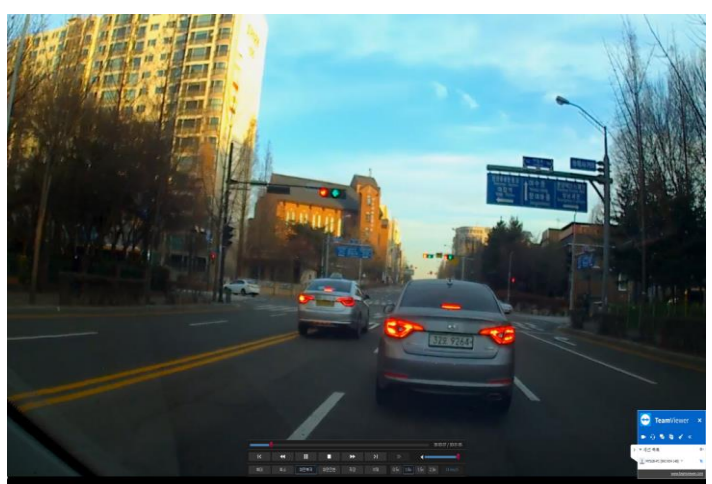
이벤트검색



영상위치 Tracking



Packback



키움증권 자동매매 프로그램

개발기간 : 2020.1~2020.04
 운영환경 : Windows7, Win8, Win10
 개발환경 : .NET Framework 2.0 C#, Winform, WPF
 사용기술 : .NET WPF
 .NET WCF (Json)
 Emgu / Image
 OpenAPI 연동
 개발내용 : 증권사연동 OpenAPI
 키움,이베스트,한국투자,유안타증권등

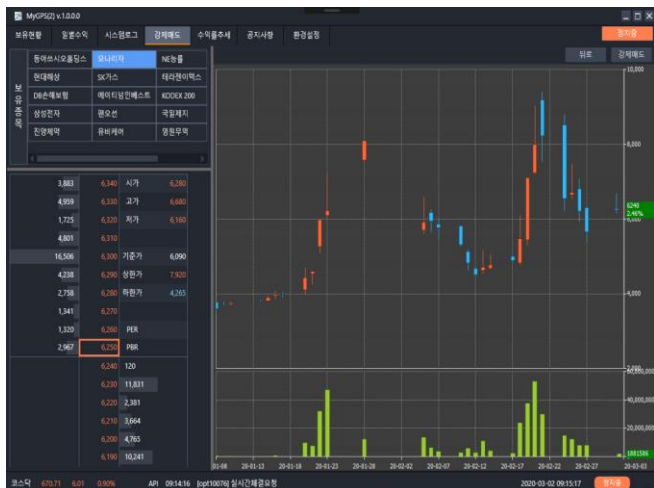
보유종목

종목명	종가	변동	시가총액	매출액	영업이익	순이익	주당이익	주당배당금	주당배당률	주당이익(%)	주당배당률(%)
삼성전자	1991.775	0.00	118,530	118,530	118,530	118,530	9,880.457	7,909.279	0.00	0.00	0.00
SK하이닉스	48	0.00	430,300	430,300	430,300	430,300	19,936	16,100	0.04	0.04	0.04
현대차	48	0.00	154,400	154,400	154,400	154,400	7,081	22,350	-0.04	-0.04	-0.04
삼성생명	48	0.00	210,000	210,000	210,000	210,000	7,081	43,000	-0.04	-0.04	-0.04
삼성물산	48	0.00	158,400	158,400	158,400	158,400	6,031	34,300	-0.05	-0.05	-0.05
삼성전자	48	0.00	46,800	46,800	46,800	46,800	10,717	6,185	-0.19	-0.19	-0.19
삼성생명	48	0.00	125,800	125,800	125,800	125,800	19,423	6,270	-0.30	-0.30	-0.30
삼성물산	48	0.00	154,400	154,400	154,400	154,400	4,976	77,000	-0.03	-0.03	-0.03
삼성생명	48	0.00	16,500	16,500	16,500	16,500	1,201	1,800	0.07	0.07	0.07
삼성물산	48	0.00	37,400	37,400	37,400	37,400	1,201	1,700	0.03	0.03	0.03
삼성생명	48	0.00	48,400	48,400	48,400	48,400	5,481	4,045	-0.10	-0.10	-0.10
삼성물산	48	0.00	48,300	48,300	48,300	48,300	1,035	4,045	-0.02	-0.02	-0.02
삼성생명	48	0.00	36,100	36,100	36,100	36,100	5,040	7,200	-0.12	-0.12	-0.12

수익율연동



봉차트/이평선차트



환경설정/게시판

- 계좌정보의 계좌가 여러 개 있는 경우 원하는 계좌를 선택하여 저장하십시오.
- 계좌정보에서 이베스트 계정정보를 변경할 수 있습니다.
- 프로그램에서 주식매수 시간은 09:01, 매도시간은 17:00로 기본설정되어 있습니다. 12개의 종목이 매수되고 알고리즘의 매도시간으로 12종목 이하로 줄어들 경우 12개의 종목이 자동으로 제외
- 당일매수 & 당일매도 할 경우
 - 우측 상단 전체 실행중을 청지로 바꾸 후 개별종목을 일괄매도하시면 됩니다.
 - 원래의 매도시간을 잘 마감된 일하는 시간으로 입력하면 입력한 시간에 일괄매도 합니다. 일괄매도 후 바로 우측상단의 실행중을 청지로 바꾸거나 프로그램을 종료하시면 됩니다. (주의사항) 당일매도의 경우 프로그램 정지 & 프로그램 종료를 하지 않으면 종목이 제때 매수 됩니다.
- 당일매수 당일매도 하지 않을 경우 매매 알고리즘에 의해 매도시간이 되어 종목이 바뀌어 12종목을 계속 보유하게 됩니다.



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 소프트웨어

경기도 수원시 영통구 신동 486번지 디지털엠피아이II 103동914호

대표전화 : 031-695-7674

팩 스 : 031-695-7675

메 일 : nam@izensoft.com

홈페이지 : www.izensoft.com

개발문의 : 남용진 010-3537-6054