

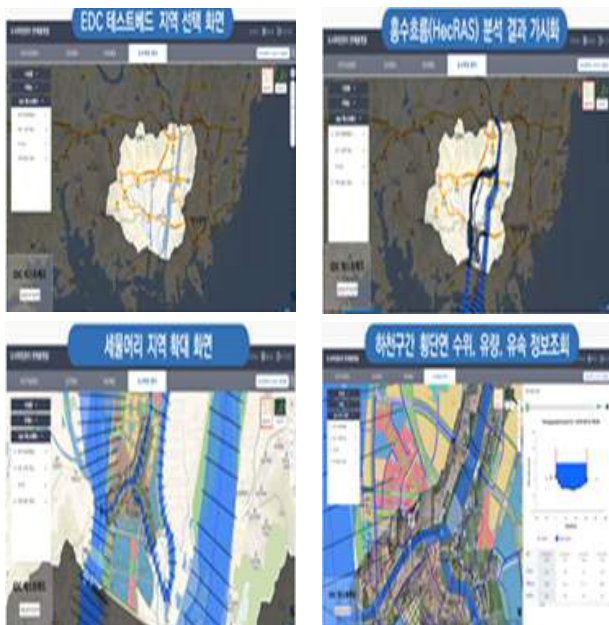
1. JBT - NEWS

■ 도시하천관리 연계 플랫폼 개발 (2016년~2022년)

도시하천관리 연계 플랫폼은 다양한 기관에서 제공되는 정보를 취합하고 이를 가공하여 개별 도시하천모형의 입력 자료로 활용할 수 있도록 하였으며, 이러한 서비스를 통하여 도시하천모형의 개발자는 데이터의 취득과 검토에 필요한 시간과 노력을 줄이고, 실시간 데이터를 활용할 수 있도록 시스템을 편리하게 구성할 수 있습니다. 스마트시티 하천관리 통합데이터 연계 플랫폼을 활용할 경우 표준적으로 제공되는 Open API 방식으로 실시간 모형의 구축이 편리할 것입니다.

사용자가 스마트시티 하천관리모형의 입력 자료를 다양하게 구성할 수 있는 장점이 있습니다. 스마트시티 하천관리 통합연계 플랫폼에서 제공하는 데이터는 Open API 형태로 제공되며, 제공되는 데이터의 항목은 작은 범위의 단위 Open API로 구분되어 제공됩니다.

따라서 여러 개의 단위 Open API 서비스를 조합하여 활용할 경우 다양한 입력 자료를 생성할 수 있는 장점을 가지고 있습니다. 이는 본 시스템에서 제공하는 서비스의 영역이 유연하게 확장될 수 있습니다.



본 연구를 통하여 개발될 스마트시티 하천관리 연계 플랫폼은 스마트시티 하천 모형에 대한 데이터 제공 및 관리 플랫폼으로 활용될 수 있습니다. 향후에는 이를 활용한 스마트시티 홍수관리를 위한 유역홍수유출분석,

하도홍수흐름분석, 우수관망분석을 통한 도심지 홍수배재능력 평가 등을 수행 할 수 있을 것입니다.

(작성자: ISDM 이성학 부장)

■ 공간정보 기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술 개발 (2018년~2022년)

공간정보 기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술은 고정밀 실내외 공간정보, 다차원의 재난안전정보, 구조물에 대한 시변정보 등을 융합하여 재난관리 전주기(예방-대비-대응)에 적용하기 위한 맞춤형 콘텐츠를 생성·활용하는 기술입니다.

본 연구는 공간정보, 소방안전정보, 시변정보 등을 융합하여 소방대상물의 소방활동융합정보와 구조물의 안전상태정보를 생성하여 평상시에는 재난예방, 가상훈련과 연계하고 비상시에는 효과적인 대응과 피해저감을 지원하는 공간정보 기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술개발과 실증을 목표로 하는 사업으로 총 5차년도의 과제로 현재 3차년도 사업을 진행하고 있습니다.

이 기술을 통해 국가적으로 기 구축되어 있는 공간정보를 기반으로 통신 장비, 재난감지 센서, 데이터 단말기, 소방장비, 데이터처리시스템 등의 인프라를 구축하여 재난안전 상황대응의 신속성과 정확성을 확보할 예정입니다.

(작성자: ISDM 함태영 부장)



■ CAPSS 프로젝트

사업기간	• 2019년 12월5일 ~ 2020년 7월 2일
장소	서울 서초구 방배천로24길 7 이수초석빌딩 6층
수행	홍종유 이사 외 개발자 6인 (장재호, 김동현, 박현준, 정광명, 강준영)

CAPSS(Clean Air Policy Support System, 대기정책 지원시스템) 프로젝트는 국립환경과학원 국가 미세먼지 정보센터에서 진행되는 프로젝트로 본사가 참여중인 프로젝트입니다.

본 프로젝트는 과거 운영되어오던 노후 시스템 교체, 대기오염물질 배출량 시각화 등을 위해 배출량 조회 및 분석 업무를 지원하는 웹서비스 구현, 배출자료 주제도 생산에 필요한 GIS DB 구축, 다양하고 복잡한 파일(데이터)의 저장 및 활용 체계 정비 등의 내용으로 진행되고 있습니다.

이중 본사에서는 GIS DB구축, GIS DB를 활용한 배출량 분석자료 구축, 데이터 시각화의 업무를 담당하고 있습니다. 많은 격려와 응원 부탁드립니다.



■ 에스원 건물 시설 통합 운영 솔루션 시스템 구축

2018년 12월부터 시작한 에스원 건물시설통합운영솔루션 시스템 구축 사업이 막바지에 다다르고 있습니다.

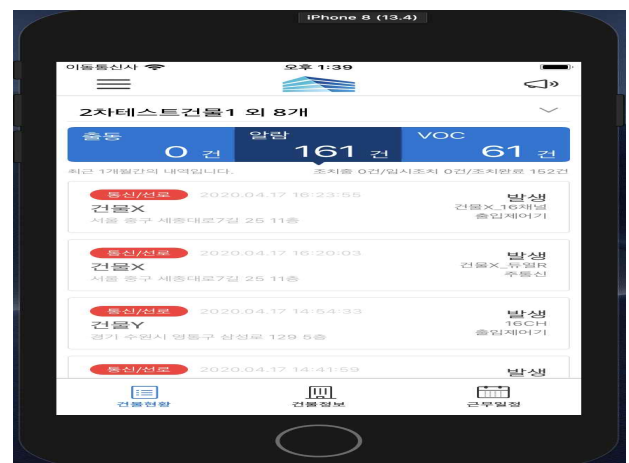
본 사업은 중/소형 건물과 서비스, 도/소매 등의 매장 설비 이상 감시, 냉/난방기 및 전원 제어 등 건물 시설에 대한 통합 운영 솔루션 구축이 목표이며 건물 기준정보, 사용자 관리, 대시보드, 이력관리등 관리자 업무 중심의 웹서비스, 설비의 기동/정지, 알람상태, 건물 모니터링 등 사용자 중심의 App개발로 이루어져 있습니다.

프로젝트 관리는 김학주님이 담당하고 있으며 iOS개발 안창기님, 안드로이드개발 김진우님, 웹/WAS개발 김창수님이 투입되어 있습니다. 현재 에스원 1차 QA를 진행한 후 이슈사항을 처리하고 2차 QA가 진행중에 있으며 이슈사항을 처리하기 위해 업무담당자들이 불철주야 업무에 정진하고 있습니다.

참여 직원들이 마지막까지 좋은 성과를 낼 수 있도록 많은 격려 부탁드립니다.

(작성자: DSDP 안창기 부장)

대상명	건물명	발생일자	발생시간	지체시간	출동종류	조작종류	입시종류	사유종류
발생	건물A	2020.04.17	16:23:55	00:00:00	출동	정지	정지	정지
발생	건물B	2020.04.17	16:20:03	00:00:00	출동	정지	정지	정지
발생	건물C	2020.04.17	14:54:33	00:00:00	출동	정지	정지	정지
발생	건물D	2020.04.17	14:41:59	00:00:00	출동	정지	정지	정지



2.JBT 人에게 듣다



<개발본부 조혜영 전임>

■ 신입사원 조혜영 자기소개

▶ 소속과 간단한 자기소개

- 안녕하세요. 저는 개발본부 신입으로 입사하게 된 조혜영이라고 합니다.

저에 대해서 간단히 말씀드리자면 최근 취미는 직접 키운 바질로 페스토를 만들고 싶어 바질을 키우고 있습니다. 코로나 때문에 집 밖에 자주 못 나가는 요즘에 맞는 취미라고 생각이 듭니다.

▶ 졸업하고 (주)제이비티에 취업하기까지 어느 정도의 기간이 있었고 어떤 활동을 했나요?

- 졸업은 19년도에 했지만 그 당시 교수님들이 중요하다 말씀하시던 몇 가지 개발언어와 프레임워크 등을 공부를 하고 입사를 하게되면 좋지 않을까 해서 학원에서 6개월 가량 교육을 받았습니다. 또한 졸업한 학교가 선후배, 동기들의 교류가 원활하지 않아 개발 직무에 종사하는 인맥이 부족하다 생각해, 인맥을 좀 더 넓히고자 개발 전문 학원을 선택하였습니다. 덕분에 다양한 개발 직무에 종사하는 지인들이 생겨서 만족스럽다고 생각합니다.

▶ 제이비티 지원 동기

- 구직 활동을 하던 중 제이비티가 GIS를 기반으로 재난 상황을 관리하고 예방할 수 있게끔 상황을 알려주는 프로젝트를 진행했고, 하고 있다고 해서 이왕 개발하는 거 재난 상황에 도움이 되고 싶어 지원하게 되었습니다.

▶ 간단한 앞으로의 포부

- 열심히 교육받아 제가 입사한 것이 마이너스가 아닌 플러스가 될 수 있도록 노력하겠습니다. 또한 정보처리기사 자격증도 꾸준히 공부해서 한 번에 취득하는 것이 목표입니다. 그리고 다른 분들과 잘 지낼 수 있도록 노력하겠습니다. 지금까지 읽어 주셔서 감사합니다.

3.JBT Activity

■ 사원 대리 친목 저녁식사

안녕하세요. 개발전략기획부 김진우 대리입니다. 코로나 이슈로 민감한 시기이지만, 지난 4월 10일 금요일 새로 오신 사우분들과 친목을 도모하고 가까워 지기 위해 VIPS에서 저녁 대리 및 사원 급 회식을 진행했습니다.

각자 바쁘신 와중에도 많은 사우분이 참석하셨고, 파견 프로젝트로 외부에 계신 분들도 참석하셔서 반갑고 뜻 깊은 자리였습니다. 작년 직원 간담회 이후 오랜만에 모인 만큼 처음에는 서먹서먹한 분위기도 있었지만 맛있는 음식들을 먹으며, 그동안의 못했던 속 이야기들을 나누었습니다. 또한, 새롭게 오신 사우분들의 새로운 모습들도 볼 수 있었습니다. 특히 경영지원팀에 새로 오신 권예진 전임님께서 분위기를 활기차게 이끌어 주셔서 더욱 유쾌한 자리였습니다.

여러 사정으로 인해 못 오신 사우분들이 있으셔서 아쉬움이 남았지만, 다음 회식 때는 더 많은 사우분과 더 많은 이야기를 할 수 있기를 바라며 마무리하겠습니다.



■ 이달의 이슈



<ISDM 진태민 전임 퇴소>

4.JBT Event

■ 이달의 캠페인

▶ 코로나 예방을 위한 사회적 거리두기

- 종사자 또는 방문객 등과 서로 악수를 하지 않는 등 접촉하지 않기
- 직원좌석 간격(최소 1m) 확대 등 근무 환경 개선
- 출·퇴근 시간, 점심시간 교차실시, 일정거리를 두고 식사하기
- 실내 휴게실, 다기능 활동 공간 등 다중이용공간 일시 폐쇄
- 집단 행사, 소규모 모임, 출장 등 연기 또는 취소

■ 이달의 생일자

▶ 5월에는 한 분이 생일을 맞이합니다. 축하드립니다.

- 강준영 (5/17)