

# 웹 기반 마인드맵형 이슈 트래킹 시스템

발표자 - 정두진

# 마인드맵형 ITS는...

- ITS를 마인드맵과 연계하여 마인드맵의 장점을 그대로 이어받고, HTML5 기술을 이용하여 다양한 디바이스에서 동작하는 웹서비스입니다.
- 특징:
  - 쉬운 UI로 다양한 사용자에게 친화적
  - 기존 ITS와 연동을 위한 API (Full Ajax)
  - 보고서 생성 기능을 통하여 반복되는 보고서 작업을 단순화 할 수 있고, 필드 작업으로 하여 보고서 작성하는 기능을 지원

# 시스템 구성도

## □ 전체 구성도

위치/관계형  
이슈트래킹 시스템 구성도



기존 ITS와 연계



다양한 디바이스 지원



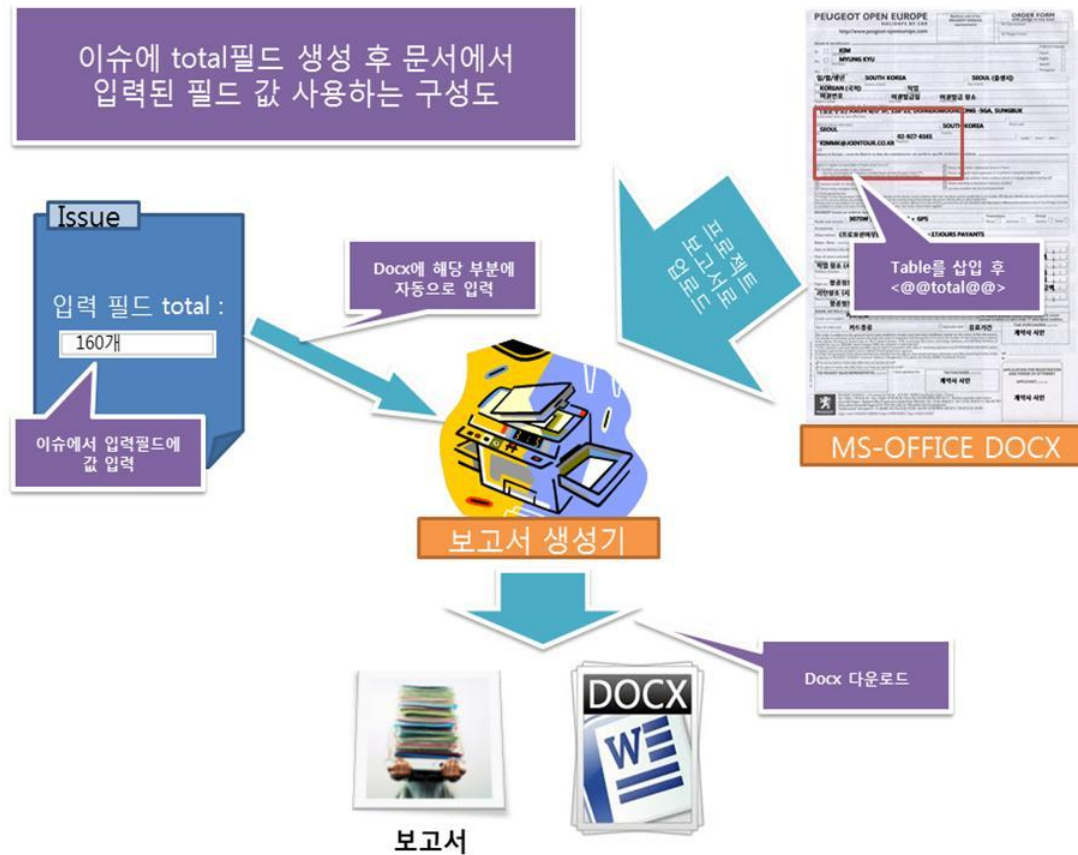
다양한 디바이스

구성요소



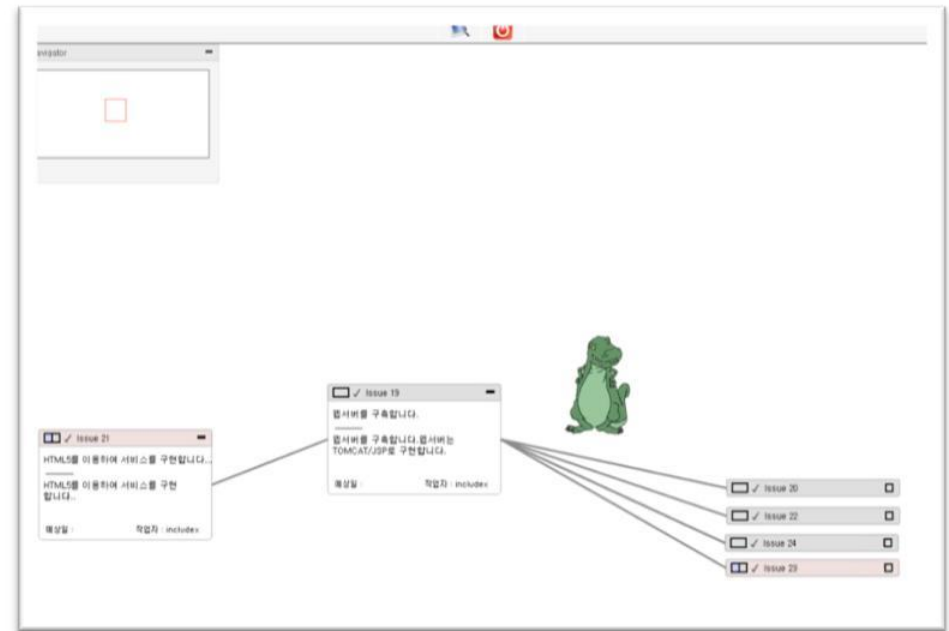
# 시스템 구성도

## □ 보고서 생성기



# 기능 1. 마인드맵 UI 지원

- 직관적인 GUI 지원
- 이미지 추가 기능을 이용하여 자유로운 꾸미기 가능
- 간편한 객체 추가 및 변경
- 마인드맵의 장점 (정리, 이해, 개선, 기억, 집중, 시각적)



동영상

## 기능2. 기존 ITS와 연동 API

- 기존에 사용하는 우수한 ITS와 연동할 수 있어, 업무시스템 변경의 부담 감소



동영상

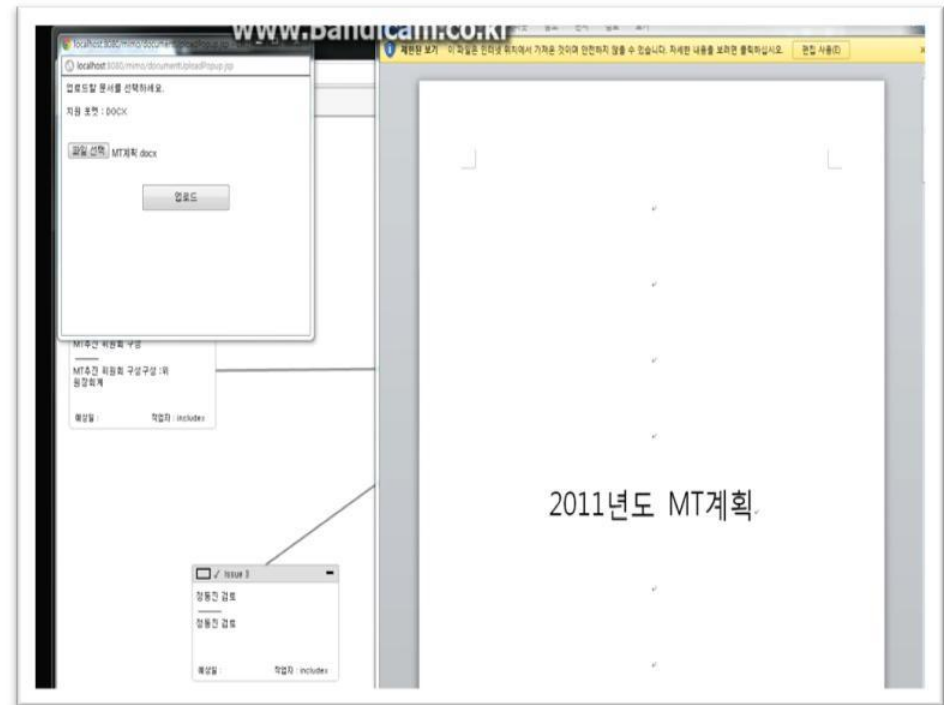
# 기능3. 다양한 디바이스 지원

- HTML5를 지원하는 모든 디바이스에서 사용하실 수 있습니다.



# 보고서 생성기

- 주기적으로 반복되는 프로젝트 진행 보고서 자동 생성
- 이슈 담당자 각각에게 필드를 할당하여 보고서를 협업 툴을 통해 생성



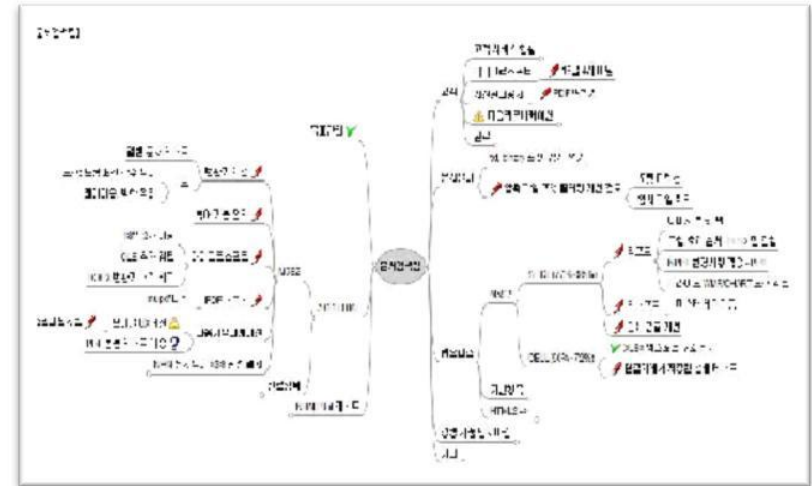
동영상

사용효과  
○

# 마인드맵의 장점을 ITS에 적용

## 정의

- 방사사고(Radiant Thinking)의 표현
- 사고력 중심 두뇌 개발 프로그램
- 새로운 학습기법
- 창의성, 기억력 증진 필기법

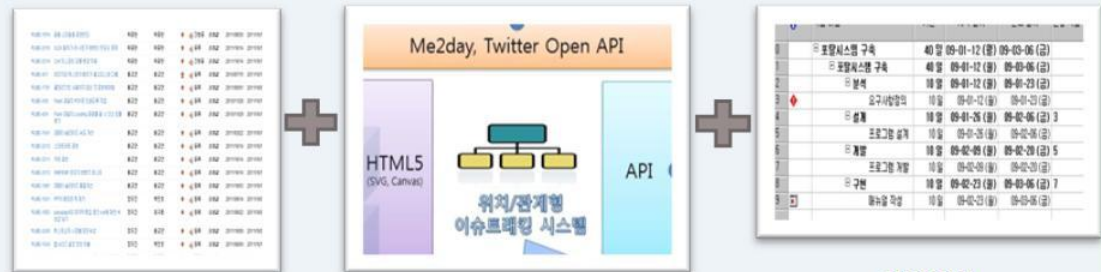


## 장점

- 이해도, 기억, 상기, 집중력 증가
- 직관적인 표현
- 연관된 다른 것과의 관계 이해
- 사고 개선에 도움
- 시각적 자극

# 프로젝트의 이해

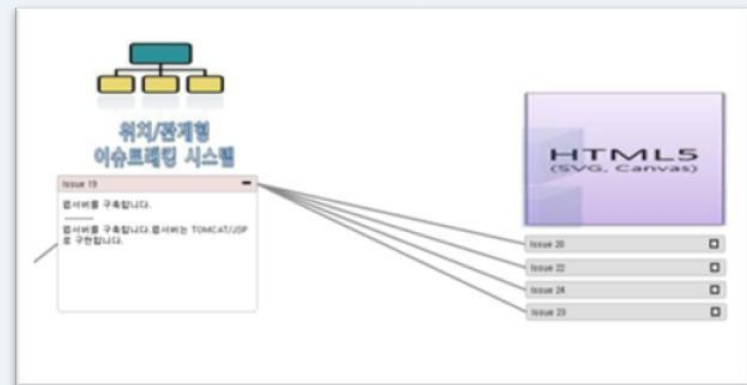
시스템 구성도에 ITS 이슈 노트를 위치  
시켜 이슈간 관계와 이슈의 이해를  
높입니다.



ITS

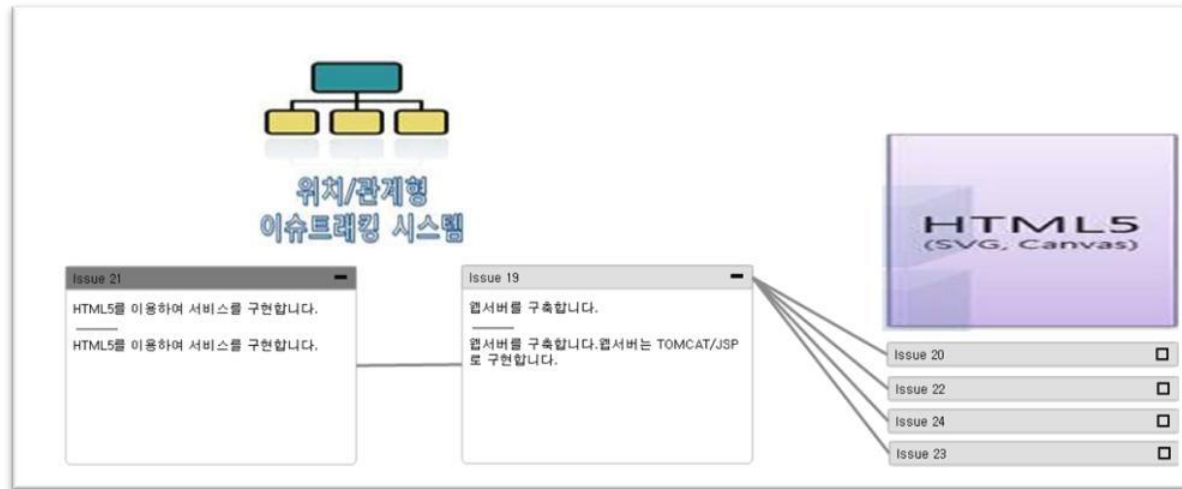
시스템 구성도

일정 관리



마인드맵형 ITS

# 구성원에 맞는 서비스 제공



프로젝트 이해도가 낮은 개발자 => 시스템 이해도를 높임

개발자 => 간편한 ITS사용

프로젝트 관리자 => 진행상황과 병목지점 확인

# 쉬운 UI와 꾸미기 기능을 이용한 ITS 범용화

쉬운 UI와 이미지추가를 제공하여 다양한 사용자 계층에서 사용할 수 있도록 합니다.

MT를 계획하는 학과 임원

ITS로  
진행했을 때  
장점

1. 지금 할 일과 해야 할 일을 체계적으로 관리 할 수 있습니다.
2. 진행과정에서 투명성이 보장됩니다.
3. 실시간으로 구성원들이 확인 할 수 있습니다.

□ 매번 바보되는 보고서를 기조에 비해  
가편하게 작성 할 수 있고, 현업  
통해 보고서를 작성 할 수 있어 보고  
서 작성의 부담이 줄어 듭니다.

[illegible]

보고서의 각 부분 각각에  
게 하도록



감사합니다.