

미완성 프로젝트이며  
현재 제작중에 있습니다.

GitHub 주소

<https://github.com/Kmmanki/announcer2>



# “My announcer

## Contents

프로젝트 개요

요구사항 분석

개발도구 및 환경

DataBase Modeling

Class Modeling

개발일정 및 역할분담

프로젝트 시연

제출자: 김만기  
연락처: 010-4734-6286

# 프로젝트 개요



## 개요

아파트 단지 등에서 사람이 직접 하던 방송의 문제점을 보완하기 위해 **TTS(Text to Speech)**서비스를 통한 아나운서 목소리로 **전문적 수준의 안내방송 송출**과 더불어 다양한 분야의 방송 콘텐츠 제공.

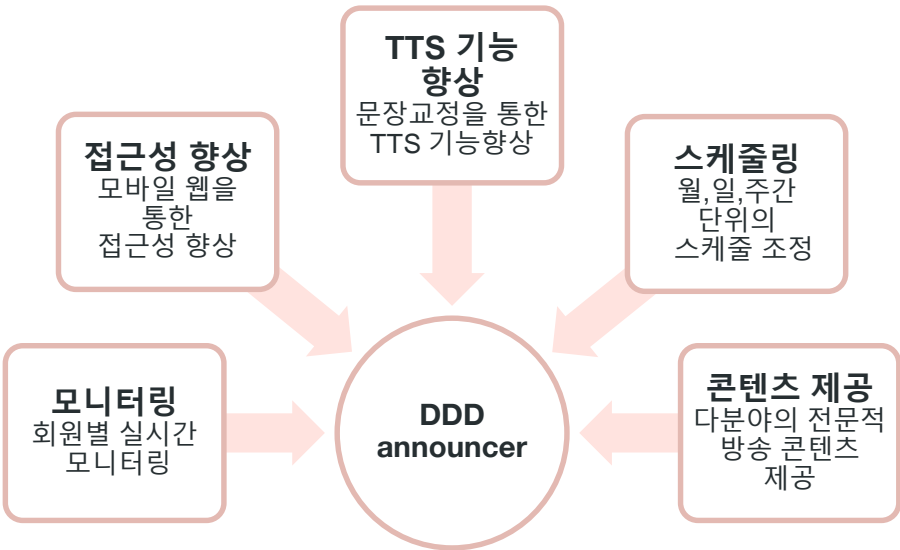


## 현황분석

1. 시스템을 이용하지 않는 단지
  - 관리사무소 직원이 직접 방송하여 **전달력 부족**
  - 다양한 방송 장비 필요
  - **즉각적인 방송 송출이 어려움**
2. 시스템을 이용하는 단지(기존 시스템의 문제점)
  - 관리자 부재 시 방송 송출 불가
  - **모니터링 기능 미흡**
  - 안내 방송 외의 **다른 콘텐츠 제공 불가**

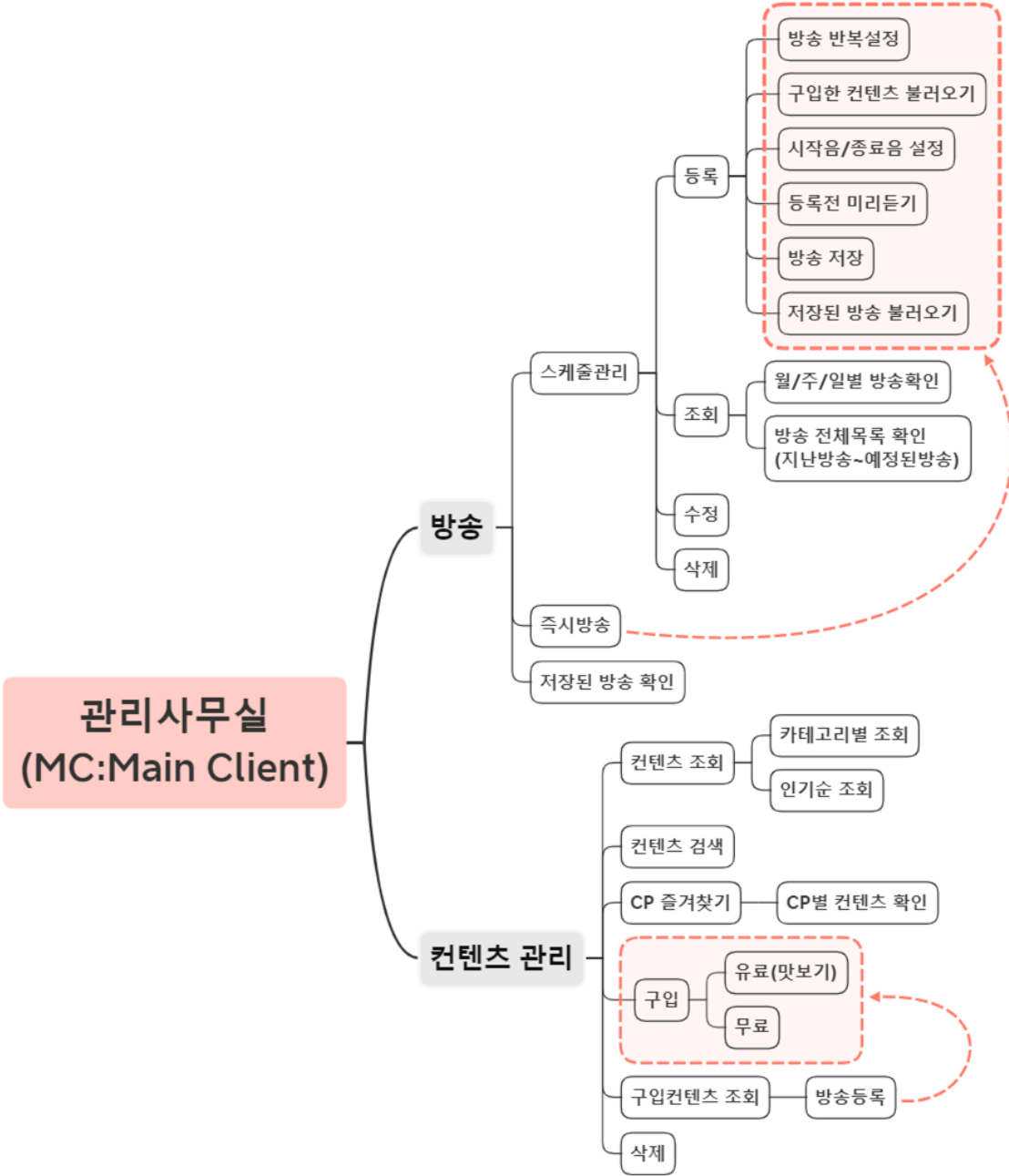


## 특징



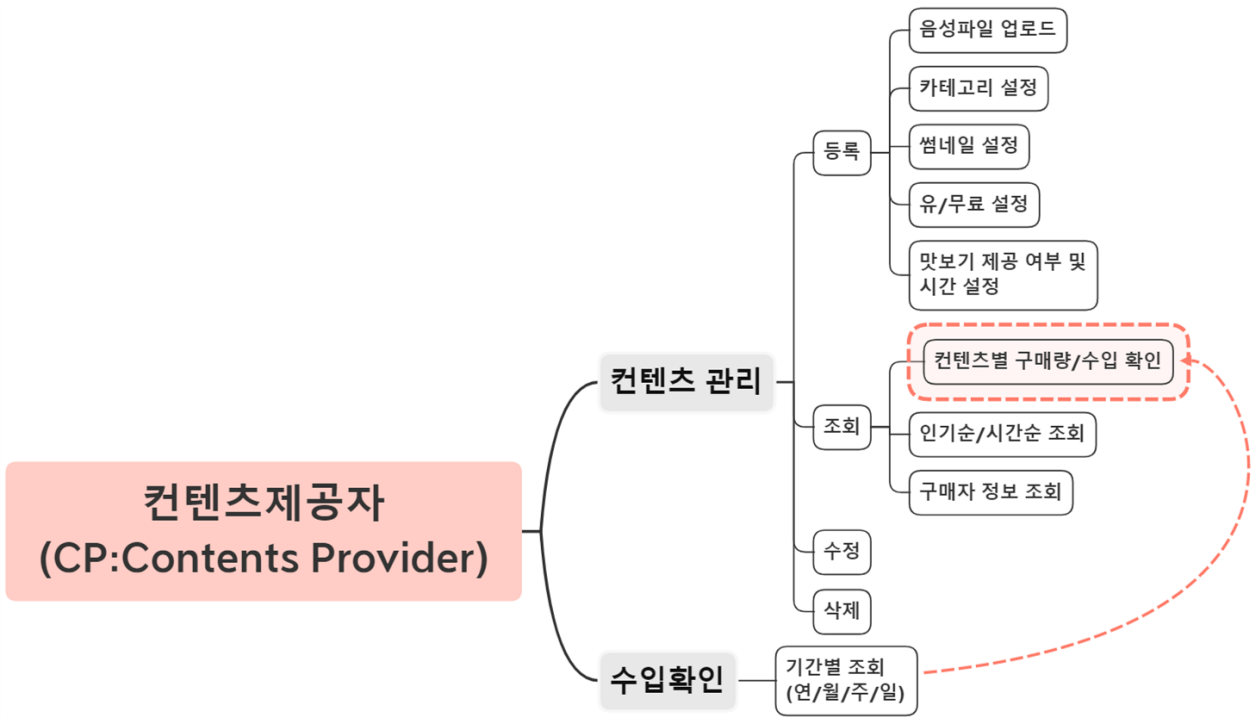
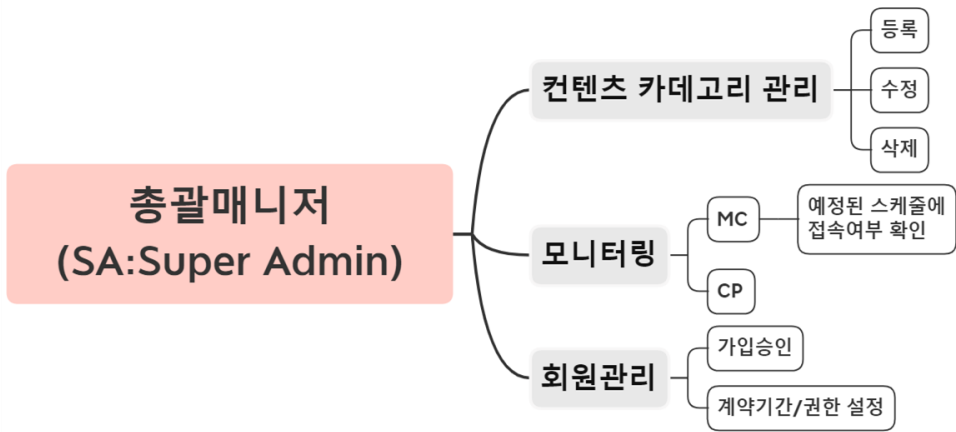
# 요구사항 분석

- 이해관계자 : MC(관리사무실)




# 요구사항 분석

- 이해관계자 : SA(총괄매니저), CP(컨텐츠제공자)



# 스토리 보드

Directory	메인화면	PROJECT USER	My announcer Main Client(관리사무소)
		Description & Function	
		1	방송제목 - 방송정보가 moda 창으로 노출 - moda 창내에서 수정/삭제 가능
		2	수정/삭제 confirm창으로 Y/N 선택 가능
		3	방송종류 - confirm창으로 방송이 속시 종편 시도, 지방의 시간대 맞춰 나시 개 방송을 일관/특시/재방송/재방송 상제유도, 즉시방송여부(Y/N) 선택 가능
		4	제목 - 메뉴가 moda 창으로 노출 - 방송종류, 기간/본스케줄, 권관조 바탕/취취리스트 등, 리스트 선택 가능
		5	아이콘 - 방송음성에 따라 남/녀 마이크 스킬 - 콘텐츠반환시 다른 아이콘

Directory	메인화면 > 방송등록	PROJECT USER	My announcer Main Client(관리사무소)
		Description & Function	
		1	긴급방송 설정 - 즉시 방송 시 사용 - 체크시 날짜/시간/반복설정 비 활성화
		2	반복설정 - 팝업을 띄워 팝업창 내에서 특 정 일자 또는 특정 요일 반복 설정 가능
		3	방송 불러오기 - 팝업을 띄워 이전에 했던 방송 들의 내용을 불러올 수 있음
		4	미리듣기 - 숨겨진 오디오 태그를 통해 방 송내용 음성재생 - 등록 버튼 활성화
		5	등록 - 미리듣기가 선행되지 않으면 클 릭할 수 없도록 비활성화 - 정보들을 서버로 전달 후 메인 페이지(리스트) 갱신

# 시스템 구성도

