

특허등록

제10-0904300호

제10-0898601호

제10-1413496호

AVAS 상표출원(40-2008-0053949)

GS (Good software) 인증 : 11-0134

조달청 물품 분류번호 : 43233420

조달청 물품 식별번호 : 22190858

음성합성 기술을 이용한

자동안내방송 시스템 AVAS Ver.2.0

Automatic Voice Alarm System



 **CIC Life**
씨아이씨리이프(주)

www.ciclif.com



조달청 물품 분류번호 : 43233420

조달청 물품 식별번호 : 22190858

AVAS Ver.2.0

음성합성 기술을 이용한 자동안내방송 시스템

Automatic Voice Alarm System

AVAS Ver 2.0은 음성합성기술을 이용한 자동안내방송 시스템입니다.

- ▶ 문자만 입력하면 성우목소리로 자동 변환됩니다.
- ▶ 시간만 정하면 원하는 시간에 방송됩니다.
- ▶ 외국어로 방송이 가능합니다.
- ▶ 음악방송 및 시보방송 가능합니다.

이런 곳에서 사용하시면 더욱 편리합니다!

- ▶ 관공서 안내방송용, 대학교 기숙사, 공연장 등 다중 이용시설
- ▶ 아파트 관리사무소, 학교, 수련원, 교육원 등
- ▶ 기타 방송업무가 많은곳(특히 무인방송이 필요한 곳)
- ▶ 학교폭력예방 방송용으로 적합합니다.



시나리오

방송시나리오의 추가 및 수정
가변단어의 추가 및 수정
TTS를 활용한 자연스러운 음성제공



다양한 옵션설정

볼륨 및 스피드 설정
다양한 차임벨설정
시험방송으로 미리들기 기능
음악방송(실시간, 예약)
School Bell 방송기능(시보방송)

AVAS



방송예약

다양한 예약기능 제공
(일일,주간 예약방송)
예약 반복기능 설정
예약 확인 및 삭제 기능
외부음원 파일 등록 및 예약기능



외국어 추가기능

영어, 일어, 중국어 등
외국어 동시 방송기능(별도 옵션)



시스템 안정성

방송 일정기록 확인기능 제공
시나리오 데이터의 복원기능 제공
사용자의 편리성 제공
방송주의시간대 설정
사용자별 권한 및 방송기기 접속차단



하드웨어장비

AVAS 화면에서 마우스 클릭만으로 방송장비를 손쉽게 On/Off 할 수 있습니다.
방송 예약시 자동으로 방송장비를 켜고 방송 후 다시 방송장비의 전원을 내림으로서
방송장비를 항상 켜 둘 필요가 없습니다. 필터기능이 내장되어 잡음이 나지 않습니다.
어떤 방송장비와도 100% 호환성을 보장합니다.

전국 관공서 및 기업체 설치사례(500여개 이상)



해군본부, 공군사관학교, 방위사업청, 한국수력원자력발전소, 고리원자력발전소, 당진화력발전소, 국군인쇄창, 대전시청, 공주시청, 안산시청, 전주시청, 울산시청, 경남도청, 경남도의회, 김제시청, 부산금정구청, 공주시청, 경주시청, 포항시청, 여주군청, 거제시청, 영덕군청, 청양군청, 천안동남구청, 대구동구청, 순창군청, 고흥군청, 함양군청, 경상남도교육청, 의령군청, 부산교육청, 대전시교육청 등 부산시설공단, 부산광역시상수도사업본부, 마산지방해양항만청, 목포여객터미널, 한국산업안전보건교육원, 전북대병원, 울산동강병원, 전주시립도서관, 경상대학교, 김해연지공원, 김해시의회, 울주경찰서, 부산교육정보연구원 등 삼성에버랜드, 삼성종합기술원, 현대로템, 현대위아, STX중공업, 센트랄UTS, 센트랄모텍, 서울메세나폴리스, 서초포레스타7단지, 해운대롯데갤러리, 부산화명롯데캐슬카이저, 부산동래SKVIEW, 해운대대원, 영도신도브래뉴, 대구우방하이츠, 대구동서, 천안동일하이빌, ADT캡스, 원주단관중앙하이츠 등

방송실에 갈 필요없이 자주하는 방송은 간단한 예약만으로 **OK!** 실제 사람이 방송하는 정도의 자연스러움

주요 기능

- ▶ 음성합성 기술을 이용한 방송으로 방송전문인력이 불필요(성우목소리)
- ▶ 예약으로 정해진 시간에 음성, 음악, 시보방송
- ▶ 영어문장 입력으로 완벽한 원어민 발음의 영어방송 구현
- ▶ 방송현황 보고서 및 녹음기능(파일추출)

AVAS 자동방송안내시스템 구성도



설치가 간편하며 다양한 방송장비와 완벽한 호환성으로
잡음 및 사용상의 불편함이 거의 없습니다.

주요 기능

- ▶ 방송 시나리오 추가/수정/삭제 기능제공 (비상구 등 대피방송 시나리오 추가/수정/삭제)
- ▶ 방송현황 및 보고서 출력
- ▶ 다양한 예약기능 제공(주간, 일일)
- ▶ 방송된 일정기록 확인기능 제공
- ▶ 네트워크버전 / 로컬버전
- ▶ 방송 시작 알림음 선택기능
- ▶ 강력한 보안기능 : 클라이언트용 프로그램 설치로 허용된 사용자만 접속가능(네트워크 버전)
- ▶ 발주처 이미지에 맞는 화면 인터페이스 제공
- ▶ 음성 합성 엔진제어 기능
- ▶ 외부파일 입력 및 녹음기능
- ▶ 긴급방송 기능(화재, 지진, 태풍, 기타)
- ▶ 음악방송(예약기능)
- ▶ GS인증 제품
- ▶ 특허등록
- ▶ 조달등록