

IP 원격방송 제어기



e-MBMS (enhanced Multimedia
Broadcasting Management System)
방송관리프로그램



IP 원격방송제어기

AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

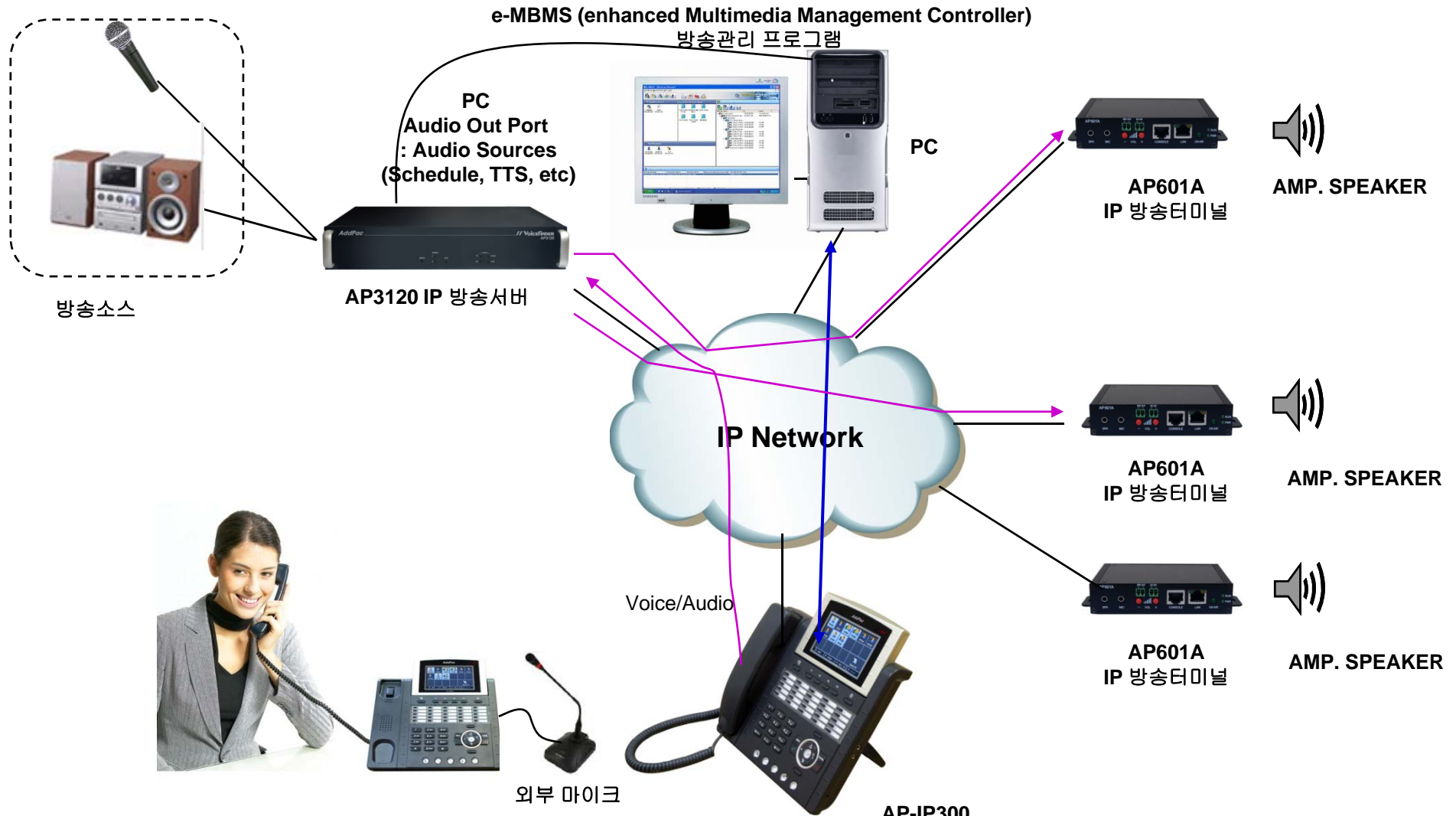
AddPac

www.addpac.com

목차

- IP 원격 방송네트워크 다이어그램 : 예제
- AP-IP300 IP 원격방송제어기 (화면구성)
- 다채널 AP-IP300 IP 원격방송 제어기 서비스 구성도
- IP 방송 솔루션
 - e-MBMS 윈도우기반 방송관리 프로그램
 - AP3120 IP 방송서버
 - AP601A IP 방송터미널
 - AP-IP300 IP 원격방송제어기

원격방송 네트워크 다이어그램



IP 원격 방송 제어기 응용선택

✓ Application Select



IP 원격 방송 서비스 모드 진입

IP 원격 그룹 방송 OSD 예제

차임벨 표시 “방송시작”

방송 시작 버튼

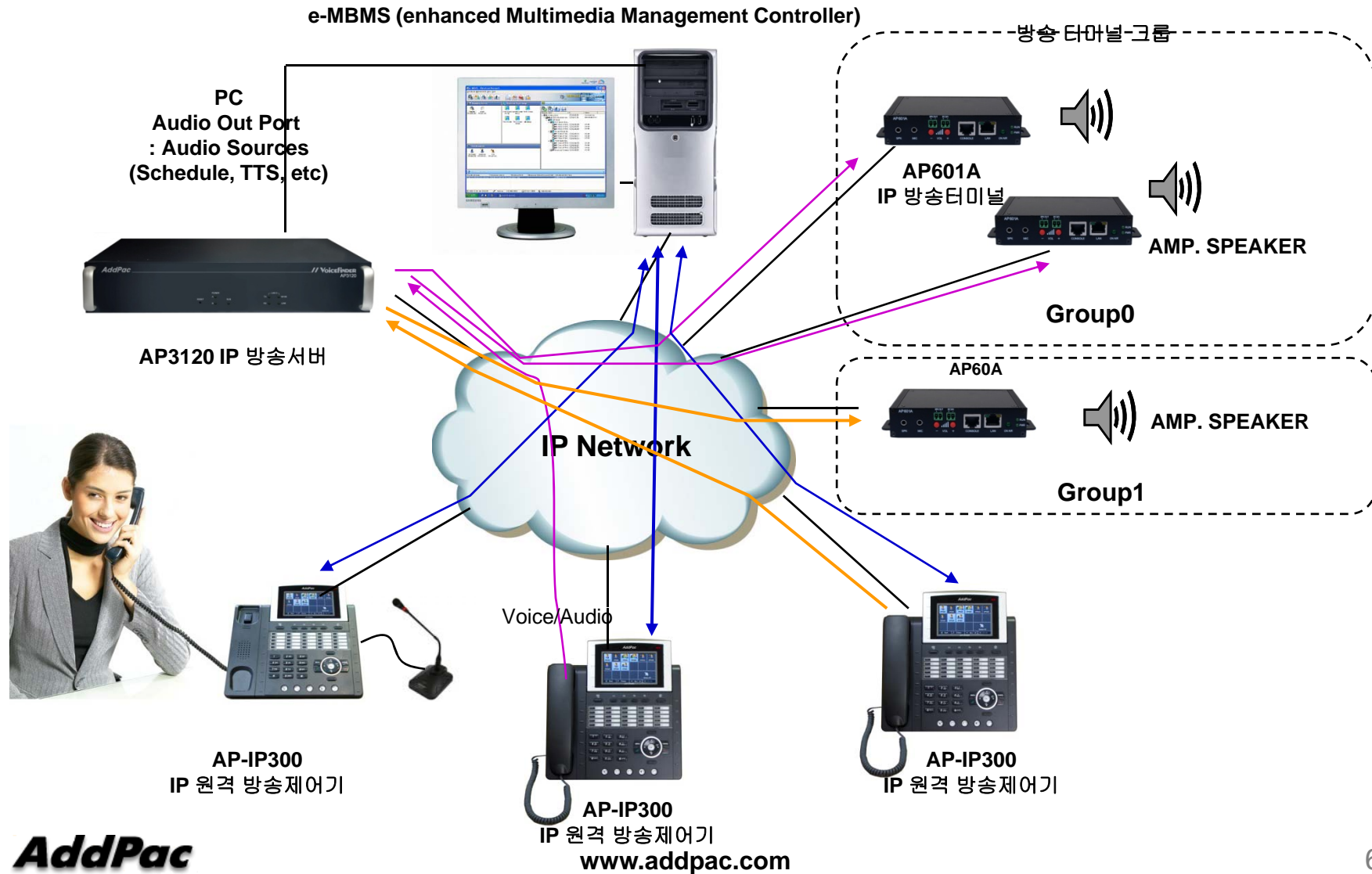


방송그룹 선택

ON-AIR 방송 상태 표시 기능

볼륨제어 기능

다채널 IP 원격방송서비스 구성도





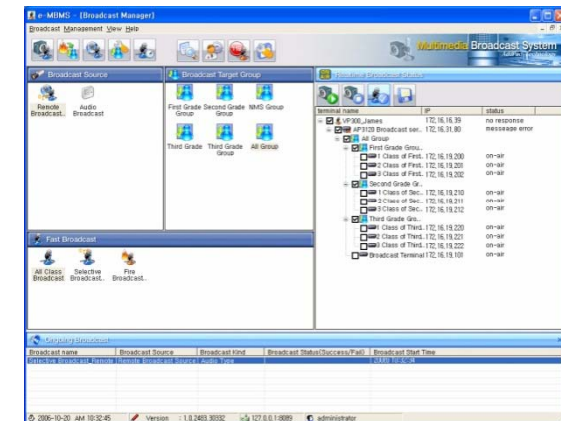
IP 방송 솔루션

e-MBMS (enhanced Multimedia Broadcasting Management System) 방송관리 소프트웨어



e-MBMS 방송관리 소프트웨어 주요특징

- 클라이언트/서버 소프트웨어 구조
- MS 윈도우 기반 응용 프로그램
- 사용자 그룹 관리 기능
- 사용자 접근 제어 기능
- 방송장비 관리기능 (방송서버/방송터미널/방송제어기)
- 원격 방송터미널 볼륨 조절기능
- 원격 방송터미널 장비 상태 진단 기능
- 방송 소스 관리 기능
- 방송 구성 관리 기능
- 방송 세션 관리 기능
- 예약방송기능
- 비상방송 기능
- 이벤트 관리 기능
- 원격 방송 관리 기능
- 서드파티 TTS 소프트웨어 연동 기능
- e-MBMS 이중화 구성 및 백업 기능 (옵션)
- 대규모 방송 관리 사이트 레퍼런스 : 우리은행, 하나은행 등





AP3120

IP 방송 서버

AP3120 IP 방송서버 주요특징

- IP 기반의 방송 서버 솔루션 장비
- 장비 안정성을 위한 임베디드 기반의 하드웨어 설계
- 실시간(RealTime) OS(Operating System) 를 사용한 장비 안정성
- IP 음성 방송 서비스를 위한 특화된 하드웨어 설계
- 장비유지보수 편리성 및 안정성을 위한 하드웨어 모듈화(네트워크 카드및 아날로그 음성인터페이스 카드) 설계
- 다양한 네트워크 모듈 지원, 기본 : 듀얼랜포트, 듀얼 시리얼포트 (옵션)
- 다양한 표준 음성 코덱 지원 (G.711, G.726,G.729A, G.723.1 등)
- IP 기반 다양한 원격방송기능 지원 (IP 전화기, IP 비디오전화기, IP 방송터미널)
- 네트워크 QoS(Quality of Servie) 기능 지원, 패킷 셰이퍼 (Shaper) 기능
- RTP/UDP 프로토콜을 실시간 패킷 전송 기능
- 유니캐스트 (Unicast), 멀티캐스트 (Multicast) 브로드캐스팅 프로토콜 지원
- MBMS (Multimedia Broadcasting Management System) 윈도우 기반 방송 관리 소프트웨어 제공
- 소프트웨어 펌웨어 업그레이드 기능 (원격 FTP)
- 다양한 네트워크 기능 지원 (RIP v1/v2, OSPF, IEEE802.1Q VLAN 등)
- 시스템 안정성을 위한 전원이중화 (Dual Power Supply) 기능

AP601

IP 방송 터미널



IP 방송터미널 제품 주요 특징

- IP 기반의 방송 터미널 솔루션 장비
- 장비 안정성을 위한 임베디드 기반의 하드웨어 설계
- 고성능 RISC + DSP 프로세서 기반의 하드웨어 설계
- 실시간(RealTime) OS(Operating System) 를 사용한 장비 안정성
- IP 음성 방송 서비스를 위한 특화된 하드웨어 설계
- 다양한 표준 음성 코덱 지원 (G.711, G.726, G.729A, G.723.1 등)
- IP 기반 다양한 원격방송기능 지원 (IP 전화기, IP 비디오전화기, IP 방송터미널)
- 네트워크 QoS(Quality of Service) 기능 지원, 패킷 셰이퍼 (Shaper) 기능
- RTP/UDP 프로토콜을 실시간 패킷 전송 기능
- 유니캐스트 (Unicast), 멀티캐스트 (Multicast) 브로드캐스팅 프로토콜 지원
- 10/100Mbps 고속 이더넷 포트지원
- 장비 관리를 RS232C (RJ45) 콘솔 포트 지원
- 스피커 및 마이크 포트 지원
- 고성능 디지털 앰프 내장 기능, 외부앰프전원 공급 : (AP601A, 옵션)
- 방송터미널 볼륨 조절 버튼 장착 (Up, Down)
- MBMS 통한 원격 방송터미널 볼륨 조절기능
- 원격 펌웨어 업그레이드 기능 지원
- 원격 장비 이상 유무 지원
- 파워풀한 네트워크 프로토콜 기능
- 컴팩트한 샤시에 외장형 파워

AP-IP300

IP 원격방송제어기



IP 원격 방송 제어기 주요 특징

- IP 기반의 원격 방송 솔루션 장비
- 장비 안정성을 위한 임베디드 기반의 하드웨어 설계
- 고성능 RISC + DSP 프로세서 기반의 하드웨어 설계
- 4.3 인치 칼라 LCD 지원
- 실시간(RealTime) OS(Operating System) 를 사용한 장비 안정성
- 원격 IP 음성 방송 서비스를 위한 특화된 하드웨어 설계
- IP 원격 방송 서비스를 위한 특화된 OSD 디자인, 네비게이션을 키를 통한 OSD 메뉴 선택
- 차임벨 기능 지원, 방송진행 상태 표시기능
- 방송터미널 그룹 방송 선택기능, 단축다이얼 버튼 그룹 방송 서비스 매핑기능
- 다채널 IP 원격방송 서비스 기능 (예 : 복수의 AP-IP300)
- 다양한 표준 음성 코덱 지원 (G.711, G.726,G.729A, G.723.1 등)
- 네트워크 QoS(Quality of Servie) 기능 지원, 패킷 셰이퍼 (Shaper) 기능
- RTP/UDP 프로토콜을 실시간 패킷 전송 기능
- 유니캐스트 (Unicast), 멀티캐스트 (Multicast) 브로드캐스팅 프로토콜 지원
- 10/100Mps 고속 이더넷 포트지원
- 장비 관리를 RS232C (RJ45) 콘솔 포트 지원
- 스피커 및 마이크 포트 지원
- 외부 마이크를 통한 원격 방송 기능지원
- 내부 장착 핸드셀을 통한 IP 원격 방송 기능지원
- 방송터미널 볼륨 조절 버튼 장착 (Up, Down)
- 원격 펌웨어 업그레이드 기능 지원
- 원격 장비 이상 유무 지원
- 원격 장비 디버깅 기능지원
- 다양한 네트워크 프로토콜 기능



Thank you!

AddPac Technology Co., Ltd.
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)
FAX +82.2.568.3847 (KOREA)
E-mail sales@addpac.com