

MGH IP BOX



“다목적 IP 기반 고성능 4K 셋탑 박스”



IPTV 서비스 셋탑박스 관리 솔루션 기능

- ✓ 다목적 IP 기반 고성능 4K 셋탑박스 솔루션으로 다양한 형태 표출 가능
: 3개 동시 동영상, 7개의 사진, 3개의 메시지/RSS 뉴스, 날짜/시간, 날씨, 미세먼지 정보
Seamless 화면 구성 레이아웃 전환
- ✓ 4Kx2K(UHD) 동영상, 사진, 자막 및 RSS 지원
- ✓ 자막 4개, 뉴스, 날씨, 웹뷰 4개 지원
- ✓ 터치 쌍방향 작동 키오스크 및 DID 제품 구현에 사용되는 다양한 터치스크린 인터페이스 지원

기존 방식

- 1 멀리 떨어진 구성원들은 정보 소외 심각, 라이브 영상 전달 방법 없음
- 2 디스플레이를 통한 효과
- 3 원격지에 설치 셋탑박스 리셋 관리 어려움
- 4 IPTV 그룹, 채널, 긴급 공지 등

제안 방식

- 1 추가적인 네트워크 비용 없이 기존 정보통신 망을 통해 멀리 떨어진 외청사등에 IPTV 디스플레이에 라이브 및 홍보
- 2 원격지에 설치 셋탑박스 리셋 통합관리 솔루션
- 3 각 셋탑박스 IPTV 그룹, 채널, 긴급공지 등 원격관리 가능

활용분야

지자체 본청과 외청사 사업소간 실시간 행사 회의 중계 HD TV 고화질 시청, 기업 본부와 지사간의 실시간 영상 중계용, 건물내의 홍보물 게시 및 안내시스템, 대형 전광판에 24시간 영상 홍보 재생용, 회의실 입구의 회의 안내 시스템용, 전자문서시스템, 전자투표 시스템, DID 홍보 재생용 단말기

제품소개 및 규격

구 분	설 명	
CPU	RK3399, Dual core(Cortex-A72) & Quad core(Cortex-A53)	
OS	Android 8.1 Oreo	
저장장치	eMMC 32GB	Contents 26GB 사용
	Micro SD(Optional)	최대 2TB
네트워크	Ethernet 10/100/1000mbps, RJ45	
	WiFi (option)	IEEE 802.11 b/g/n/ac, USB동글 타입
영상출력	HDMI 2.0	Up to 4K*2K@60Hz
오디오출력	HDMI, Stereo JACK	
USB 호스트	USB 3.0 onnector	Contents copy, software upgrade
	USB 3.0 onnector	WiFi dongle, Keyboard, mouse
IR센서	IR receiver	Front ×1, behind ×1
LED	Power, LAN Link/Act	
전 원	DC JACK	DC 12V/3A
동작전류	Standby 0.33A@12V, Operating 0.68A@12V	
무 게	680g	
사이즈	205mm X 113mm X 30mm	

유사 IPTV 셋탑 운영 구축 사례

군포시청, 거제시청, 인제군청, 군포시청, 충남도청, 부여군청, 논산시청, 음성군청, 양양군청, 순천시청, 태안군청, 홍성군청, 영주시청, 봉화군청, 단양군청, 곡성군의회, 공주시청, 경상남도교육청, 김제시청, 김천시의회, 고령군청, 울산시남구청, 경상북도청 200대, 충청북도청 150대, 고령군의회, 청양군청, 김천시의회, 고령군의회, 함양군청 외 다수