

# MGH IP BOX



## 주요 용도

- 실시간 영상 중계 / 디지털 홍보 영상 재생 다목적 셋톱박스 (로비 홍보 게시판, 행정방송, 주민정보알림 시스템, 인터넷방송 모니터링)
- 전자문서회의 터치용
- 전자투표 시스템
- DID 디지털 홍보 콘텐츠 재생용
- 4k영상 재생과 독립적으로 IP음성동보 서비스

## 제품 장점

- 실시간 회의 영상 중계 송출
- 다양한 디지털 정보 (사진, 메시지, RSS뉴스, 날짜, 시간 등 원하는 정보 표출 가능)
- 뛰어난 시스템 안정성으로 유지보수 비용 절감
- 화면분할 및 스케줄 관리 가능/ 터치스크린 인터페이스 지원
- 네트워크를 이용한 원격 관리 및 모니터링
- 원격 스케줄 및 콘텐츠 업데이트

## 조달쇼핑몰 등록



세부품명 : 방송수신기 (5216152101) 제조

규격 : 방송수신기, 티노, MGH IP BOX, 205x113x30mm

식별번호 : 24778602 다수공급자계약

회사명 : (주)티노 [중소기업]

원산지 : 대한민국

계약종료일 : 2026/02/02 | 납품기한 : 60일(납품요구일로부터)

현장설치도 | 전지역

우선(의무)구매대상 : 해당 없음

1,250,000 원

대

## 제품 사양

사용분야	실시간 영상 중계/ 디지털 홍보영상 재생/ 전자문서 뷰어 등
지원 해상도	4K UHD (3840 x 2160)
CPU	RK3399, Dual core (Cortex-A72) & Quad core (Cortex-A53)
Memory	2GB DDR3
GPU	Mali-T764 GPU with support for OpenGL ES 1.1/2.0 /3.0 OpenVG1.1, OpenCL, Directxt 11
OS	Android 8.1 Oreo
압축방식	MPEG-1, MPEG-2, MPEG4, H.263, H.264, H.265, HEVC
수신방식	PAL/NTSC

## 지원 기능

	<p><b>UHD(4Kx2K) 동영상 지원</b> 최대 4K 60프레임 해상도 비디오 콘텐츠 디코딩</p>
	<p><b>4K 디지털 비디오 출력</b> 4Kx2K@60Hz/1080p@120Hz의 선명한 영상 표출</p>
	<p><b>FHD 디지털 비디오 입력</b> 외부 셋탑이나 기타 영상장치로 부터 HDMI 영상 입력을 수신하여 광고 또는 홍보 영상과 합성하여 표출</p>
	<p><b>RS232 포트를 이용한 인터랙티브 기능 지원</b> RS232 포트와 DCU 확장 모듈을 이용하여 모션센서, 얼굴인식, 버튼을 이용한 인터랙티브 기능 지원</p>
	<p><b>터치 스크린 지원</b> 키오스크 및 DID 제품 구현에 사용되는 다양한 터치스크린 인터페이스 지원</p>
	<p><b>USB(3.0)를 이용한 플레이 및 관리 기능</b> USB 포트를 이용하여 플레이는 물론 펌웨어 업그레이드, 내장 SD 메모리로 데이터 전송 USB 카메라를 이용한 영상 입력 지원</p>
	<p><b>유선 LAN 지원</b> 기본으로 제공되는 유선 LAN 포트는 최대 1Gb 연결 속도로 보다 빠른 데이터 전송</p>
	<p><b>무선 LAN 지원</b> 무선 LAN 802.11 b/g/n을 지원하여 빠르고 안정적인 데이터 전송</p>
	<p><b>플레이리스트 및 화면 구성(씬)</b> 플레이리스트를 이용한 영상 재생 순서, 시간, 슬라이드 효과 등을 관리 프로그램으로 간단하게 구성하여 관리, 화면 구성(씬)은 4개의 동영상, 1개의 동영상 입력, 8개의 사진, 4개의 메시지/RSS 뉴스, 날짜/시간, 날씨, 미세먼지 정보 Seamless 화면 구성(씬) 전환</p>
	<p><b>32GB 내부 메모리, MicroSD 메모리 포트 지원</b> 4K 해상도 영상 저장을 위한 대용량 내부 메모리와 최대 64GB 외부 SD 메모리 사용 가능 내부 메모리 사용 우선, 용량 부족 시 외부 메모리 동시 사용</p>
	<p><b>스케줄 편집 기능</b> 시간, 요일, 날짜, 월별 스케줄 기능을 지원하며 스케줄에 의한 재생 및 장치의 on/off 설정 가능</p>
	<p><b>자막 및 RSS 뉴스 스크롤 기능</b> 상, 하, 좌, 우 어느 곳에서든 자막 메시지, RSS 또는 비트맵 문서를 스크롤 가능</p>