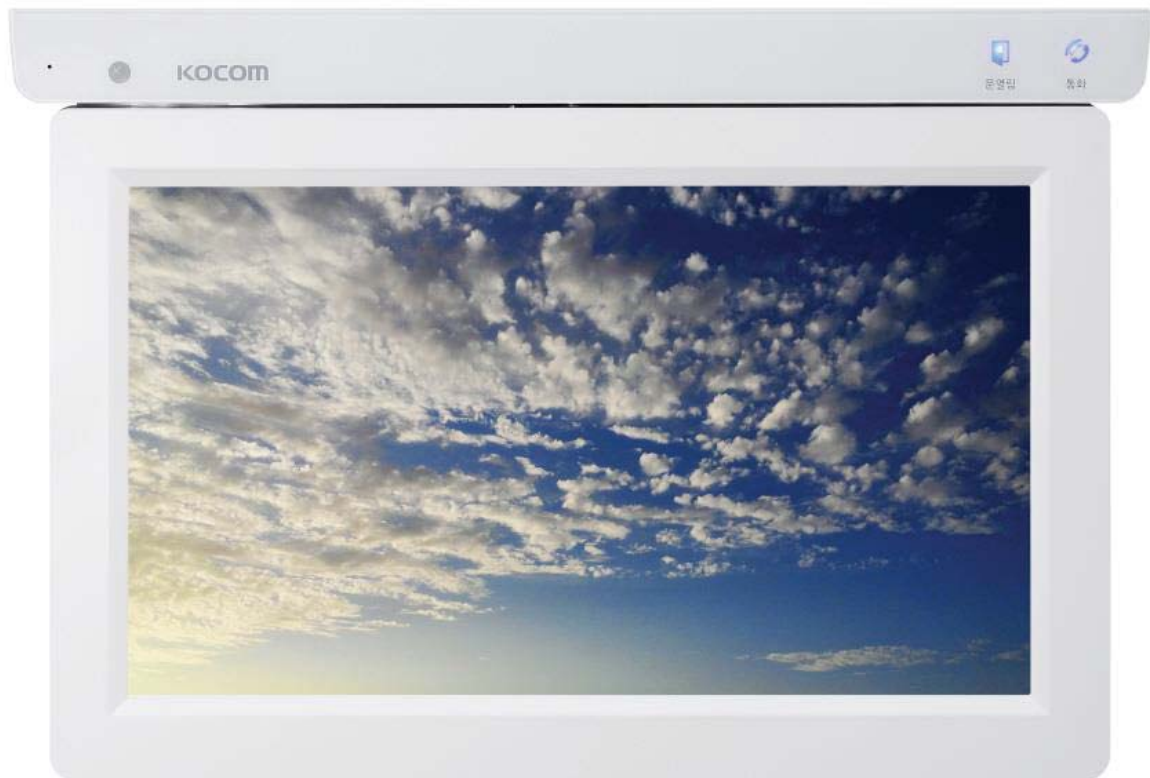


KITCHEN MULTIMEDIA SYSTEM KITCHEN MULTIMEDIA SYSTEM KITCHEN MULTIMEDIA SYSTEM KITCHEN MULTIMEDIA SYSTEM

KITCHEN MULTIMEDIA SYSTEM

주방용 디지털 TV PHONE

사용설명서



- ☒ 본 제품을 사용하시기 전에 “제품 사용 전 안전을 위한 주의사항”을 반드시 읽고 올바른 방법으로 사용 해 주세요
- ☒ 본 제품의 사용설명서를 다 읽으시고 충분히 숙지하셨다면, 누구나 언제라도 쉽게 볼 수 있는 위치에 보관해 주세요
- ☒ 본 제품의 사용설명서에 표기된 내용은 제품품질 및 기능 향상 등의 사유로 언제든지 예고 없이 변경될 수 있습니다

목 차

제품 사용 전 안전을 위한 주의사항.....	3
1. 제품의 주요기능	4
2. 버튼 및 단자의 명칭 및 기능.....	5
2.1 전면판의 명칭 및 기능.....	5
2.2 후면판의 명칭 및 기능.....	5
3. 기능별 사용설명.....	7
3.1 전원 켜기	7
3.2 시계보기	7
3.3 시각설정.....	7
3.4 FM 방송 청취하기	8
3.5 메모리에 저장된 방송 청취하기.....	9
3.6 청취중인 방송국을 메모리에 저장하기.....	9
3.7 전화기능	10
3.8 TV 기능.....	11
3.9 리모컨 기능 옵션	18
4. 고장 진단 및 조치방법.....	22
5. 제품의 사양	23
5.1 기능 사양표.....	23
5.2 제품의 규격.....	23
6. 제품 보증서	

제품 사용 전 안전을 위한 주의사항

- ☞ 본 제품은 220V 에서만 사용 하도록 설계되어 있습니다. 설치하시기 전에 반드시 전원 전압이 220V인지 확인하시기 바랍니다.
- ☞ 젖은 손으로 절대로 전원 코드를 뽑거나 빼지 마십시오. 제품에 매달리거나 잡아당기지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ☞ 제품의 버튼이나 스피커 구멍을 뽕족한 물건이나 송곳 등으로 누르거나 구멍에 삽입하지 마십시오.
- ☞ 제품을 청소하실 때는 신나 또는 벤젠 등 화학성분 세척제를 사용하지 마시고 부드러운 마른 형걸을 이용해 청소하십시오. 제품 외관에 손상이 생길 수 있습니다.
- ☞ 본 기기는 전자식 정밀기기로 만들어져 있으며 내부에 고전압으로 인한 감전의 위험이 있으니 절대로 분해하거나 수리, 개조를 임의로 하지 마십시오.
- ☞ 제품에서 연기가 나거나 이상한 소리, 냄새가 날 경우 사용을 즉시 중단하고 A/S 센터로 연락하여 주십시오.

1 제품의 주요기능

구분	주 기능	부 기능
✓ 라디오 청취	◆ FM 라디오 수신	10개 채널 메모리 기능
✓ TV 시청	◆ 일반방송 TV 수신 ◆ 디지털방송 TV 수신 ◆ 유선방송(CATV)수신	자동방송검색기능 (AUTO-SCAN)
✓ 전화통화 기능	◆ 스피커폰 기능으로, 핸즈프리 전화통화 기능	
✓ 현관카메라 연결	◆ 현관 방문자의 영상확인 기능	
✓ 현관문 열림 기능	◆ 주방에서 방문자 확인 후 현관문 개방 가능	
✓ 경비실 통화	◆ 경비실과의 음성통화 가능	
✓ 시계기능	◆ 대기상태에서의 시계표시기능	

- 고 화질 디지털TV방송 수신은 물론, 아날로그 TV와 유선방송(CATV) 채널을 모두 지원하여 폭넓은 방송을 시청할 수 있습니다
- 고감도 스피커폰이 적용되어 다른 작업 도중에도 편리하게 원 터치로 전화 수신을 할 수 있습니다
- FM 라디오 채널을 손쉽게 검색하여 청취할 수 있으며 즐겨 듣는 방송 채널을 저장할 수 있습니다
- 현관/공동현관/경비실등과 통화 및 공동현관 문 열림 기능을 지원합니다.

(주의: 홈 오토메이션 기기와 통합하여 시공된 경우에만 본 기능이 지원 됩니다)

2 버튼 및 단자의 명칭 및 기능

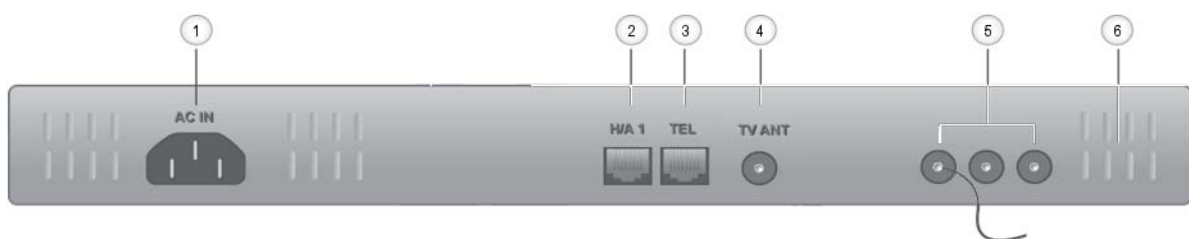
2.1 전면판의 명칭 및 기능



번호	버튼 명칭	기능
1	문 열림	현관문을 열 수 있습니다
2	통화	전화벨이 울린 경우 통화를 할 때 사용 합니다

나머지 기능은 화면을 Touch 하여 사용하거나 Remocon을 통해 사용하실 수 있습니다.

2.2 후면판의 명칭 및 기능



번호	명칭	기능
----	----	----

1	전원코드	전원코드 삽입단자 (입력: AC 220V,/60Hz)
2	홈 오토 단자	홈 오토기기와 연동 할 경우, 홈 오토기기와 연결합니다(485-8PIN)
3	전화연결	전화선을 연결 합니다(RJ-45, 2Pin)
4	TV안테나	TV, 디지털TV/ CATV 안테나 연결단자. 안테나 케이블을 연결)
5	FM안테나	FM 수신 안테나. 방송이 잘 수신되도록 방향/위치를 조절 합니다 3개의 연결단자 중 하나만 연결되어 있습니다.
6	방열구	방열을 위한 통풍구



번호	버튼 명칭	기능
	전원 스위치	전원을 On / Off 할 수 있습니다

3 기능별 사용설명

3.1 전원 켜기

- ① 장비 후면의 전원 스위치를 켭니다
- ② 장비가 켜집니다.



- ③ 일정시간 후 화면 보호상태가 됩니다. 이때 화면을 터치하면 화면이 켜지며 대기 상태가 됩니다.

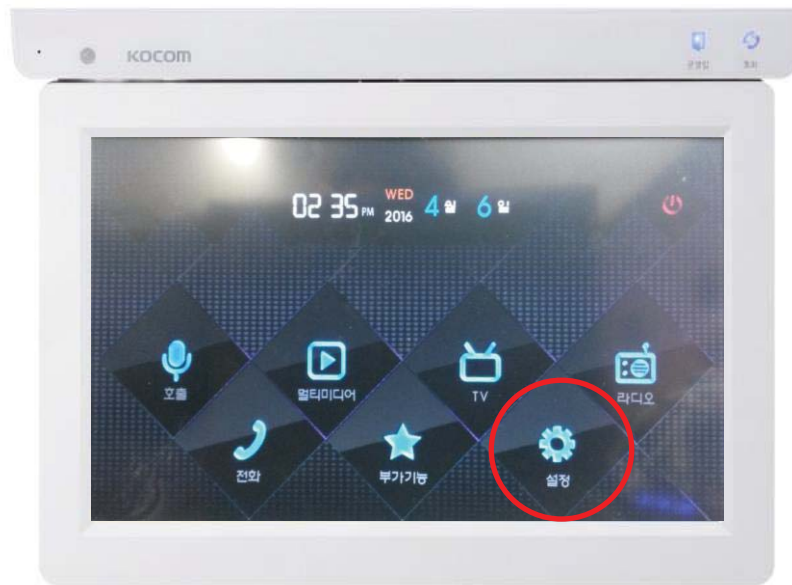
3.2 시계 보기

전원이 꺼진 상태(화면에 아무것도 나타나지 않은 상태)에서 화면을 터치하면 화면 상단에 현재시각이 나타납니다.

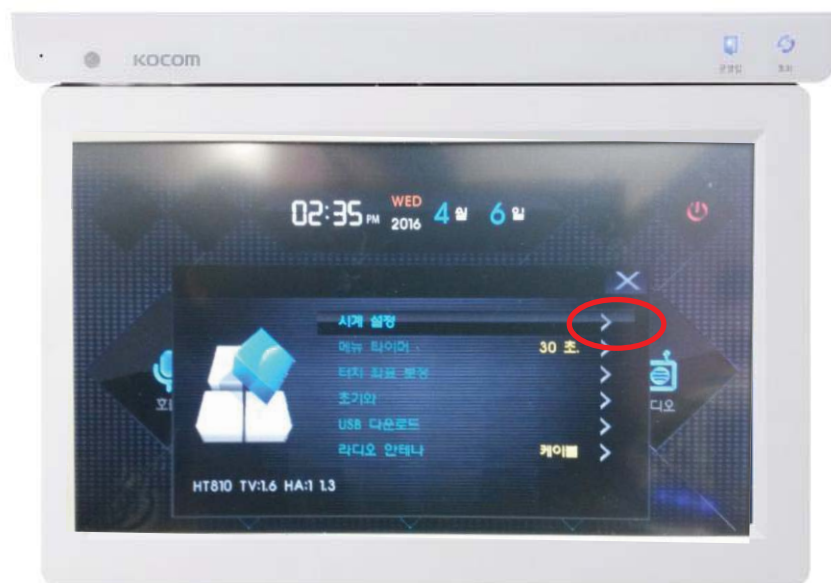


3.3 시각설정

전원이 꺼진 상태에서 화면을 터치하여 현재시각이 나타나게 합니다.



① [설정]아이콘을 터치합니다



② 시계설정의 > 를 터치하여 시계설정 모드로 들어갑니다.

③ 시, 분, 년, 월, 일 부분에 상하 화살표가 나타납니다.

④ 해당 화살표를 누르면 시, 분, 년, 월, 일이 변경됩니다.

※ Digital TV가 수신되면 시각은 자동으로 설정됩니다. (날짜는 자동으로 설정되지 않습니다)

3.4 FM 방송 청취하기

- ① 화면에 아무것도 나오지 않은 상태에서 [라디오]아이콘을 눌러 FM라디오를 선택합니다.



- ② 현재 청취하고 있는 방송의 인접방송을 듣고 싶은 경우 [SEEK ▼, ▲] 아이콘을 누르면 현재 방송에서 가장 인접한 다음 방송을 자동으로 탐색하여 들려 줍니다 (SEEK기능)

3.5 메모리에 저장된 방송 청취하기



- ① 0 ~ 9 아이콘을 터치하면 원하는 채널 청취가 가능합니다.

3.6 청취중인 방송국을 메모리에 저장하기



- ① 청취중인 방송을 메모리에 저장시키고자 할 경우에는 [SEEK]아이콘을 누르면, [Memory]아이콘으로 변경됩니다. (채널 저장모드)
- ② 0 ~ 9 아이콘을 터치하면 지금 청취중인 채널이 해당 채널에 저장됩니다.
- ③ 원하는 채널로 저장 후 [Memory]아이콘을 다시 누르면 [SEEK]아이콘으로 변경되며, 이때 0 ~ 9 아이콘을 누르면 해당 채널로 이동됩니다.

3.7 전화 기능

- 전화 통화가 끝나면, 반드시 [통화]버튼을 눌러 통화를 종료 하십시오.
- 본 제품은 수화기가 없는 스피커폰 기능만 있습니다.
- 음량을 너무 크게 조절을 하면, 통화시 울림이 발생할 수 있으니 적당한 음량이 되도록 조절하여 사용 하십시오.
- 본 기능은 인터넷 전화 (송.수신)에는 적용되지 않습니다.

1) 전화 받는 방법

- 전화벨이 울리면 본체의 [통화]버튼 혹은 화면의 전화기 모양을 누르면 통화하실 수 있습니다.



2) 전화 끊는 방법

본체의 [통화]버튼 혹은 화면의 전화기 모양을 누르면 통화가 끊어집니다.

(상대방이 먼저 끊은 경우라도 자동으로 끊어지지 않습니다)

3) 전화 거는 방법

- 대기상태에서 [전화]아이콘을 터치하거나 리모컨의 [TALK]버튼을 누릅니다.
- 리모컨의 숫자 버튼 혹은 0~9 아이콘을 터치하여 전화를 걸 수 있습니다
- 통화가 끝나면 [홈]아이콘 혹은 리모컨의 [TALK]버튼을 눌러 통화를 종료합니다



3.8 TV 기능

1) 기본사항

제품구입 후 최초 TV시청 시 TV모드로 전환한 후 제품의 버튼 혹은 리모컨을 사용하여 채널탐색 후 사용해야 합니다.

- TV 채널 변경 방법

TV 시청중 화면을 터치하면 <, > 화살표가 나타납니다. 이때 <, > 을 터치하면 시청중인 채널을 이동할 수 있습니다



채널이 변경될 때마다 화면의 우측 상단에 채널이름이 출력됩니다.



(아날로그 채널에서는 채널이름이 표시되지 않습니다.)

리모컨의 숫자를 이용하여 채널을 이동할 수 있습니다.

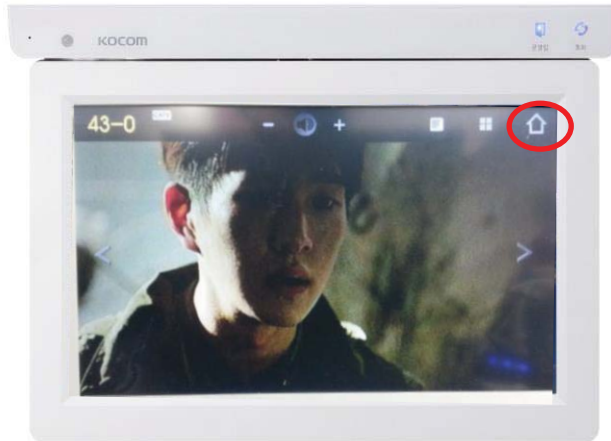
- 볼륨 조절 방법

TV 시청중 화면을 터치하면 -, + 음량 화살표가 나타납니다. 이때 -, + 을 터치하면 음량을 조절할 수 있습니다



- TV 끄기

TV 시청중 화면을 터치하면 우측상단의 [홈]아이콘을 터치하면 대기상태로 이동하며, TV가 종료됩니다.



2) TV 채널 탐색 방법

- ① TV 시청 중 화면을 터치하면 우측상단의 [메뉴]아이템을 터치합니다
- ② [설정]아이콘을 터치합니다.
- ③ 안테나 선택의 > 을 터치하여 유선 혹은 일반을 선택합니다
- ④ 자동설정의 > 을 터치하여 자동 설정을 실행합니다.



3.9 리모컨 기능(옵션)

1) TALK

- 전화를 걸거나 받을 때 사용 한다.
- 개별 현관 / 공동 현관 / 경비실에서 호출이 있을 경우 TALK 버튼을 누르면, 호출자와 통화를 할 수 있다.

2) FM

- FM 라디오 ON/OFF

3) TV

- TV ON/OFF

4) SET

- TV 시청 메뉴 모드에 TV 관련 설정 기능

5) MUTE

- TV, 외부입력라디오 청취중 스피커 출력을 일시 차단 할 때 사용한다.
- MUTE 기능을 해제 하려면 MUTE 버튼을 누르거나, VOL ▲, ▼ 버튼을 누른다.
- TV / AV / FM 모드만 동작한다.

6) SCREEN

- 기능없음.

7) MONI/ENT

- 현관 모니터링 기능
- 현관 밖을 현관문을 열지 않고 TFT LCD 의 영상을 통해 편리하게 확인할 수 있는 기능.
- TV 조정 모드에서 ENTER 기능

8) OPEN /C

- 문 열림 버튼
- 공동 현관과 통화 중에 문 열림 버튼을 누르면 공동 현관의 문이 자동으로 열린다.
- TV 조정 모드에서 CANCEL 기능

9) VOL ▼, ▲

- 음량 조절 버튼
- TV / 라디오 , 통화 시 호출 시 수신 시 음량 조절 기능.
- 시간 / TV 조정 시 사용합니다.

10) CH ▲, ▼

- 채널 조정 버튼
- TV / 라디오 모드 시 시청 또는 청취 하고자 하는 방송 선국 시 사용한다.
- 시간 / TV 메뉴 조정 시 사용합니다.

11) "0 ~ 9", "*" #"

- TV 모드 : 원하는 채널의 숫자를 눌러 직접 채널을 선택 한다.

12) "*" "

- TV 모드 : 채널의 '-'를 누릅니다.

예) 11-0 : 아날로그 채널

11-1 : 디지털 채널

13) "#"

- TV 모드 : 방송정보를 출력합니다

4 고장 진단 및 조치방법

✓ 전원이 켜지지 않을 때

- 전원 플러그에 콘센트에 똑바로 꽂혀있는지 확인합니다.

✓ TV/라디오 방송이 잘 나오지 않을 때

- 제품 후면에 안테나 단자가 정확히 연결되어 있는지 확인합니다.
- 정확한 주파수 혹은 TV 채널이 선택되었는지 확인합니다.
- 난청 지역이 아닌지 확인합니다.

✓ 소리가 나오지 않을 때

- 음량이 '0'으로 또는 음 소거가 설정되어 있는지 확인 합니다.
- 현재 선택된 기능이 듣고자 하는 기능인지 확인합니다.

✓ 모니터 화면이 선명하지 않을 때

- 현관 카메라가 더러워져 있지 않은지 확인합니다.

✓ 전화 통화가 되지 않을 때

- 전화 커넥터가 올바르게 연결되었는지 확인합니다.

✓ 이 외의 증상이나 해결이 안될 경우無理하게 제품을 동작시키거나 임의로 분해하지 마시고 당사 A/S 센터로 연락해 주시기 바랍니다.

5 제품의 사양

5.1 기능 사양표

구 분	사 양
주요기능	FM 라디오, TV/CATV, 디지털시계, 인터폰, 전화통화
FM 수신 주파수 범위	FM: 88MHz – 108MHz
TV 수신채널 범위	공 중 파: 2번~69번 CATV: 2번~135번
TV 신호수신방식	ATSC, NTSC

5.2 제품의 규격

구 분	규 격
전원	AC 220V/60Hz [~] , 0.11A
제품크기	본 체: 350 x 37 x 235 (W x H x D) 모니터: 275 x 165 x 35 (W x H x D)
화면크기	10 Inch Wide
화면 시야각	수평각: 55° 수직각: 상 35°, 하 15°
TV 안테나 입력	75Ω F-Type Female
중량	1.4 Kg
스피커	3W(8Ω) x 2EA

6 제품 보증서



품 명	주방용 디지털 TV PHONE
모 델 명	HT-810M
제 조 자	
제조번호	
구입일자	
보증기간	구입일로부터 1년

1. 구입일로부터 1년 이내에 제조상의 결함이나 자연발생적인 고장이 발생할 경우 무상으로 수리해 드립니다.
2. 보증기간이 지났거나, 사용상의 부주의 천재지변에 의한 고장, 당사 서비스 요원 이외 수리 또는 개조로 인한 고장의 경우 유상으로 수리해 드립니다.
3. 사용 중 의문사항이나 서비스를 원하시면 구입하신 판매처나 당사 A/S센터로 연락해 주시기 바랍니다.

A/S 연락처 및 주소:

인천시 부평구 백범로 577번길 20

경인센터 공장동 7층 741호

(070) 8239-5536

Fax : (032) 577-5542