사용설명서

인터넷 전화기 IP325

olleh kt

고객상담 (국번없이) 100

상담시간 (단, 공휴일은 제외)
평일 - 09:00 ~ 19:00 / 토요일 - 09:00 ~ 14:00

IP-325K-01(20100723)

* 사용설명서의 내용은 IP폰의 소프트웨어 버전에따라 다를 수 있으며 사용자에게 통보없이 일부 변경될 수 있습니다.

olleh kt

moimstone

사용자 주의사항 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시고, 사용설명서를 읽고 난 후 항상 볼 수 있도록 잘 보관해 주세요.

⚠ 설치 시 주의사항

- 직사광선이 비추거나 고온, 한랭한 곳, 습기가 많은 곳, 진동이 심한 곳, 먼지가 많은 곳은 피해서 설치하세요.
- 사용 시 특정한 양의 열이 발생되므로 내구성, 내열성이 약한 곳에는 설치하지 마시기 바랍니다.
- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마시기 바랍니다. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 젖은 손으로 전원코드 플러그, 케이블 등을 만지지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 전원 어댑터 사용 시에는 반드시 제품과 함께 제공된 전용 어댑터를 사용하시기 바랍니다.
- 수평인 곳에 설치하시고, 선반 위나 경사진 장소에 설치하지 마시기 바랍니다. 떨어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

⚠ 사용 시 주의사항

- 휘발성 물질이나 폭발 물질이 있는 곳에서 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마세요.
- 제품 고유의 용도 외의 용도로 사용하지 마세요. (장난감 등)
- 임의로 분해하거나, 충격을 주어 기기에 손상을 일으킨 경우 무상수리서비스를 받을 수 없습니다.
- 전원 어댑터나 케이블은 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.
- 전화기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 어댑터 및 케이블을 빼고 고객센터로 연락하시기 바랍니다.

⚠ 청소 시 주의사항

- 제품을 닦을 때는 물기를 꼭 짠 부드러운 헝겊을 사용하세요.
- 벤젠, 신나, 솔벤트 등의 화학약품을 사용하지 마세요.
- 전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어있으면 마른 헝겊으로 닦아 주세요. 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

⚠ 설정 변경 시 주의사항

- 전화기 설치 이후 특정한 설정을 변경하실 경우 장애가 발생될 수 있습니다.
- 설정 변경이 필요하실 경우 사전 고지하여 주시기 바랍니다.

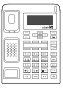
차 례

- 사용자 주의사항 1
- 구성품 2
- 제품소개 3
- LCD상태설명 4
- 설치하기 7
- 네트워크 설정하기 9
- 서비스 설정 10
- WEB접속을 이용한 설정 11
- 문제 해결 13
- 기본기능 14
- 한글 입력 방법 19
- 각종 기능메뉴 설정방법 20
- 폐가전 제품처리 22
- 제품보증 23
- 소비자 피해 보상 규정 24
- 제품규격 25

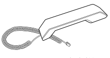
구 성 품

⚠ 제품 포장을 개봉한 후 반드시 내용물을 확인하시기 바랍니다. 구성품에 이상이 있는 경우에는 제품을 구입하신 곳에 문의해 주시기 바랍니다.

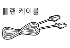
IP325 본체



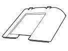
송 수화기 (연결 케이블 포함)



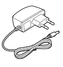
랜 케이블



전화 받침대



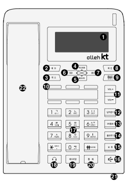
전원 어댑터



사용설명서

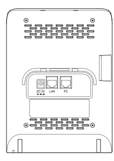
제품소개

전면소개

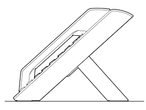


❶ LCD화면	네트워크 상태, 메시지 수신 여부 등을 표시합니다.
❷ 메뉴	설정 메뉴로 들어갑니다.
❸ 취소	설정하던 내용을 취소합니다.
❹ 착신전환	전화가 오면 다른 전화기로 받을 수 있도록 설정합니다.
❺ 통화내역	최근 통화내역을 검색합니다.
❻ 메시지	메시지 메뉴를 시작합니다.
❼ 전화번호부	등록된 전화번호를 검색합니다.
❽ 확인	선택된 내용을 적용합니다.
❾ 음소거/지우기	상대방에게 소리가 안 들리도록 설정/입력된 내용 삭제
❿ 메모리다이얼키	각 버튼에 등록된 전화번호로 전화를 겁니다. (6개)
⓫ Volume +/-	소리의 크기를 조절합니다.
⓬ 당겨받기	다른 전화기에 수신된 전화를 당겨받습니다.
⓭ 3자통화	3명이 동시에 통화를 할 수 있도록 합니다.
⓮ 돌려주기	다른 전화기로 전화를 돌려줍니다.
⓯ 보류	통화 중에 통화 대기 상태가 됩니다.
⓰ 스피커폰	스피커폰으로 통화를 합니다.
⓱ 번호/문자키	전화번호를 입력하거나 문자를 입력할 때 사용합니다.
⓲ 헤드셋	헤드셋으로 통화를 합니다.
⓳ 재다이얼	가장 최근에 건 번호로 다시 연결합니다.
⓴ 통화(Send)	통화를 시도합니다.
㉑ 마이크	스피커폰 통화 시 음성을 전달합니다.
㉒ 핸드셋	핸드셋을 들고 상대방과 통화가 가능합니다.

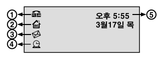
후면소개



측면소개



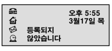
LCD상태설명



번호	상태표시	상태표시설명
①	네트워크 연결상태	LAN과 PC의 네트워크 연결 상태를 표시합니다.
②	서비스상태	전화기 사용가능여부를 표시(깜박거리면 사용 불가능합니다.)
③	메시지알림	LCD상에 표시되어있으면 메시지가 수신됨을 알립니다.
④	알람기능	사용하지 않는 기능입니다.
⑤	시간표시	현재의 시간을 나타냅니다.

사 례

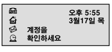
사례1) "등록되지 않았습니다."



오후 5:55
3월17일 목
등록되지 않았습니다

인터넷 전화 교환기와 정상적으로 통신이 되지 않는 상황
원인 : 1. 네트워크 연결문제
2. 방화벽(보안장비)의 포트 Block
3. 계정 정보가 입력되지 않은 경우에도 발생합니다.

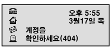
사례2) "계정을 확인하세요" or "ID/PW 확인하세요"



오후 5:55
3월17일 목
계정을 확인하세요

인터넷 전화 교환기에 전화번호는 존재하나 패스워드, 인증ID가 일치하지 않는 상황
방법 : 1. 전화번호는 존재하나 패스워드나, 인증ID가 일치하는 않는 상황으로, 서버관리자에게 문의하여 해결 해야 합니다.

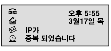
사례3) "계정을 확인하세요(404)" or "번호가 존재하지 않습니다."



오후 5:55
3월17일 목
계정을 확인하세요(404)

인터넷 전화 교환기에 번호가 존재하지 않아 발생하는 상황
방법 : 1. 전화기에 입력한 전화 번호가 서버에 존재하지 않아 발생하는 문제로 서버관리자에게 문의하여 해결 해야 합니다.

사례4) "IP가 중복 되었습니다"

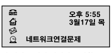


오후 5:55
3월17일 목
IP가 중복 되었습니다

다른 PC나 전화기 에서 동일한 IP를 사용하는 상황
방법 : 1. IP설정을 알맞게 적용하여 확인 후 문의 사항은 네트워크 관리자에게 문의 하시기 바랍니다.

사 례

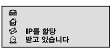
사례5) "네트워크 연결문제"



오후 5:55
3월17일 목
네트워크연결문제

LAN 포트에 케이블 선이 빠져있는 상황
방법 : 1. 인터넷선이 LAN포트에 연결되어 있는지 확인해주시기 바랍니다.
2. 공유기 또는 스위치의 연결 상태를 확인해 주시기 바랍니다.

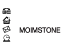
사례6) "IP를 할당받고 있습니다."



IP를 할당 받고 있습니다

유동 IP 설정에서 IP를 1분 이상 할당 받지 못하고 있는 상황
방법 : 1. 공유기 사용 고객은 공유기 설정을 확인해 주시기 바랍니다.
2. 네트워크 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

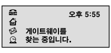
사례7) "시작중입니다"



MOIMSTONE

IP 설정 문제로 1분 이상 부팅이 되지 않는 상황
방법 : 1. 메뉴 버튼을 눌러 IP설정을 확인해 주시기 바랍니다.

사례8) "게이트웨이를 찾는 중입니다."

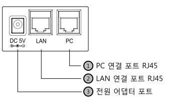


오후 5:55
게이트웨이를 찾는 중입니다.

전화기의 네트워크 설정이 고정IP로 되어 있으나, 1분 이상 게이트웨이에서 응답을 주지 않는 상황
방법 : 1. 고정 IP 설정 내용이 정확한지 확인해 주시기 바랍니다.
2. PC에 동일한 네트워크 설정을 하여 인터넷이 되는지 확인해 주시기 바랍니다.
3. 네트워크 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

설치하기

케이블 연결하기(후면부 구성)

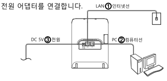


① PC 포트	100Mbps 이더넷 인터페이스(RJ45)
② LAN 포트	100Mbps 이더넷 인터페이스(RJ45)
③ 전원 어뎁터 포트	5V, 2A 어댑터

인터넷 사용환경에 맞는 전화기 설치 방법

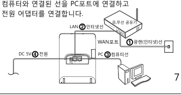
A. 광랜 직접연결 사용고객

① 광랜에 연결된 인터넷 선을 LAN포트에 연결하고
② 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결하고
③ 전원 어댑터를 연결합니다.



A-1. 광랜에 공유기 연결 방법

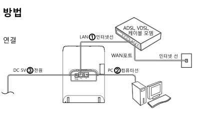
① 광랜에 연결된 인터넷 선을 공유기의 WAN포트에 연결하고
② 공유기 LAN포트를 전화기 LAN포트에 연결
③ 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결하고
④ 전원 어댑터를 연결합니다.



인터넷 사용환경에 맞는 전화기 설치 방법

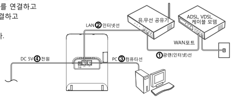
B. ADSL, VDSL, 케이블모뎀 사용고객

① 모뎀의 LAN포트와 전화기 LAN포트에 인터넷선 연결
② 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결하고
③ 전원 어댑터를 연결합니다.
* ADSL사용시 PPPoE설정이 필요합니다.



B-1. ADSL, VDSL, 케이블모뎀에 공유기 연결 사용고객

① 모뎀의 LAN포트와 공유기 WAN포트를 연결하고
② 공유기 LAN포트와 전화기 LAN포트를 연결하고
③ 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결하고
④ 전원 어댑터를 연결합니다.
* ADSL사용시 PPPoE설정이 필요합니다.

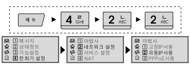


네트워크 설정하기

프로토콜별 세부설정

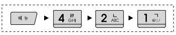
1. 유동IP 사용방법

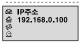
*아래와 같이 단축키를 순차적으로 눌러 유동IP를 설정합니다.
*초기값은 "유동IP"로 설정되어 있습니다.
*취소버튼을 눌러 메뉴모드에서 빠져나가면 설정이 적용됩니다.



2. 고정IP 사용방법

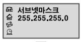
*아래와 같이 단축키를 순차적으로 눌러 고정IP설정으로 이동합니다





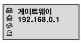
IP주소
192.168.0.100

전화기의 IP주소를 입력하고 확인버튼을 누릅니다. "*"버튼을 이용하여 "."입력이 가능합니다.



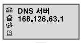
서브넷마스크
255.255.255.0

서브넷마스크 주소를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.



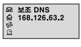
게이트웨이
192.168.0.1

게이트웨이 주소를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.



DNS 서버
168.126.63.1

주 DNS서버 주소를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.

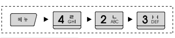


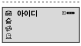
보조 DNS
168.126.63.2

보조 DNS 서버 주소를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다. 취소버튼을 눌러 메뉴모드에서 빠져나가면 설정이 적용됩니다.

3. PPPoE 사용방법

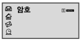
*아래와 같이 단축키를 순차적으로 눌러 PPPoE 설정으로 이동합니다.





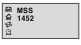
아이디

아이디를 입력하고, 확인 버튼을 누릅니다. 메뉴 버튼을 이용하면 숫자에서 영문 대/소문자로 변경 가능 합니다.



암호

암호를 입력하고, 확인 버튼을 누릅니다. 메뉴 버튼을 이용하면 숫자에서 영문 대/소문자로 변경 가능 합니다.



MSS
1452

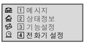
초기값은 1452입니다. 변경하지 마시고 확인 버튼을 누릅니다. 취소버튼을 눌러 메뉴모드에서 빠져나가면 설정이 적용됩니다.

*아이디/암호 분실 시 인터넷 서비스 사업자에 문의요망

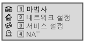
서비스 설정

서비스(VoIP)세부설정

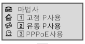
LCD화면 설정



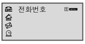
메뉴버튼을 누르고 왼쪽그림과 같은 메시지가 LCD창에 나타나면 4번 버튼을 누르거나 4번 메뉴를 선택하고 확인버튼을 누릅니다.



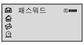
1번 버튼을 누르거나 1번 메뉴로 이동시킨 후 확인 버튼을 누릅니다.



IP설정은 "네트워크 설정하기"를 참고하셔서 네트워크 환경에 맞게 설정합니다.

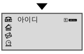


IP설정이 끝나면 숫자 버튼을 이용하여 전화번호를 입력하고 확인 버튼을 누릅니다.



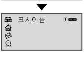
패스워드

숫자 버튼을 이용하여 패스워드를 입력하고 확인버튼을 누릅니다. 메뉴버튼을 이용해 숫자에서영문 대/소문자로 변경 가능합니다.



아이디

숫자 버튼을 이용하여 인증아이디를 입력하고 확인버튼을 누릅니다.



표시이름

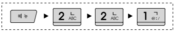
숫자 버튼을 이용하여 표시 이름을 입력하고 확인버튼을 누릅니다. 표시이름은 평상시 전화기 LCD에 보여집니다. 취소버튼을 눌러 메뉴모드에서 빠져나가면 설정이 적용됩니다.

*LCD에 표시이름이 보이면 서비스 등록이 완료된 상태입니다.
표시이름을 입력하지 않으면 전화번호가 보여집니다.

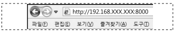
WEB접속을 이용한 설정

전화기 설정 Web 설정

1. 전화기 버튼을 이용하여 IP확인

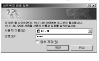


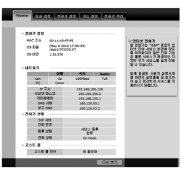
2. 인터넷 주소창에 http://IP주소:8000을 입력하여 Web접속



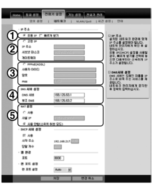
http://192.168.XXX.XXX:8000

3. 아이디:user, 암호:0000을 입력하여 로그인.
예) 전화기IP가 192.xxx.xxx.xxx일 경우 인터넷 주소창에 http://192.xxx.xxx.xxx:8000을 입력
아이디:user
패스워드:0000
으로 로그인





<웹 접속시 초기 화면>



① 유동 IP설정
② 고정 IP설정
③ PPPoE 설정
④ DNS 서버 설정
⑤ NAT 설정

문제 해결

간단한 증상 해결방법 아래와 같은 증상이 나타나면 고장이 아닐 수 있습니다.

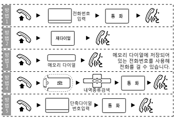
증상	이렇게 조치하세요
1. 통화 중 대기가 안됩니다.	* 전화기에서 통화 중 대기 설정을 확인해 주세요(메뉴+3+2)
2. 당겨받기가 안됩니다.	* 당겨받기 그룹이 설정 되어야 합니다. * 당겨받기 그룹 설정은 서비스 사업자에게 문의하세요. * 당겨받기 코드 입력이 되었는지 확인하세요.
3. 시간이 표시되지 않습니다.	* 시간서버로부터 시간을 내려 받지 못하는 상황으로 서버를 변경해야 합니다. * 시간서버 변경은 서비스 사업자로 문의하세요.
4. 벨소리가 작습니다.	* 수화기를 내려놓은 상태에서 Volume 버튼을 눌러서 조절하시기 바랍니다.
5. 상대방의 목소리가 작게 들립니다.	* 수화기를 들고 Volume 버튼을 눌러서 조절하시기 바랍니다.
6. 발신번호표시가 되지 않습니다.	* 부가서비스 신청을 해야 합니다. 신청은 사업자에게 문의하시기 바랍니다.
7. 통화 중 잡음이 발생합니다.	* 인터넷 전화기는 네트워크를 이용하여 음성을 전달합니다. 네트워크 상태 즉 인터넷 속도가 외부의 영향으로 갑자기 느려질 때 발생할 수 있습니다.
8. 등록되지 않았습니다.	* 서버 설정이 잘못되거나 해당 서비스에 맞지 않는 OS가 탑재되어 있는 경우로 서비스 사업자에게 문의하세요. * 네트워크 상태, 구성에 문제가 있어 서버에 정상적으로 연결할 수 없는 경우로 서비스 사업자에게 문의하여 점검을 받아야 합니다.

기본기능

수화기 들기 · 전화 끊기 · 핸드셋 통화 · 스피커폰 통화 · 전화번호 입력 · 메모리 다이얼 · 전화 벨 · 기능버튼 입력

전화 걸기

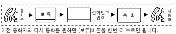
핸드셋 통화



방법1 ▶ 전화번호 입력 ▶ 통화
방법2 ▶ 재다이얼
방법3 ▶ 메모리 다이얼
메모리 다이얼에 저장되어 있는 전화번호를 사용해 전화를 걸 수 있습니다.
방법4 ▶ 내역종류검색 ▶ 통화
방법5 ▶ 단축다이얼 번호입력 ▶ 통화

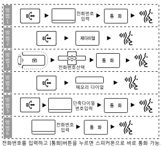
Tip 단축 다이얼 : 전화번호 리스트에서 [통화] 버튼을 누르거나 단축 다이얼 번호 또는 전화번호 입력 시 뒷자리를 2초 이상 누르면 자동 다이얼 됩니다.

Tip 통화 중 전화걸기 : 통화 중 상태에서 [보류] 버튼을 누르면 새로운 번호로 전화를 걸 수 있습니다.



이전 통화자와 다시 통화를 원하면 [보류]버튼을 한번 더 누르면 됩니다.

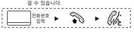
스피커폰 통화



방법1 ▶ 전화번호 입력 ▶ 통화
방법2 ▶ 재다이얼
방법3 ▶ 전화번호선택 ▶ 통화
방법4 ▶ 메모리 다이얼
방법5 ▶ 단축다이얼 번호입력 ▶ 통화
방법6 전화번호 입력 ▶ 통화

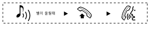
전화번호를 입력하고 [통화]버튼을 누르면 스피커폰으로 바로 통화 가능.
스피커를 이용한 통화 시 음 단절이 발생할 수 있습니다

Tip 간편 다이얼 : 전화번호 입력 후 바로 수화기를 들어도 전화를 걸 수 있습니다.

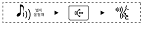


전화 받기

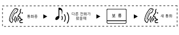
핸드셋 통화



스피커폰 통화

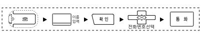


Tip 통화 중 다른 전화 받기 : '통화 중 대기' 기능을 설정할 경우 통화 상태에서 다른 전화가 왔을 때 [보류]버튼을 누르면 다른 전화를 받을 수 있습니다.
통화 중 한 번 더 [보류] 버튼을 누르면 이전 통화자와 다시 통화가 가능합니다.



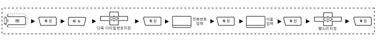
전화 번호부 검색 통화(Phone book Call)

전화번호부를 검색하여 [통화] 버튼을 누르면 바로 전화를 걸 수 있습니다.



전화 번호부 입력(Phone book)

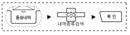
1. 통화 내역에 저장되어 있는 전화번호를 검색하여 전화번호부에 저장할 수 있습니다.
단축다이얼 버튼은 두 자리 수로 입력되며 최대 99번까지 지정할 수 있습니다. 예) [00], [01] .. [99]
2. 전화번호부 버튼을 이용한 입력 방법



▶ 확인 ▶ 메뉴 ▶ 단축 다이얼번호지정 ▶ 확인 ▶ 전화번호 입력 ▶ 확인 ▶ 이름 입력 ▶ 확인 ▶ 벨소리지정 ▶ 확인

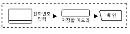
통화 내역(Call Log)

통화내역 버튼을 누르면 [발신통화], [수신통화], [부재중통화]의 내역을 확인 할 수 있습니다.



메모리 버튼

번호 저장 방법 : 전화번호를 입력 후 저장할 메모리(다이얼키)를 누르면 원하는 번호를 저장
번호 변경 방법 : 전화번호 입력 후 저장할 메모리(다이얼키)를 누르면 변경됩니다.
저장 번호의 삭제 : 웹페이지에 접속하여야만 삭제가 가능. (전화기에서 삭제 불가능)



보 류

(1) 통화 중 다른 용건으로 전화 통화를 할 수 없는 경우 상대방과의 통화를 잠시 보류 할 수 있습니다.
(2) 통화 중 다른 전화가 걸려오면 [보류]버튼을 눌러 새로 걸려 온 전화와 통화 할 수 있습니다.
다시 [보류] 버튼을 누르면 이전 통화자와 통화가 가능합니다.

재다이얼

직전에 발신했던 전화번호로 전화를 걸 수 있습니다.

음소거

통화 중 [음소거] 버튼을 눌러 송화음을 차단 할 수 있습니다.

메시지

SMS 단문 문자메시지를 송수신 할 수 있습니다.
서비스 제공은 관리자에게 문의가 필요합니다

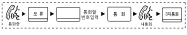
당겨받기

같은 당겨받기 그룹 안에 있을 경우 다른 전화의 벨이 울릴 때 자신의 전화로 받을 수 있는 기능입니다.
'당겨받기 코드'를 확인하려면 관리자에게 문의가 필요합니다.
기능메뉴(P20)의 기능설정-당겨받기 메뉴를 확인하시기 바랍니다.

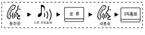
회의 통화

동시에 3인과 통화할 수 있는 기능으로 '통화 중 3자에게 전화 걸기'와 '통화 중 대기' 2가지 경우를 이용하여 3자 통화를 할 수 있습니다

방법 1) 통화 중 다른 번호로 전화를 걸어 3자 통화.



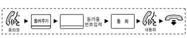
방법 2) 통화 중 다른 전화가 걸려 왔을 때 3자 통화



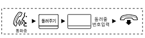
돌려주기(전달)

걸려온 전화를 같은 그룹 내 다른 전화번호나 다른 전화기로 돌려줄 수 있습니다.

방법 1) 통화 후 돌려주기
걸려온 전화의 내용을 알려주고 전화를 돌려줄 수 있습니다.



방법 2) 즉시 돌려주기
걸려온 전화를 다른 사람에게로 바로 돌려줄 수 있습니다.



볼륨 조절

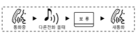
VOL+ / VOL−

1. 수화기 소리 크기 조절: 수화기를 든 상태에서 볼륨 버튼을 눌러 수화기 소리 크기를 조절할 수 있습니다.
2. 벨소리 크기 조절: 대기 상태에서 볼륨 버튼을 눌러 벨소리 크기를 조절할 수 있습니다.
3. 스피커 소리 크기 조절: 스피커 폰 버튼을 누르고 볼륨 버튼을 눌러 스피커 소리를 조절할 수 있습니다.

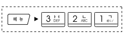
통화중 대기

통화 중 다른 전화가 왔을 때 수신하기 위한 기능입니다. (*부가기능일 수도 있으니 관리자에게 문의바랍니다.)

수신방법



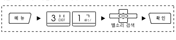
설정방법



벨소리 변경

원하시는 벨소리를 찾아 쉽게 변경할 수 있습니다.

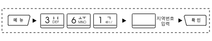
설정방법



자동 지역번호

전화번호를 입력할 때 지역번호가 자동으로 입력되도록 설정할 수 있습니다.
설정 시 예외규칙을 설정하여야 하오니 먼저 관리자에게 문의 바랍니다.

설정방법



한글 입력 방법

자음	버튼
ㄱ	1
ㅋ	1 *
ㄲ	1 #
ㄴ	2
ㄷ	2 *
ㅌ	2 * *
ㄸ	2 * #
ㄹ	4
ㅁ	5
ㅂ	5 *
ㅍ	5 * *
ㅃ	5 * #
ㅅ	7
ㅈ	7 *
ㅊ	7 * *
ㅆ	7 #
ㅉ	7 * #
ㅇ	8
ㅎ	8 *

모음	버튼
ㅏ	3
ㅑ	3 *
ㅓ	3 3
ㅕ	3 3 *
ㅗ	6
ㅛ	6 *
ㅜ	6 6
ㅠ	6 6 *
ㅡ	0
ㅣ	9
ㅐ	3 9
ㅒ	3 * 9
ㅔ	3 3 9
ㅖ	3 3 * 9
ㅙ	6 3 9
ㅚ	6 9
ㅞ	6 6 3 9
ㅟ	6 6 9
ㅢ	0 9

한,영 특수문자 변환은 메뉴 버튼을 누릅니다.

본 제품의 한글입력은 "KT"나랏글이 사용되었습니다.

각종 기능메뉴 설정방법(KT Callbox인 경우)

	Menu	메뉴 ⊕
메시지	문자메시지	1 1
	메시지 작성	1 2
	음성메시지	1 3
	보낸메시지	1 4
	모든메시지 삭제	1 5
	보관함 정보	1 6
	스팸메시지	1 7
상태 정보	S/W 정보	2 1
	IP 주소	2 2 1
	서브넷 마스크	2 2 2
	게이트웨이	2 2 3
	DNS 서버	2 2 4
	보조 DNS	2 2 5
	IP 설정방법	2 2 6
	전화번호	2 3
	MAC 주소	2 4

	Menu	메뉴 ⊕
기능 설정	벨소리 선택	3 1
	통화중 대기	3 2
	외부연결음	3 3
	당겨받기	3 4
	단축다이얼	3 5
	자동지역번호	3 6
	발신잠금	3 7
	착신전환	3 8
	착신거부	3 9
전화기 설정	마법사	4 1
	네트워크 설정	4 2
	서비스 설정	4 3
	NAT	4 4
	VLAN	4 5
	ToS	4 6
	메시지 잠금	4 7
	명암	4 8
	언어	4 9

	Menu	메뉴 ⊕
유지 보수	자동설정	5 1
	초기화	5 2
	자동설정 시도	5 3
	S/W 복구	5 4
	다시시작	6

흰글씨로 표시된 메뉴는 반드시 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

임의 설정 변경 시 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다.

각종 기능메뉴 설정방법(KT Centrex인 경우)

	Menu	메뉴 ⊕
메시지	문자메시지	1 1
	메시지 작성	1 2
	음성메시지	1 3
	보낸메시지	1 4
	모든메시지 삭제	1 5
	친구등록 수신	1 6
	보관함정보	1 7
	스팸메시지	1 8
상태 정보	S/W 정보	2 1
	IP 주소	2 2 1
	서브넷 마스크	2 2 2
	게이트웨이	2 2 3
	DNS 서버	2 2 4
	보조 DNS	2 2 5
	IP 설정방법	2 2 6
	전화번호	2 3
	MAC 주소	2 4
	보안정보	2 5

	Menu	메뉴 ⊕
기능 설정	벨소리 선택	3 1
	통화중 대기	3 2
	외부연결음	3 3
	당겨받기	3 4
	단축다이얼	3 5
	자동지역번호	3 6
	발신잠금	3 7
	착신전환	3 8
	착신거부	3 9
전화기 설정	마법사	4 1
	네트워크 설정	4 2
	서비스 설정	4 3
	NAT	4 4
	VLAN	4 5
	ToS	4 6
	메시지 잠금	4 7
	명암	4 8
	언어	4 8
	웹 설정	4 주석(1)

	Menu	메뉴 ⊕
유지 보수	S/W 서버설정	5 1
	초기화	5 2
	업그레이드 시도	5 3
	S/W 복구	5 4
	콘솔사용	5 5
	다시시작	6

주석(1) 웹 설정 메뉴는 번호이동(네비게이션) 버튼을 이용해 해당 위치로 이동 후 확인 버튼을 눌러 설정할 수 있습니다.

흰글씨로 표시된 메뉴는 반드시 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

임의 설정 변경 시 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다.

폐가전 제품처리

제품 폐기 시 다음 사항을 준수해주세요

제품 수명이 다하여 제품을 폐기하실 경우에는 올바른 처리 방법에 대해 가까운 지방 단체(예: 동주민센터)에 문의하시기 바랍니다. 그리고 안내 받으신 처리 방법에 따라 폐기하여 주십시오.

거주하시는 장소(주택, 아파트 등)에 따라 중앙관리실에서 무료 수거 서비스를 제공할 수도 있습니다.
폐기하시기 전에 해당 관리실에 문의하시기 바랍니다.

제품보증

㈜모임스톤에서 생산, 판매하는 제품설명서에 명시된 내용에 따라 사용하시면 고객 여러분께서 제품을 구매한 날로 12개월 동안 무상 유지 보수를 보장합니다.

(1) 보증기간 – 구매 일로부터 12개월 동안 무상 유지보수
(단, 통신사와의 개별 계약에 따라 보증기간은 조정될 수 있음)
상기 기간 중 장비의 생산과정에서 장애가 발생할 경우에는 구매사로부터 무상 수리 및 교환 서비스를 받으실 수 있습니다.

(2) 보증기간 이후 서비스 보장
보증기간 이후에도 단종되지 않은 제품에 대해서는 계속적인 수리 및 교환 서비스를 유상으로 제공 받을 수 있습니다. 단, 운송비는 고객 부담입니다.

(3) 예외사항(하기 사항의 경우에는 유상 서비스가 제공됩니다.)
1) 분실 또는 도난
2) 사용자 부주의로 인한 파손(사용 전원이상, 접속기기, 수리 개조 등)
3) 오용, 남용 및 인가되지 않은 인력에 의한 수리
4) 부적절한 보관 상태
5) 자연 재해(화재, 염해, 수해 등)로 인한 파손

본 보증규정은 대한민국 내에서만 효력을 갖습니다.
본 보증규정은 당사가 규정한 보증기간과 조건의 범위에 한하여 제품구입처 또는 사내 구매부서로 문의하여 주십시오.

소비자 피해 보상 규정

무상서비스 보증기간 12개월 내에 제조사의 결함이나 자연 발생적인 고장이 발생했을 때에만 무상서비스를 받을 수 있습니다.

소비자 피해 유형			보상 내역	
			품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 무상수리	
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해		제품교환	
	교환한 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시		구입가 환급	
	교환 불가능 시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각 후 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리가 불가능 시			정액 감가상각 후 환불
	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우		무상수리	유상수리

유상서비스 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오

소비자 과실로 고장 난 경우(소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시)
* 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장(낙하, 침수, 충격, 파손, 무리한 동작 등)
* 당사의 지정협력 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
* 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장의 경우
* 정품 이외의 부품이나 부속물 사용에 의한 고장이나 제품 파손의 경우

그 밖의 경우
* 천재지변(화재, 염해, 수해, 이상전원 등)에 의한 고장 발생 시
* 소모성 부품의 수명이 다한 경우
* 사용 설명서 내용과 다른 방법으로 설치한 경우

제품규격

구 분	장 치
소비전력	5W 이하
동작전원	5VDC 2.0A
사용온도	0℃ ~ 45℃
어댑터 입력전원	AC 90~264V, 47Hz/60Hz
크기	160mm X 218mm X 30mm
무게(± 50g)	550g
디스플레이 화면	"LCD (4LINE FSTN Mono Graphic (128 x 64 dots)) Back Light (Ring indicate)"
VoIP프로토콜	SIP
Network	"LAN (10/100Base-T with Auto MDIX) PC (10/100Base-T with Auto MDIX)"
Codec	Narrowband vocoders : G711, G729, G723

1. 품 명 VoIP Phone / IP325
2. 인증번호 MSH-IP325
3. 회 사 명 ㈜모임스톤 / 한국