

P1100 기업용 인터넷전화 사용 설명서



제품 AS 문의 : 031-695-5000 (주식회사 한양디지텍)



대외비

Table of Contents

주의사항..... 03

구성품 05

각 부의 명칭 및 설명 06

LCD 화면안내 08

설치하기 14

네트워크 설정하기 16

웹 페이지 접속하기 18

웹 설정19

기본 기능 31

메뉴 기능 37

구글주소록..... 45

한글 입력방법55

제품 사양 56

서비스 요청 전 확인 사항 ..57

소비자 피해 보상 규정58

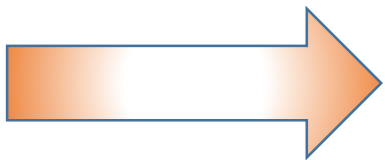
제품 보증서 60

주의사항

아래 사항을 지키지 않을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막지 위한 것이므로 반드시 지켜주시고,
사용 설명서를 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 마세요.
- 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. 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 사용하세요.
- 수평인 곳에 설치하시고, 선반 위나 경사진 장소에 설치하지 마세요. 떨어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

사용 시 주의사항



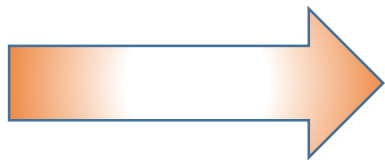
- 휘발성 물질이나 폭발 물질이 있는 곳에서 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마세요.
- 제품 고유의 용도 외의 용도로 사용하지 마세요.(장난감 등)
- 임의로 분해하거나, 충격을 주어 기기에 손상을 일으킨 경우 무상수리 서비스를 받을 수 없습니다.
- 전원 어댑터나 케이블 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.
- 전화기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 어댑터 및 케이블을 빼 주세요.

주의사항

아래 사항을 지키지 않을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

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

청소 시 주의사항



- 제품을 닦을 때는 물기를 꼭 짰 부드러운 헝겊을 사용하세요..
- 벤젠, 신너, 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 특정하게 설정을 변경하실 경우 장애가 발생할 수 있습니다.
- 설정 변경이 필요하실 경우 사전 고지하여 주시기 바랍니다.

구성품

제품 포장을 개봉한 후 반드시 내용물을 확인하시기 바랍니다.

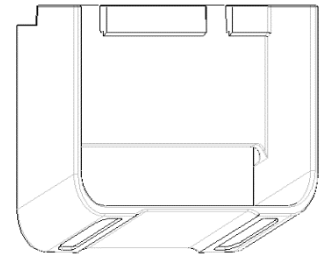
구성품에 이상이 있는 경우에는 제품을 구입하신 곳에 문의해 주시기 바랍니다.



P1100 본체



송수화기(연결 케이블 포함)



전화 받침대



전원 어댑터

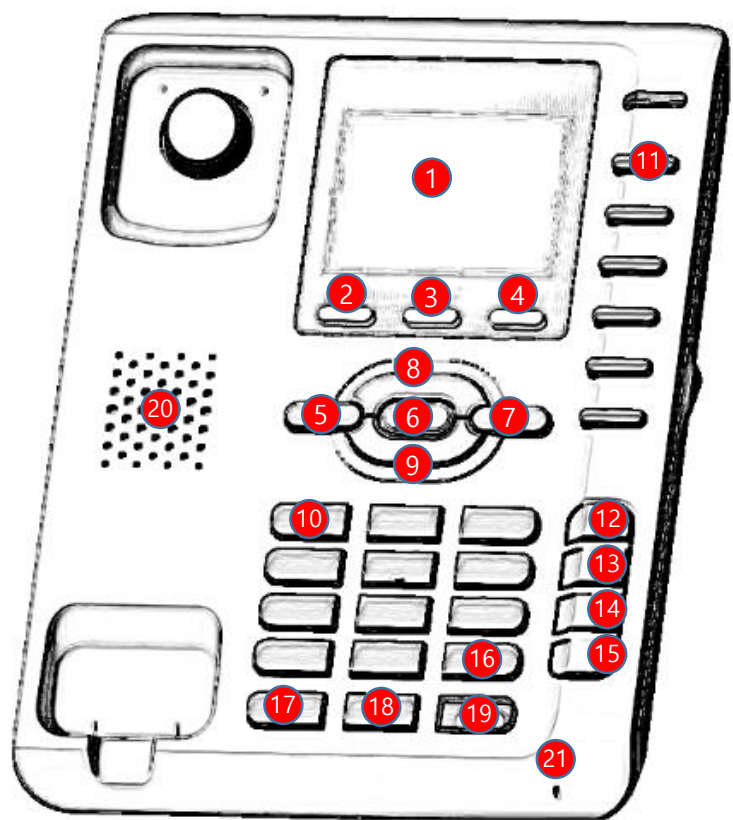


전원 랜 케이블

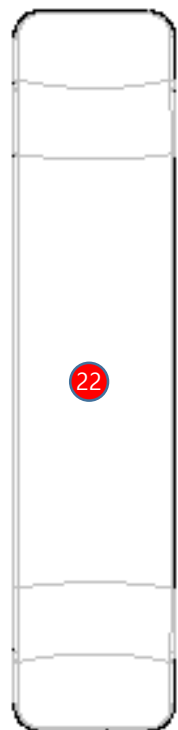


사용 설명서

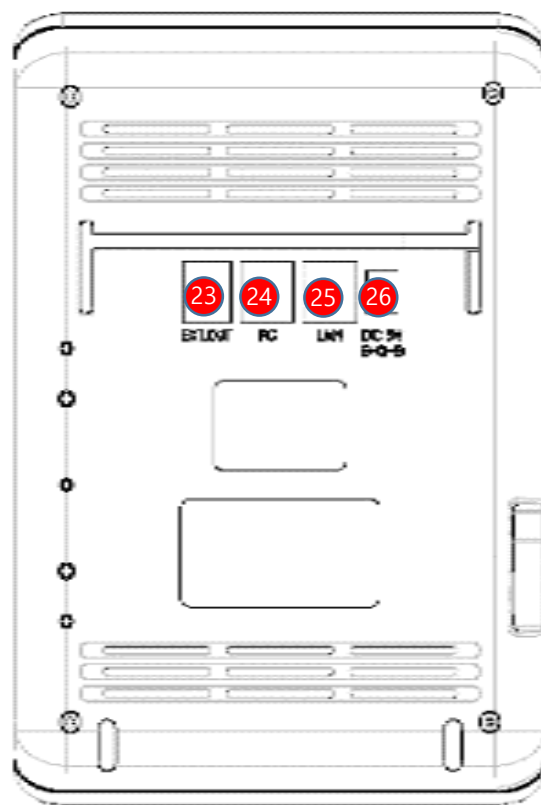
각 부의 명칭 및 설명



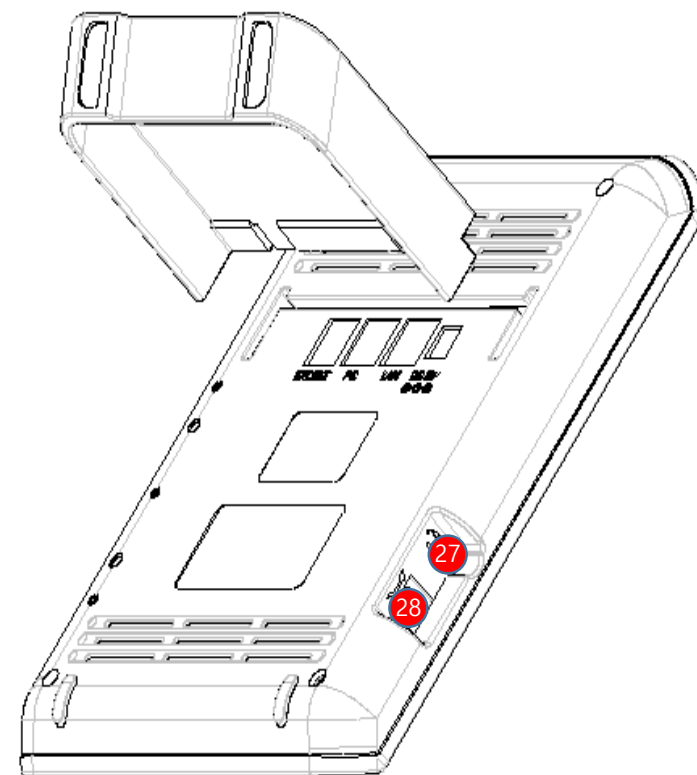
전면



핸드셋



후면



측면

각 부의 명칭 및 설명

① LCD화면	네트워크 상태, 메시지 수신 여부 등을 표시	⑮ 재다이얼	가장 최근에 건 번호로 다시 연결
② 전화번호부	등록된 전화번호를 검색	⑯ SEND	전화번호 입력 후 통화 연결 시 사용
③ 메뉴	메뉴화면 시작	⑰ 헤드셋	헤드셋으로 통화
④ 통화내역	최근 통화내역을 검색	⑱ 지움/착신전환	입력된 내용을 삭제/착신전환 설정
⑤ 메시지	메시지 메뉴를 시작	⑲ 스피커폰	스피커폰 통화 기능
⑥ 확인	선택된 내용을 적용	⑳ 스피커	스피커폰 통화 시 소리 발생
⑦ 전화번호부	등록된 전화번호를 검색	㉑ 마이크	스피커폰 통화 시 음성을 전달
⑧ 볼륨UP	볼륨 크기 올리기	㉒ 핸드셋	핸드셋을 들고 상대방과 통화가 가능
⑨ 볼륨DOWN	볼륨 크기 내리기	㉓ EXT.OUT	고급형 확장모델 적용 포트
⑩ 번호/문자키	전화번호를 입력하거나 문자를 입력할 때 사용	㉔ PC	컴퓨터 연결 포트
⑪ 메모리키	각 버튼에 등록된 전화번호/단축키로 연결(최대 6개)	㉕ LAN	인터넷선 연결 포트
⑫ 당겨받기	다른 전화기에 수신된 전화를 당겨 받는 기능	㉖ DC 5V	어댑터 연결부
⑬ 돌려주기	다른 전화기로 전화를 돌려줌	㉗ 헤드셋 연결	헤드셋 연결부
⑭ 3자 통화	3명이 동시에 통화 할 수 있는 기능	㉘ 핸드셋 연결	핸드셋 연결부

LCD 화면안내

기본화면

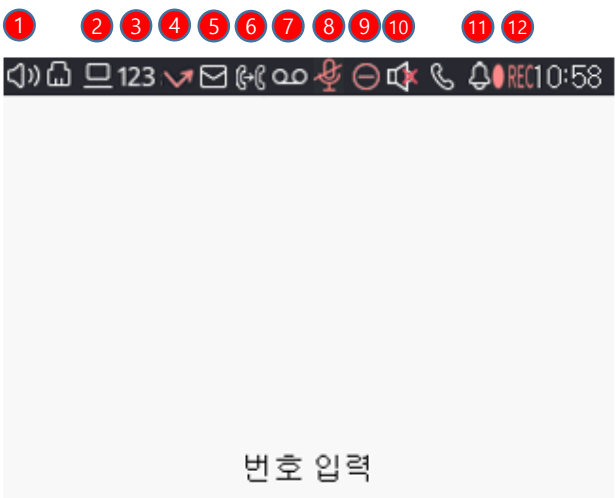


상태표시

상태표시 설명

1 네트워크 연결상태	LAN 연결상태를 표시합니다.
2 단말기 등록상태	단말기 등록 후 사용 가능함을 표시합니다.
3 시간표시	상태 창에서의 시간을 표시합니다.
4 시간/날짜표시	현재의 시간 및 날짜를 표시합니다.
5 단말기 전화번호 표시	현재 등록된 단말기의 전화번호를 표시합니다.
6 배경화면	사용자 이미지에 선택된 배경화면을 표시합니다.

LCD 화면안내



상태표시	상태표시 설명
① 스피커폰	스피커폰 상태를 표시합니다.
② PC연결	PC연결 상태를 표시합니다.
③ 현재 글꼴표시	한글, 영문(대/소),숫자를 표시합니다.
④ 부재중전화	부재중 수신된 전화가 있을 시 표시합니다.
⑤ SMS알림 표시	수신된 메시지 알림을 표시합니다.
⑥ 착신전환 표시	착신전환 모드를 활성화합니다.
⑦ 자동응답	자동응답 모드를 활성화합니다.
⑧ 음소거	통화 중 음소거 모드를 활성화합니다.
⑨ 착신거부	착신거부 모드를 활성화합니다.
⑩ 소리줄임	볼륨이 0일 때 표시합니다.
⑪ 알람	알람 설정 시 표시합니다.
⑫ 녹취모드	통화 중 녹취모드를 활성화합니다.

LCD 화면안내



상태표시

상태표시 설명

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① 송수화기 들림(Hook-on) | 단말기에서 송수화기가 들렸을 때 표시됩니다. |
| ② 마이크폰 모드 | 마이크폰 사용 가능함을 표시합니다. |

LCD 화면안내



사례 1

원 인

조치방법

1. 단말기 통화 불가 표시

1. 전화기에 서비스번호 및 서버 정보 입력이 안되어 있을 때 나타납니다.
2. 서비스번호, 서버가 입력이 되었는데도, 불구하고 이 문구가 나타나면 모뎀, 공유기, 허브 등에서 전화기와 서버간 통신이 안되어 나타날 수 있습니다.

1. 모뎀, 공유기, 허브, 전화기 순으로 재부팅 하시기 바랍니다.
2. 재부팅 후에도 안 될 경우 계정 및 서버정보를 고객센터측에 확인하시기 바랍니다.

원 인

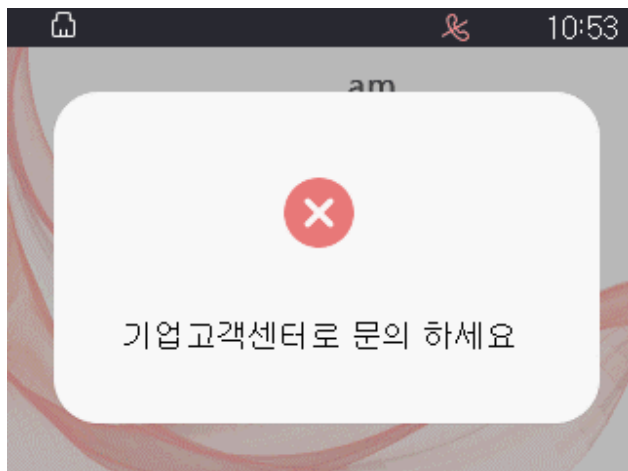
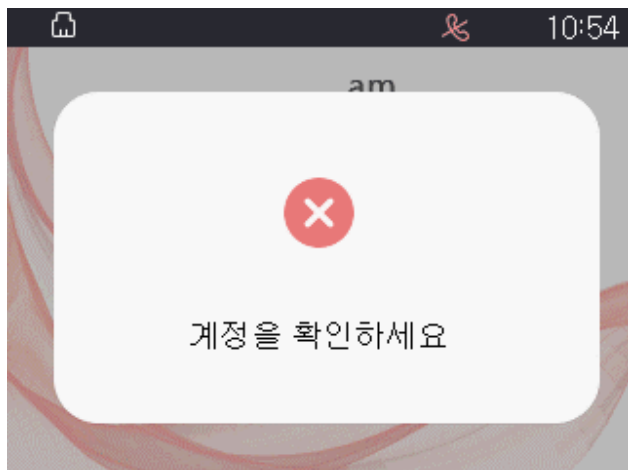
조치방법

2. 번호가 나타나지 않을 경우

1. 개통 오류 및 해지된 서비스번호가 입력되었을 때 나타납니다.
2. 고객센터에 개통진행 사항 및 해지여부를 확인 하시기 바랍니다.

LCD 화면안내

사례 2



원 인

2. 단말기 계정 확인 메시지

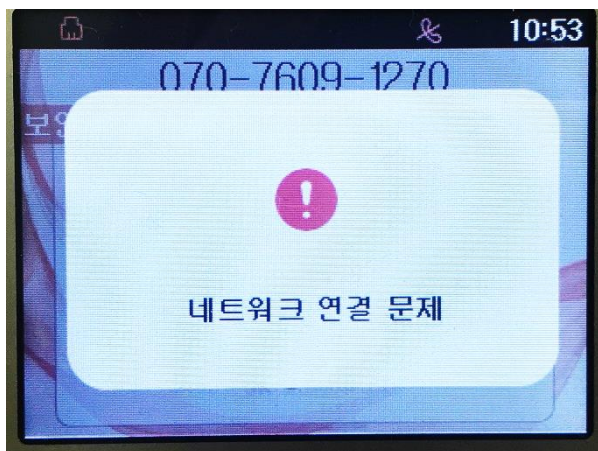
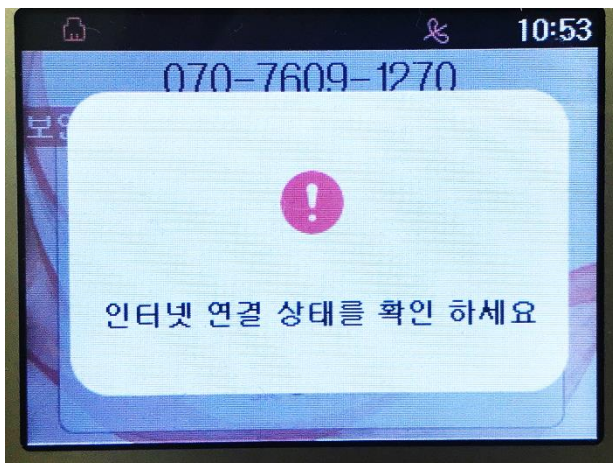
1. 서비스번호의 계정 정보, PW 또는 인증 ID가 잘못 되었을 때 나타납니다.
2. 서비스번호에 가입되어있지 않는 단말일 때 나타납니다.

조치방법

1. 해당 통신사 고객센터에 "재인증" 요청 및 계정 정보를 확인하시기 바랍니다.

LCD 화면안내

사례 3



원 인

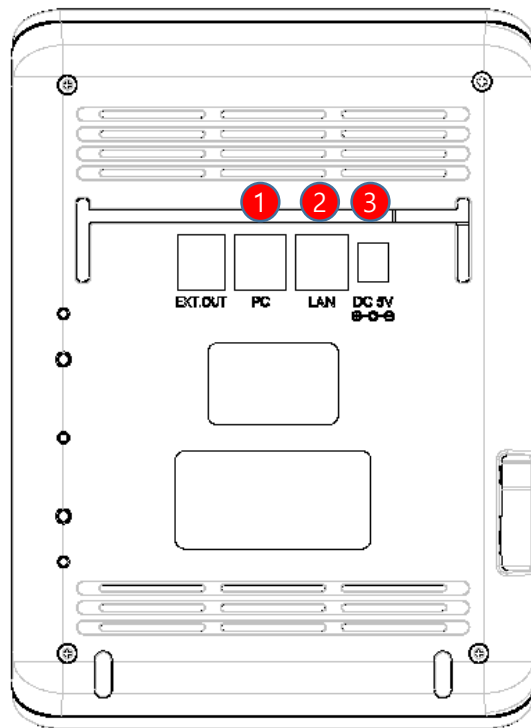
조치방법

3. 네트워크 연결 확인 메시지

1. LAN포트에 LAN선이 빠져있을 때 나타납니다.
2. 고정/유동IP모드일 때 IP를 1분 이상 할당 받지 못하고 있을 때 나타납니다.
1. LAN선이 연결되어있는지 확인합니다.
2. 모뎀, 공유기, 전화기 순으로 약 5분 간격으로 재부팅 하시기 바랍니다.
3. 고정 IP를 사용하는 환경인 경우에는 IP, 서브넷마스크, 게이트웨이, DNS가 잘못 입력 되었을 경우 나타날 수 있으므로 고정IP설정을 재확인 합니다.
4. LAN선이 연결이 되어있어도 위 문구가 나타난다면 LAN포트 불량이므로 AS센터에서 AS를 받으시기 바랍니다.

설치하기

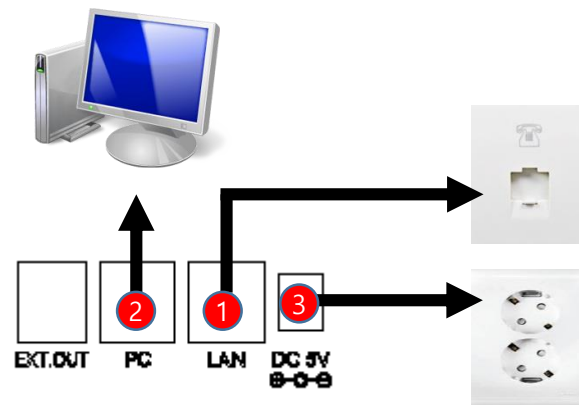
케이블 연결하기(후면부 구성)



- ① PC 포트 : 10/100 Base-T(RJ45)
- ② LAN 포트 : 10/100 Base-T(RJ45)
- ③ 전원 어댑터 포트 : 5V/2A 어댑터

1. 광랜 직접 연결 사용 고객의 설치 방법

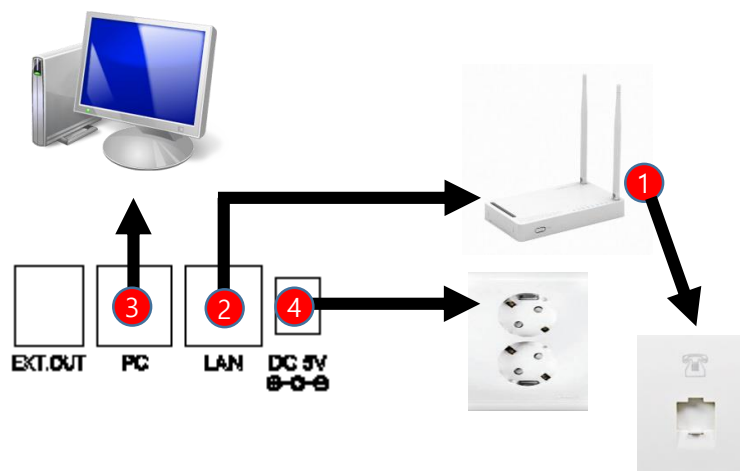
광랜 사용고객



- ① 광랜에 연결된 인터넷 선을 LAN포트에 연결
- ② 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결
- ③ 전원 어댑터에 연결

2. 광랜 공유기 연결 방법

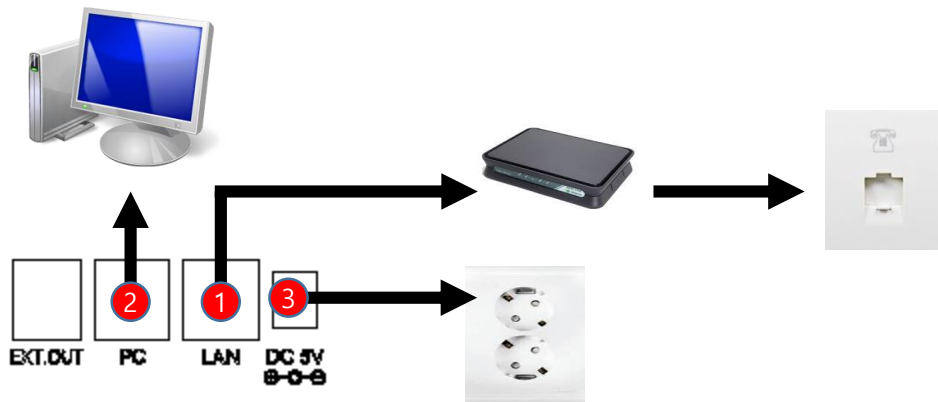
광랜 공유기 연결 방법



- ① 광랜에 연결된 인터넷 선을 공유기의 WAN포트에 연결
- ② 공유기 LAN포트와 전화기 LAN포트를 연결
- ③ 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결
- ④ 전원 어댑터를 연결

설치하기

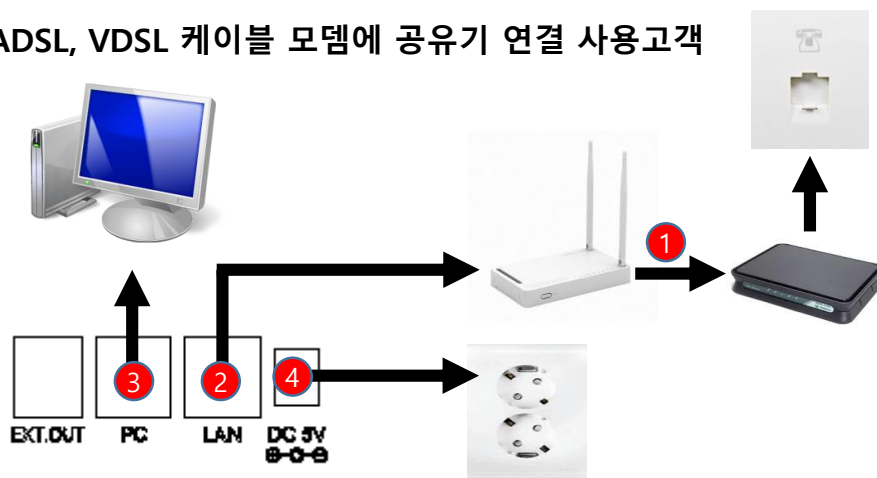
3. ADSL, VDSL 케이블 모뎀 사용 고객의 설치방법



ADSL, VDSL, 케이블모뎀 사용고객

- ① 모뎀의 LAN포트와 전화기 LAN포트에 인터넷선 연결
- ② 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결
- ③ 전원 어댑터를 연결

4. ADSL, VDSL 케이블 모뎀에 공유기 연결 사용고객

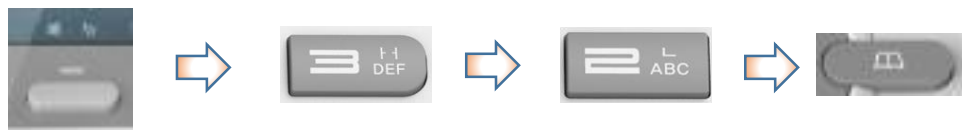


ADSL, VDSL, 케이블모뎀에 공유기 연결 사용고객

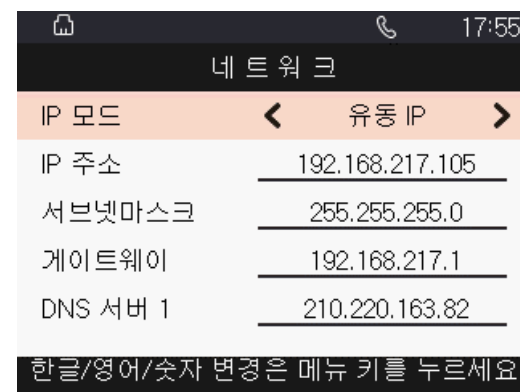
- ① 모뎀의 LAN포트와 공유기 WAN포트를 연결
- ② 공유기 LAN포트와 전화기 LAN포트를 연결
- ③ 컴퓨터와 연결된 선을 PC포트에 연결
- ④ 전원 어댑터를 연결

네트워크 설정하기

유동IP 사용방법

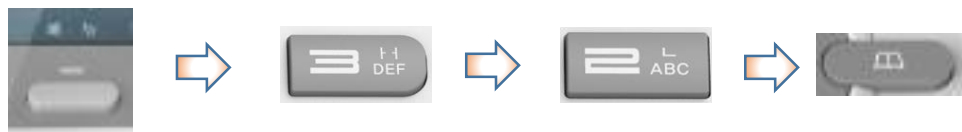


- 왼쪽 같이 단축키를 순차적으로 눌러 유동IP를 설정합니다.
- 초기값은 "유동 IP"로 설정되어 있습니다.
- 확인 버튼을 누르고 적용까지 약 1 분 정도 소요됩니다.
- 기본 네트워크 모드는 유동IP 이므로 초기 설정시 별도의 설정이 필요하지 않습니다.

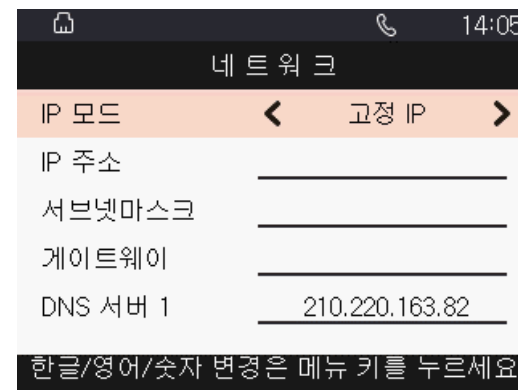
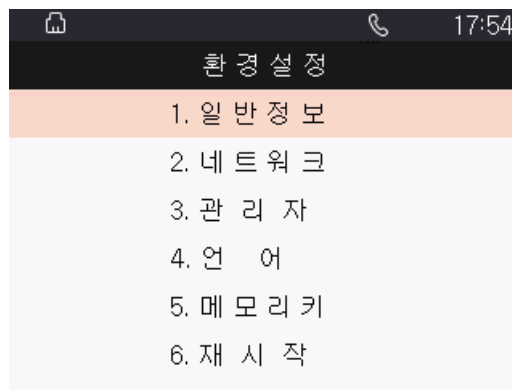


네트워크 설정하기

고정IP 사용방법



- 왼쪽 같이 단축키를 순차적으로 눌러 고정IP를 설정합니다. (IP모드를 고정IP로 변경)
- IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이 DNS서버 주소를 순차적으로 입력합니다.
- 초기값은 "유동 IP"로 설정되어 있습니다.
- 확인 버튼을 누른 후에 적용까지 약 1분 정도 소요됩니다.

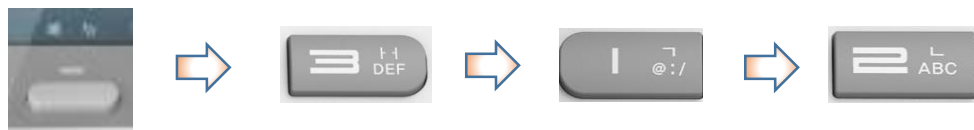


웹 페이지 접속하기

웹 브라우저를 통한 전화기 상태 확인 및 설정이 가능합니다.

아래와 같은 방법으로 웹 페이지 접속을 합니다.

1. 전화기 IP 주소 확인하기



인터넷 포트 상태	
연결 유형	유동 IP
IP 주소	192.168.217.109
서브넷마스크	255.255.255.0
기본 게이트웨어	192.168.217.1
DNS 서버 1	180.182.54.1
DNS 서버 2	164.124.101.2

2. ***773 을 눌러 웹페이지 접속 기능을 활성화 합니다.

3. 인터넷 주소 창에 <http://IP주소:8080> 을 입력해 웹 페이지 접속

4. 아이디: admin, 암호: 기본 값은 admin 이나, provisioning 을 수행한 이후에는 변경 될 수도 있습니다.

- 비밀번호는 정책상 변경 될 수 있습니다.



WEB 메인 설정 화면



P1100

1 상태

2 네트워크

3 SIP 계정

4 전화

5 관리기능

기본정보

단말정보

시스템로그

제품 정보

제품 정보

제품 종류	HY_P1100
외부(WAN) MAC주소	18:53:E0:36:54:2B
내부(LAN) MAC주소	18:53:E0:36:54:2A
하드웨어 버전	V1.2
부트로더 버전	V3.41(Jan 7 2019 14:26:47)
소프트웨어 버전	1.0.1 (201901281142)
일련번호	HG11PG1809000030

라인 상태

라인 상태

라인1 상태	등록됨 07070155186
Primary Server	203.254.211.240
Backup Server	0.0.0.0

메뉴 이름	메뉴 설명
1 상태	기본정보/단말정보/시스템로그를 확인합니다.
2 네트워크	단말기의 네트워크 설정을 확인합니다.
3 SIP계정	SIP계정 관련 및 오디오 코덱 설정을 확인합니다.
4 전화	전화 통화 관련 설정 및 통화로그를 확인합니다.
5 관리기능	관리자 설정 및 공장초기화를 활성화합니다.

상태 -기본정보-

The screenshot displays the Hanyang Digitech P1100 web interface. The top navigation bar includes tabs for '상태' (Status), '네트워크' (Network), 'SIP 계정' (SIP Account), '전화' (Phone), and '관리기능' (Management Function). Below this, there are sub-tabs for '기본정보' (Basic Information), '연락정보' (Contact Information), and '시스템로그' (System Log). The '기본정보' tab is selected, showing two main sections: '제품 정보' (Product Information) and '라인 상태' (Line Status). Both sections are circled in red in the image.

제품 정보	
제품 종류	HY_P1100
외부(WAN) MAC주소	18:53:E0:36:54:2B
내부(LAN) MAC주소	18:53:E0:36:54:2A
하드웨어 버전	V1.2
부트로더 버전	V3.41(Jan 7 2019 14:26:47)
소프트웨어 버전	1.0.1 (201901281142)
일련번호	HG11PG1809000030

라인 상태	
라인1 상태	등록됨 07070155186
Primary Server	203.254.211.240
Backup Server	0.0.0.0

제품 정보 및 라인 상태 확인

상태 - 기본정보에서 현재 라인상태를 확인합니다.

- 제품정보에서는 기기 MAC주소 및 각종 일련번호 확인 가능합니다.
- 계정 등록이 성공하면 “등록됨”과 전화번호가 입력되고, 등록이 실패하면 등록실패 메시지가 표시됩니다.

상태 -시스템 로그-


P1100

소프트웨어 버전 E.TLS.8.4.00
현재 시간 2017-05-04 16:43:51
관리자 모드 [\[로그아웃\]](#) [\[재부팅\]](#)

상태 | 네트워크 | SIP 계정 | 전화 | 관리기능

기본정보 | 단말정보 | **시스템로그**

[새로고침](#) | [지움](#) | [저장](#)

```

Manufacturer:HYC
ProductClass:P1000
SerialNumber:HG1P1702000097
BuildTime:201704181247
IP:192.168.195.1:62207
HWVer:V1.1
SWVer:E.TLS.8.4.00
<Thu May 4 15:54:54 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:55:37 2017> ipphone[17655]: SIP SEND:REGISTER sip:skbroadband.com;transport=TLS SIP/2...
<Thu May 4 15:55:37 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:55:38 2017> ipphone[17681]: 0 Register OK expires= 49
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SUBSCRIBE sip:1.255.17.172:5061;transport=TLS;fw...
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SUBSCRIBER OK
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:NOTIFY sip:07047549018@192.168.217.100:52824;...
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:55:48 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SUBSCRIBE sip:1.255.17.172:5061;transport=TLS;fw...
<Thu May 4 15:55:49 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:55:49 2017> ipphone[17681]: SUBSCRIBER OK
<Thu May 4 15:55:49 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:NOTIFY sip:07047549018@192.168.217.100:52824;...
<Thu May 4 15:55:49 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:56:27 2017> ipphone[17655]: SIP SEND:REGISTER sip:skbroadband.com;transport=TLS SIP/2...
<Thu May 4 15:56:27 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:56:27 2017> ipphone[17681]: 0 Register OK expires= 49
<Thu May 4 15:56:43 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SUBSCRIBE sip:1.255.17.172:5061;transport=TLS;fw...
<Thu May 4 15:56:43 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:56:43 2017> ipphone[17681]: SUBSCRIBER OK
<Thu May 4 15:56:44 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SUBSCRIBE sip:1.255.17.172:5061;transport=TLS;fw...
<Thu May 4 15:56:44 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:NOTIFY sip:07047549018@192.168.217.100:52824;...
<Thu May 4 15:56:44 2017> ipphone[17681]: SIP SEND:SIP/2.0 200 OK
<Thu May 4 15:56:44 2017> ipphone[17681]: SIP RECEIVE:SIP/2.0 200 OK
    
```

시스템 로그

- 현재 단말기에 대한 네트워크 연결이나 SIP 프로토콜에 대한 각종 정보 확인이 가능합니다.
- 실시간으로 확인이 가능하며, 현재까지의 로그를 저장할 수 있습니다.

네트워크 -WAN-



The image shows the web-based configuration interface for the Hanyang Digitech P1100. The interface is in Korean and features a top navigation bar with tabs for '상태' (Status), '네트워크' (Network), 'SIP 계정' (SIP Account), '전화' (Phone), and '관리기능' (Management Function). Below this, a sub-navigation bar highlights 'WAN', 'LAN', 'VPN', 'DMZ', and '고급 설정' (Advanced Settings). The main content area is titled '인터넷 연결 설정' (Internet Connection Settings) and is divided into a 'WAN' section. This section contains several configuration options: '인터넷(WAN) 주소' (Internet(WAN) Address) set to '유동IP (DHCP)' (Dynamic IP (DHCP)), 'MAC 주소 클론' (MAC Address Clone) set to '사용안함' (Not Used), 'LAN 연결 모드' (LAN Connection Mode) set to '브리지 모드' (Bridge Mode), 'DNS 모드' (DNS Mode) set to '자동' (Automatic), '기본 DNS' (Primary DNS) set to '210.220.163.82', '보조 DNS' (Secondary DNS) set to '219.250.36.130', an 'undefined' option set to '사용' (Use), and '인터넷연결 확인주기(sec)' (Internet Connection Check Interval (sec)) set to '300'. At the bottom of the configuration area, there are four buttons: 'Save & Apply', '저장' (Save), '취소' (Cancel), and '재부팅' (Reboot).

WAN

- 고정IP 및 유동IP(DHCP), 서브넷마스크, 디폴트, 게이트웨이 주소를 설정할 수 있습니다.
- LAN연결모드에서 NAT/Bridge로 설정 변경이 가능합니다.

*** 모든 설정 변경은 설정 후 Save & Apply를 누르거나
혹은 저장 후 재부팅을 해야 적용됩니다.
(올바른 적용을 위해 저장 후 재부팅을 권장합니다.)**

네트워크 -LAN-



The image shows the web interface of the Hanyang Digitech P1100. At the top, there is a logo for Hanyang Digitech and the model number P1100. Below the logo, there are several tabs: 상태 (Status), 네트워크 (Network), SIP 계정 (SIP Account), 전화 (Phone), and 관리기능 (Management Function). The 네트워크 (Network) tab is selected. Underneath, there are sub-tabs: WAN, LAN, VPN, DMZ, and 고급 설정 (Advanced Settings). The LAN tab is selected. The main content area is titled '인터넷 연결 설정' (Internet Connection Settings). It contains several settings for WAN:

- 인터넷(WAN) 주소: 유동IP (DHCP) (Dynamic IP (DHCP))
- MAC 주소 클론: 사용안함 (Not used)
- LAN 연결 모드: 브리지 모드 (Bridge mode)
- DNS 모드: 자동 (Automatic)
- 기본 DNS: 210.220.163.82
- 보조 DNS: 219.250.36.130
- undefined: 사용 (Use)
- 인터넷연결 확인주기(sec): 300

 At the bottom, there are buttons for 'Save & Apply', '저장' (Save), '취소' (Cancel), and '재부팅' (Reboot).

LAN

- 로컬 네트워크의 IP, 서브넷마스크 주소와 DHCP 및 DNS 프록시 설정 을 할 수 있습니다.
- NAT : 제품이 라우터로서 동작합니다.
- Bridge : LAN 포트는 WAN 포트와 동일합니다.
- Local DHCP 서버 : LAN포트에 연결된 장치에 IP주소를 할당합니다.

SIP 계정 -라인 1 설정-



P1100

상태	네트워크	SIP 계정	전화	관리기능
라인 1 SIP 설정 VoIP QoS				
기본				
기본 설정				
라인 활성화	사용 ▼	Peer To Peer	사용안함 ▼	
SIP Server Information				
Domain	*****	Domain Port	*****	
Server	*****	Server Port	*****	
Second Server	*****	Second Server Port	*****	
Default Domain				
SMS Server Information				
Domain		Domain Port	*****	
Server		Server Port	*****	
Second Server		Second Server Port	*****	
Subscriber 정보				
Display Name	07081434236	전화번호	*****	
계정	*****	비밀번호	●●●●●●●●	
내선번호				

라인 1 설정

IPC용: Provisioning 을 통해 자동으로 계정을 받아옵니다.

PBX용: 직접 수동으로 계정을 입력합니다.

- 전화번호, 계정, 비밀번호, SIP Server와 같은 기본 정보를 확인합니다.
- SIP/SMS서버 정보를 확인 및 수정 할 수 있습니다.

- SIP/SMS Domain Name에는 등록서버(Centrix/CallBox/지능형GW/etc)에서 제공하는 값을 입력합니다. (ex: xic001.catvphone.com)

- 등록서버에서 사용하는 Domain Name이 따로 없을 경우, Server에 들어가는 서버IP주소를 입력합니다.

- Display Name과 전화번호에는 발신번호로 사용되는 전화번호를 입력합니다.

- 비밀번호는 등록서버에서 제공하는 인증용 비밀번호를 입력합니다.

- 인터넷 회선은 정상이나, 단말기의 계정등록이 실패 시 등록 되어있는 계정 번호와 SIP 계정의 계정 번호가 동일한지 확인하시기 바랍니다.

SIP 계정 -라인 1 설정-

오디오 및 부가서비스 설정

- 코덱 우선순위는 타입 1~7의 내림차순입니다.
- 코덱 변경을 통한 사용하고자 하는 오디오 코덱 우선순위 변경과 통화 품질을 위한 Silence Supp, 패킷 사이클 및 에코캔슬을 설정할 수 있습니다.
- 부가서비스에서의 통화대기는 통화 중에 다른 걸려온 전화를 받도록 허용합니다.
- 통화 중 음성품질이 좋지 않을 시, Silence Supp항목을 사용 안함으로 설정합니다.

오디오 설정

코덱 설정

오디오 코덱 타입1

G.711A ▼

오디오 코덱 타입2

G.711U ▼

오디오 코덱 타입3

G.729 ▼

오디오 코덱 타입4

G.722 ▼

오디오 코덱 타입5

AMR-WB ▼

오디오 코덱 타입6

PCMA-WB ▼

오디오 코덱 타입7

PCMU-WB ▼

Audio Codec Type 8

AMR-NB ▼

G.723 Coding 속도

5.3k bps ▼

패킷 사이클(ms)

20 ▼

Silence Supp

사용안함 ▼

에코 캔슬

사용 ▼

자동 이득 제어

사용 ▼

Use First Matching Vocoder in 200OK SDP

사용안함 ▼

Codec Priority

Remote ▼

Packet Cycle Follows Remote SDP

사용안함 ▼

Supplementary Service Subscription

부가 서비스

통화 대기

사용 ▼

찾라인

MWI 활성화

사용 ▼

보이스 메일 박스 넘버

MWI Subscribe Enable

사용안함 ▼

SIP 계정 -라인 1 설정-

고급

SIP Advanced Setup

도메인 네임 타입

사용 ▼

Signal 포트

57036

RFC2833 Payload(>=96)

101

Caller ID Header

FROM ▼

Session Refresh 시간(sec)

0

SIP 100REL Enable

사용안함 ▼

Initial Reg With Authorization

사용안함 ▼

Keep-alive 간격(10-60s)

0

익명 전화 차단

사용안함 ▼

Use OB Proxy In Dialog

사용안함 ▼

사용 신청 등록

사용안함 ▼

자동 지역번호

070

Hold Method

ReINVITE ▼

Only Recv Request From Server

사용 ▼

SIP Received Detection

사용안함 ▼

SIP Encrypt Type

사용안함 ▼

Country Code

Tel URL

사용안함 ▼

Min Random SIP Port

50000

Prefer Primary SIP Server

사용안함 ▼

BLF Group Number

07047549018

BLF Subscrib Expires

60

Call Info Display at LCD

사용안함 ▼

Carry Port Information

사용안함 ▼

DTMF 타입

Inband ▼

Register 갱신 간격(sec)

3600

Remove Last Reg

사용안함 ▼

Refresher

UAC ▼

SIP OPTIONS 활성화

사용안함 ▼

Reply 182 On Call Waiting

사용안함 ▼

익명 전화

사용안함 ▼

Proxy DNS 타입

A Type ▼

Complete Register

사용안함 ▼

Reg Subscribe Interval(sec)

0

User Type

IP ▼

Request-URI User Check

사용안함 ▼

SIP Received Detection

VPN

사용안함 ▼

RTP Encrypt Type

사용안함 ▼

Remove Country Code

사용안함 ▼

Use Random SIP Port

사용 ▼

Max Random SIP Port

60000

005 Internation Call

사용안함 ▼

BLF Pickup Code

30

BLF Function

사용 ▼

RTP Advanced Setup

RTP Port Min

22500

(0 means auto select)

RTP Port Max

24970

고급 및 RTP 설정

- 관리자를 위한 각종 고급 파라미터들을 설정할 수 있습니다.
(일반사용자는 가급적 기본 설정 유지를 권장합니다.)
- DTMF타입에서는 Inband/RFC2833/SIP-INFO를 선택할 수 있습니다.
- 자동지역번호를 입력하면 통화 발신 시 자동으로 지역번호가 허용됩니다.
- BLF Function을 사용으로 설정하면 BLF기능을 사용할 수 있습니다.
- BLF Group Number에는 단말기 계정 전화번호를 입력합니다.
- BLF Subscribe Expires에서는 BLF 레지스터 갱신 간격을 조절 할 수 있습니다.
- RTP Advanced Setup에서는
RTP 패킷 전송 속도의 Min/Max값을 조절 할 수 있습니다.

관리기능 -관리-

관리자 설정

비밀번호 재설정

사용자 타입
관리자

새 사용자 이름
admin

새 비밀번호
(최대 길이는 25)

비밀번호 확인

언어

언어
한국어

VPN Access

Management Using VPN
사용안함

원격관리

원격 웹 접속
사용안함

Https Web Access
사용안함

원격 웹 접속 포트
8080

Web SSL Port
443

자동 로그아웃 (0 - 60분)
20

허용 IP(IP1;IP2;...)
0.0.0.0

텔넷 접속

원격 텔넷
사용안함

텔넷 포트
23

허용 IP(IP1;IP2;...)
0.0.0.0

호스트 이름
P1100

관리자 설정

- 관리자 설정에서는 비밀번호, 언어, VPN 및 원격관리/텔넷접속을 설정 할 수 있습니다.
- 언어는 한국어/ENGLISH 중 선택이 가능합니다.

- 원격관리는 WAN Interface로부터의 로그인 기능을 활성화 또는 비활성화 합니다.
HTTP를 통한 로그인 포트를 설정합니다.

- 텔넷접속은 컴퓨터상의 원격 텔넷 접속 프로그램을 통해 컴퓨터에서 단말기로 접속을 가능하게 해줍니다.

- 원격관리/텔넷 접속을 사용으로 설정하면, **피쳐코드 입력 없이** 원격 웹/컴퓨터를 통해 단말기에 접속하는 것이 가능합니다.

* 원격 접속 피쳐 코드 : ***773

**원격관리 설정 후 올바른 적용을 위해
반드시 저장 후 재로그인을 해야 합니다.**

관리기능 -관리-

자동시간설정

NTP 설정

NTP 사용

사용

Option 42

사용안함

현재 시간

2019 - 03 - 18 . 16 : 57 : 47

PC시간을 가져옵니다.

PC시간을 가져옵니다.

타임 존

(GMT+09:00) Seoul

기본 NTP 서버

112.140.145.5

보조 NTP 서버

time.bora.net

NTP 실행주기(1 - 1440분)

60

일광 절약시간

일광 절약시간

사용안함

시스템 로그 설정

시스템 로그 사용

사용

로그 레벨

Normal

원격 로그 사용

사용안함

원격 로그 서버

125.130.221.20

설정을 공장 기본값

설정을 공장 기본값

공장 기본값은 잠금

사용안함

Zero Config

사용

공장초기화

공장초기화 실행

공장초기화 실행

설정초기화

설정초기화

Save & Apply

저장

취소

재부팅

자동시간 설정 및 공장초기화

- NTP 설정에서 현재 시간, 타임 존 및 PC시간 가져오기를 통해 시간 설정이 가능합니다.
- NTP 실행주기를 통해 시간 갱신 간격을 조절 할 수 있습니다. (1~1440분)

- 설정 초기화는 관리기능에서의 설정을 공장 기본값으로 설정을 초기화 합니다.
- 공장초기화를 실행하면, 단말기의 모든 설정이 공장초기화 됩니다.
(신규 펌웨어 업데이트 시 단말기의 올바른 작동을 위해, 가급적 공장초기화 실행을 권장합니다.)

- 공장 기본값 잠금을 설정 시 음성 설정이나 기타 시스템 설정들이 공장 출하 상태로 복원하지 않고 재부팅 됩니다.

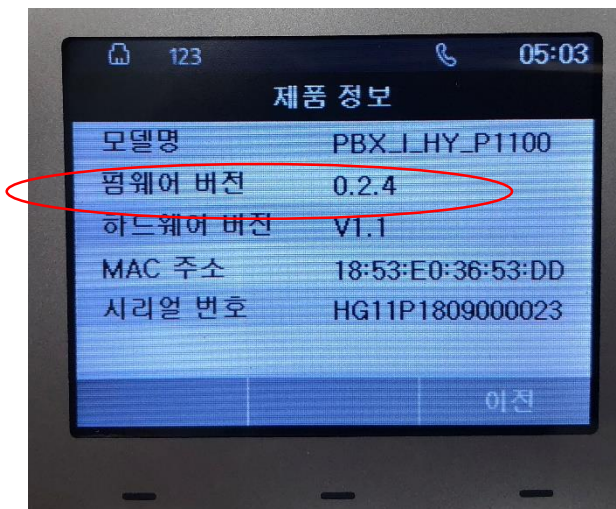
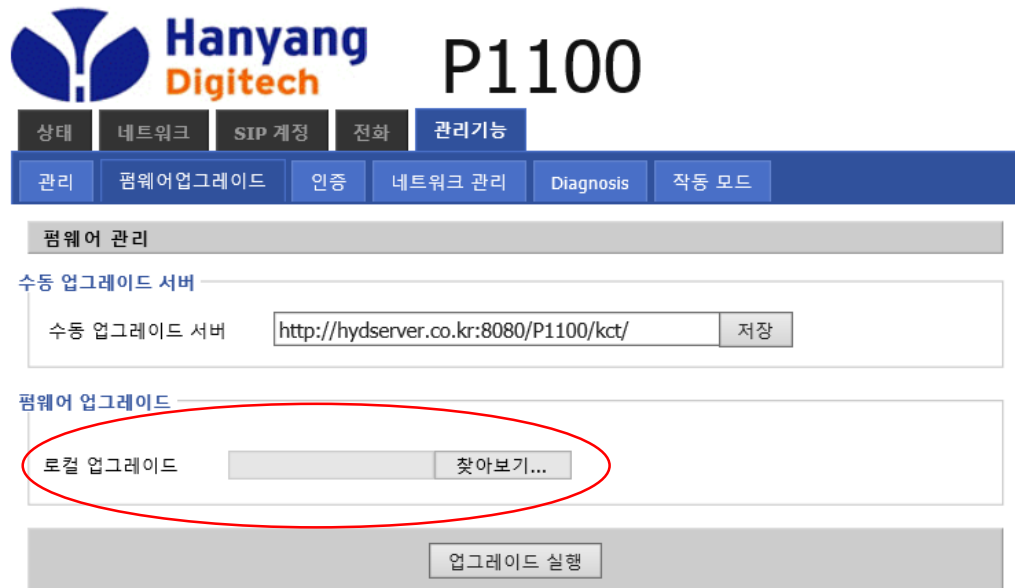
공장초기화 작동 코드 : **1172#

관리기능 -펌웨어 업그레이드-

펌웨어 업그레이드

- 파일 선택을 누른 후, 컴퓨터 상의 펌웨어 업그레이드 파일을 선택하고 업그레이드를 진행합니다. (파일 확장자는 .bin을 선택합니다.)
- 펌웨어 업그레이드 진행은 화면에 진행률이 표시되며, 100%완료 후 자동으로 단말기 재부팅이 진행됩니다.

* 펌웨어 버전은 웹 접속 후 상태 탭의 기본정보에서 소프트웨어 버전으로 확인 혹은 단말기 내부의 환경설정 안에 일반정보 메뉴에서 확인 가능합니다.



관리기능 -프로비저닝 설정-

TMS Settings

TMS

Network Manager Function	사용 ▼
업그레이드 간격(분)	1200
Server Address	203.82.221.70
Download Type	3Des ▼

APS Settings

APS

Remote Update	사용안함 ▼
URL	hydserver.co.kr:808
Cycle time	72
Retry count	1
Wait time to Retry	60
Reboot time range	01:00 ▼ ~ 07:00 ▼
FW Update Status	It is latest FW

프로비저닝 설정 (TMS/APS 설정)

- TMS : KCT Provisioning Server 에서 프로비저닝 수행
- APS : 한양디지텍 자체 Provisioning Server에서 프로비저닝 수행
- 연동과정을 거친 P1100 은 펌웨어 및 config 파일만을 다운로드 받아 항상 최신의 펌웨어 및 config 값을 유지하게 됩니다.
- TMS/APS 를 '사용안함'으로 설정시에는 부팅시 프로비저닝을 수행하지 않습니다.

IPC 용 F/W: 기본값 TMS=사용 / APS=사용안함

PBX용 F/W: 기본값 TMS=사용안함 / TMS=사용

: 즉, **IPC용 F/W**는 KCT Provisioning Sever를 통해 '계정', 'config 및 F/W File'을 받아옵니다.

하지만 **PBX용 F/W**는 한양디지텍 자체 Provisioning Server로부터 'Config 및 F/W file' 만 받아오며, 전화번호(계정)등록은 직접 하여야 하는 차이가 있습니다.

기본기능

전화걸기

1. 핸드셋 통화

1	 수화기 들기 →  전화번호 입력 →  SEND버튼 →  핸드셋 통화
2	 수화기 들기 →  재다이얼 버튼 →  핸드셋 통화
3	 수화기 들기 →  통화내역 →  내역검색 →  확인 →  핸드셋 통화

기본기능

전화걸기

2. 스피커폰 통화

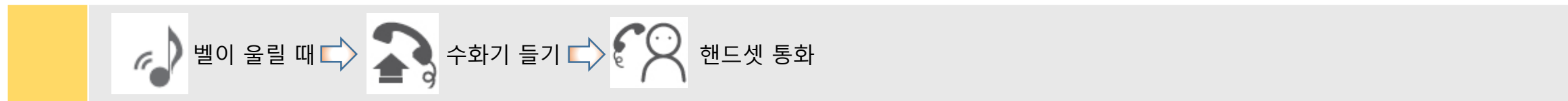
1	 전화번호 입력 →  SEND버튼 → 스피커폰 통화
2	 스피커폰 버튼 →  전화번호 입력 →  SEND버튼 → 스피커폰 통화
3	 스피커폰 버튼 →  재다이얼 → 스피커폰 통화
4	 스피커폰 버튼 →  통화내역 → 내역검색 →  확인 → 스피커폰 통화

- 통화 중 상태에서 보류 버튼을 누르면 새로운 번호로 전화를 걸 수 있습니다.
- 이전 통화자와 다시 통화를 원하면 보류 버튼을 누릅니다.

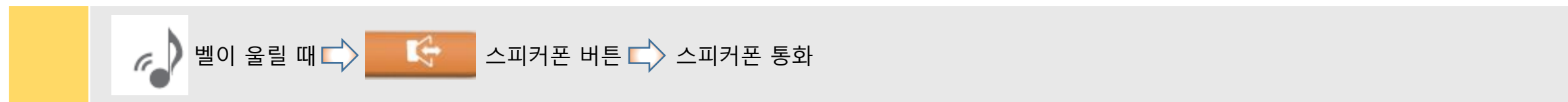
기본기능

전화 받기

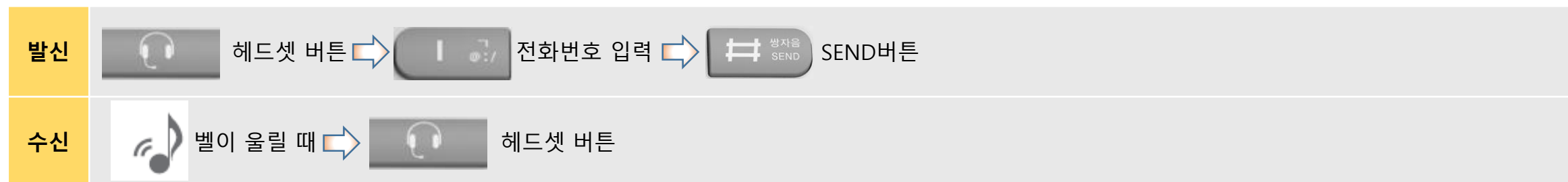
1. 핸드셋 통화



2. 스피커폰 통화



3. 헤드셋 통화



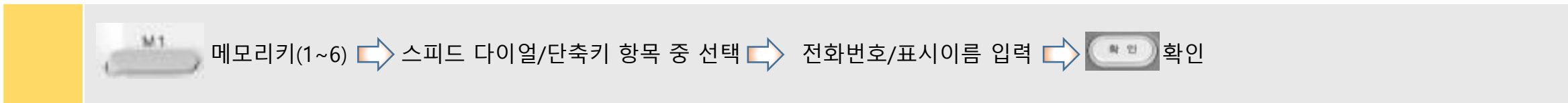
기본기능

통화내역

1. 발신통화, 수신통화, 부재중 통화, 발신 메시지, 수신 메시지 내역을 확인할 수 있습니다.
 2. 대기상태에서 통화내역을 선택하면 통화내역이 표시됩니다.
- 통화목록을 선택한 후 메뉴를 누르면 해당 번호로 메시지를 전송하거나 번호 저장 및 삭제가 가능합니다.

메모리키

1. 사용자 임의로 전화번호 바로가기 메뉴를 생성할 수 있습니다.
2. 메모리키는 6개까지 설정 가능하며 대기화면에서 해당 메모리키를 누르면 설정한 전화번호로 바로 연결이 가능합니다.



- 메뉴 → 환경설정 → 메모리키 설정 에서도 기능키 설정이 가능합니다.

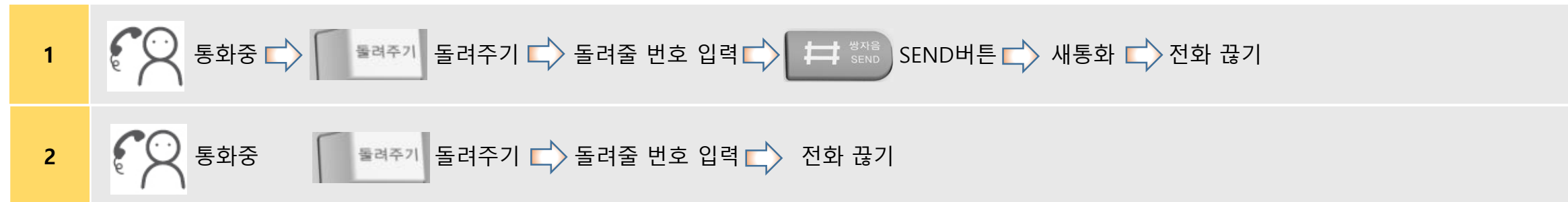
당겨받기

1. 같은 부서의 구성원들은 일반적으로 같은 당겨받기 그룹 안에 속하게 됩니다.
2. 그룹 내 다른 사용자의 전화기로 전화가 왔을 때 당겨받기 버튼을 누르면 사용자의 전화기로 통화가 가능합니다.

기본기능

돌려주기

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



- 통화 후 돌려주기: 최종 착신자 와 통화 후 끊을 시, 돌려주기가 됩니다(Attended Transfer)
- 상대방이 받지 않을 경우: 취소/보류해제 버튼을 누르면 원 발신지와 재연결.

기본기능

볼륨 조절

통화 중 음량 조절 버튼을 누르면 상대방 음성의 음량을 조절할 수 있습니다.

보류

1. 통화 중 다른 용건으로 전화 통화를 할 수 없을 경우 보류/지움 버튼을 누릅니다.
2. 통화 보류 중인 상태에서 보류/지움 버튼을 누르면 보류 중이던 전화와 다시 연결이 됩니다.

통화 중 대기

통화 중 다른 전화가 왔을 때 수신하기 위한 기능입니다.



메뉴기능

전화번호부

1. 통화내역에 저장되어 있는 전화번호를 검색하여 전화번호부에 저장할 수 있습니다.

2. 버튼을 이용한 전화번호부 저장방법

1	 전화번호부 →  메뉴 → 2번 전화번호 추가 선택 → 이름 입력 → 볼륨DOWN 버튼을 눌러 이동 후 번호 입력 →  저장
2	 메뉴 → 1번 전화번호부 선택 → 2번 전화번호 추가 선택 → 이름 입력 → 볼륨DOWN 버튼을 눌러 이동 후 번호 입력 →  저장

- 이름 입력 시 메뉴버튼을 누르면 영문 대, 영문 소, 숫자, 기호를 차례대로 선택할 수 있습니다.
- 단축번호 및 그룹 설정을 할 수 있습니다.
- **단축번호 기능 사용** : 단축 번호 설정 후, 단축번호를 2초 이상 누르거나, 단축번호 입력 후 # 버튼 입력 시 발신됩니다.
- **그룹 설정 기능 활용** : 같은 그룹으로 설정 시 해당그룹마다 벨소리를 설정할 수 있으며, 해당 그룹번호로 착신 시 해당 벨소리가 울립니다.
- **그룹 벨소리 설정 방법** : 전화번호부-> 메뉴-> 5.그룹편집 -> 편집 할 그룹 선택 -> 메뉴-> 상세 선택 하여 해당 그룹 벨소리를 편집합니다.
- 지움을 누르면 입력한 글자가 한 글자씩 삭제됩니다.
- 전화번호 입력 후 저장은 확인을 누릅니다.

메뉴기능

메시지

1	 메세지 	메시지 작성
		메시지 함
2	 메뉴  2번 메시지 선택 	메시지 작성
		메시지 함

- 1. 메시지작성 : 메시지 작성이 가능합니다.
- 2. 메시지 함 : 수신/발신 메시지의 개수 확인이 가능합니다.
 - 메시지 함에서 메뉴버튼을 누르면 상세메뉴를 선택할 수 있습니다.
 - 상세메뉴 목록은 답장, 전달, 삭제, 전체삭제 순으로 수신/발신함에서 동일하게 사용됩니다.

메뉴기능

환경설정

- 1. 일반정보 : 전화기, 네트워크, 서비스 관련 정보를 확인 할 수 있습니다.
- 2. 네트워크 : IP 및 DNS 설정을 할 수 있습니다.
- 3. 관리자 설정 : 서비스 및 통화 관련 설정을 할 수 있습니다. (자세한 내용은 통신 사업자에 문의하시기 바랍니다.)
- 4. 언어 : 언어 변경이 가능합니다. (한국어/영어)
- 5. 메모리키 : 단축키와 스피드다이얼 설정이 가능합니다.
- 6. 재시작 : 전화기를 다시 시작합니다.
- 7. BLF : BLF 설정과 전화번호 등록이 가능합니다.(고급형 확장 모델에서 사용 가능)



메뉴 ➡ 3번 환경설정 ➡

일반정보
네트워크
관리자
언어
메모리키
재시작
BLF

메뉴기능

부가기능

1. 알람 : 알람 설정 및 해제를 할 수 있습니다.

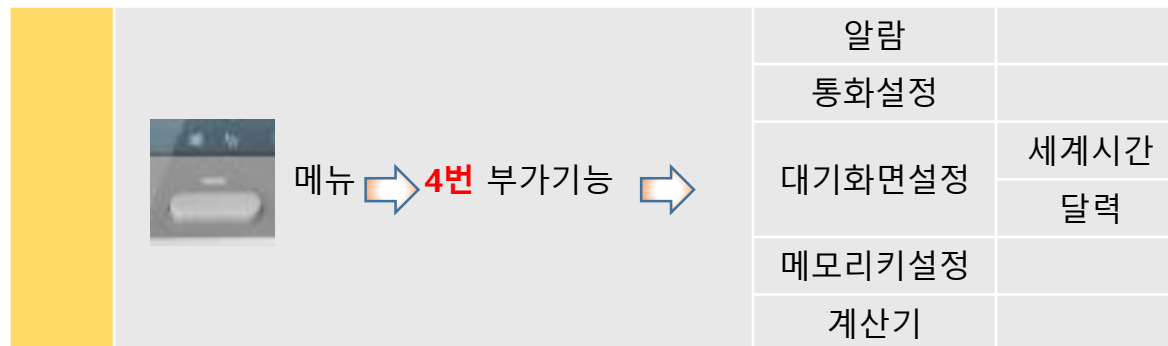
- 알람 시간을 직접 입력 또는 10분, 30분, 1시간 후로 설정 할 수 있습니다.
- 벨소리 선택 및 요일별 반복설정도 가능합니다.

2. 통화설정 : 각종 통화관련 기능을 설정 및 해제 할 수 있습니다.

- 통화목록 : 수신/발신 통화목록 확인이 가능합니다.
- 자동지역번호 : 지역번호가 자동으로 삽입되도록 설정합니다.
- 착/발신제한 : 발신제한 및 착신 차단할 번호를 설정 할 수 있습니다.
- 자동응답 : 일정 시간 후 자동으로 안내음성이 나오게 설정이 가능합니다.
- 당겨받기 : 당겨받기 코드 입력이 가능합니다. (당겨받기 코드는 통신사로 확인하시기 바랍니다.)
- 착신거부 : 착신거부 설정 시 모든 전화 수신이 거부됩니다.
- 착신전환 : 착신전화 설정 및 해제를 할 수 있습니다.

무조건 : 수신되는 모든 전화가 지정 번호로 전환

- 번호자동검색 : 전화번호 입력 시 번호 자동검색 기능 활성화.
- 돌려주기 설정: 돌려주기 시, 사용되는 코드값을 설정할 수 있습니다.
- 헤드셋 우선 설정 : 발/착신 시 헤드폰 을 기본으로 음성 통신을 가능 하게함.
- 벨소리 출력 설정 : 벨소리를 스피커/헤드폰 을 선택하여 해당 장치로 출력 하게함.
- Hook Flash 사용설정 : Hook 버튼을 이용하여 보류기능을 사용 유무를 선택하는 기능이며, 기본은 사용안함 으로 되어 있습니다.
- Dial rule : digit map 기능 사용유무를 선택하는 기능 , 기본은 사용안함 으로 되어 있습니다.

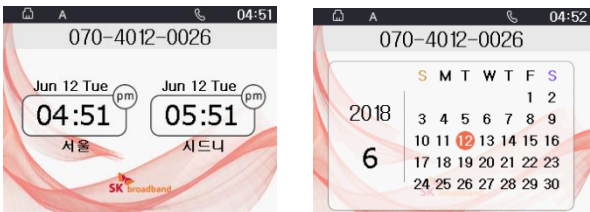


메뉴기능

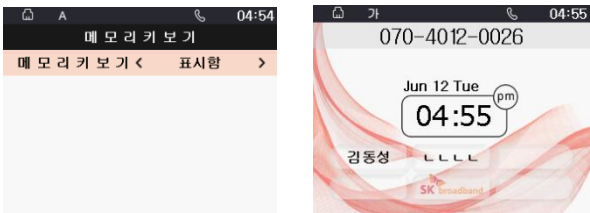
부가기능

3. 대기화면 설정 : 세계시간, 달력 등의 기능을 대기화면에 설정 하는 기능

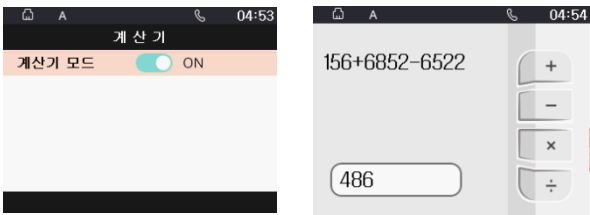
- 세계시간 : 원하는 세계시간 을 설정하여, 서울 과 설정한 곳의 시간을 대기화면에 설정 할 수 있습니다.
- 달력 : 달력을 대기화면에 표시합니다.



4. 메모리키 설정 : 대기화면에 메모리키 에 저장되어 있는 번호를 표현하는 기능.



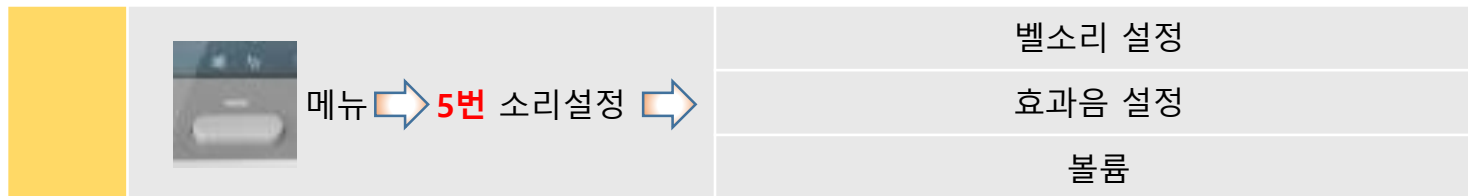
5. 계산기 : 대기화면에서 숫자키를 누를경우, 계산기 기능으로 진입하는 기능.



메뉴기능

소리설정

1. 벨소리 설정 : 전화 수신 시 울리는 벨소리를 설정합니다.
2. 효과음 설정 : 메시지 수신음을 설정합니다.
3. 볼륨 : 벨소리, 스피커/핸드셋/헤드셋, 알람, 키볼륨, 메시지, 전원 음량을 조절 할 수 있습니다.
 - 음량 조절은 각각 0~7단계로 조절할 수 있습니다.



메뉴기능

화면설정

1. 바탕화면 : 기본 바탕화면 선택

- 좌우 화살표키를 이용해 원하는 배경 선택 후 확인

2. 화면문구 : 배경화면 내 전화번호 또는 원하는 문구를 표시할 수 있습니다. (색상 변경 가능)

3. 화면밝기 : 표시화면의 밝기를 조절할 수 있습니다.

4. 조명설정 : 조명이 켜져 있는 시간을 설정합니다.

- 10초, 20초, 30초, 3분, 항상 켜짐 중 하나를 설정할 수 있습니다.

5. 메뉴 스타일 : 그리드와 리스트 메뉴 중 선택이 가능합니다.

6. 시간형식 : 12시간 또는 24시간 형식으로 시간을 표시합니다.

7. 메모리키 : 대기화면에 메모리키를 표시합니다.

- 설정 유무와 관계없이 하단의 6개 메모리키가 표시됩니다.

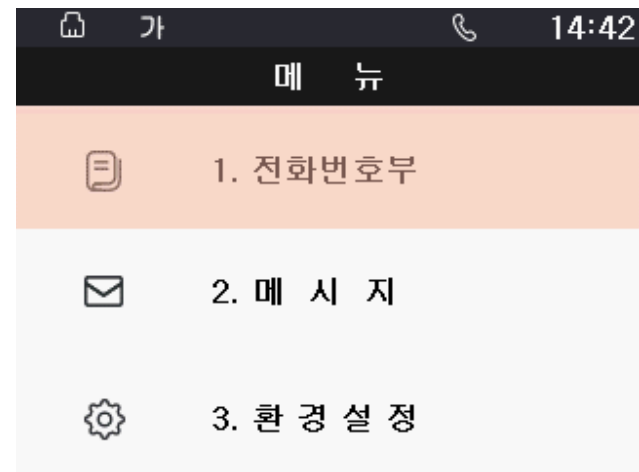


메뉴기능

화면설정



그리드



리스트

구글주소록: 1. 계정 연동

사용자가 '구글 주소록'을 사용하는 경우, P1100의 전화번호부와 연동하는 기능입니다.
연락처를 올리거나 내려받기 전에 먼저 '계정 연동' 이 필요합니다.

1



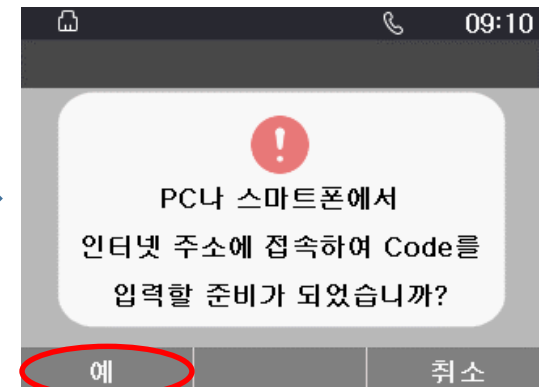
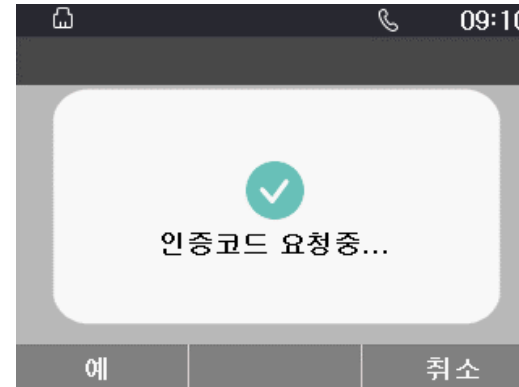
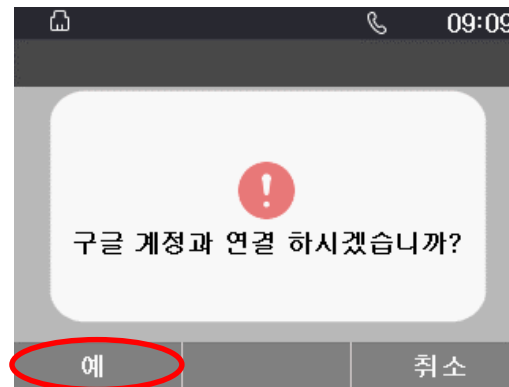
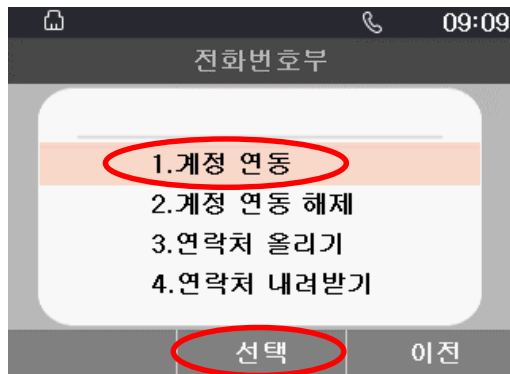
전화번호부



메뉴



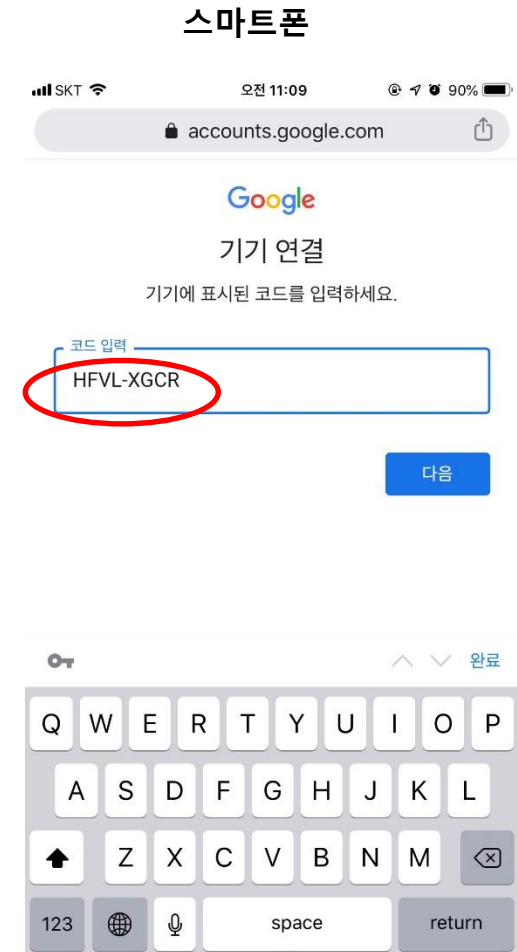
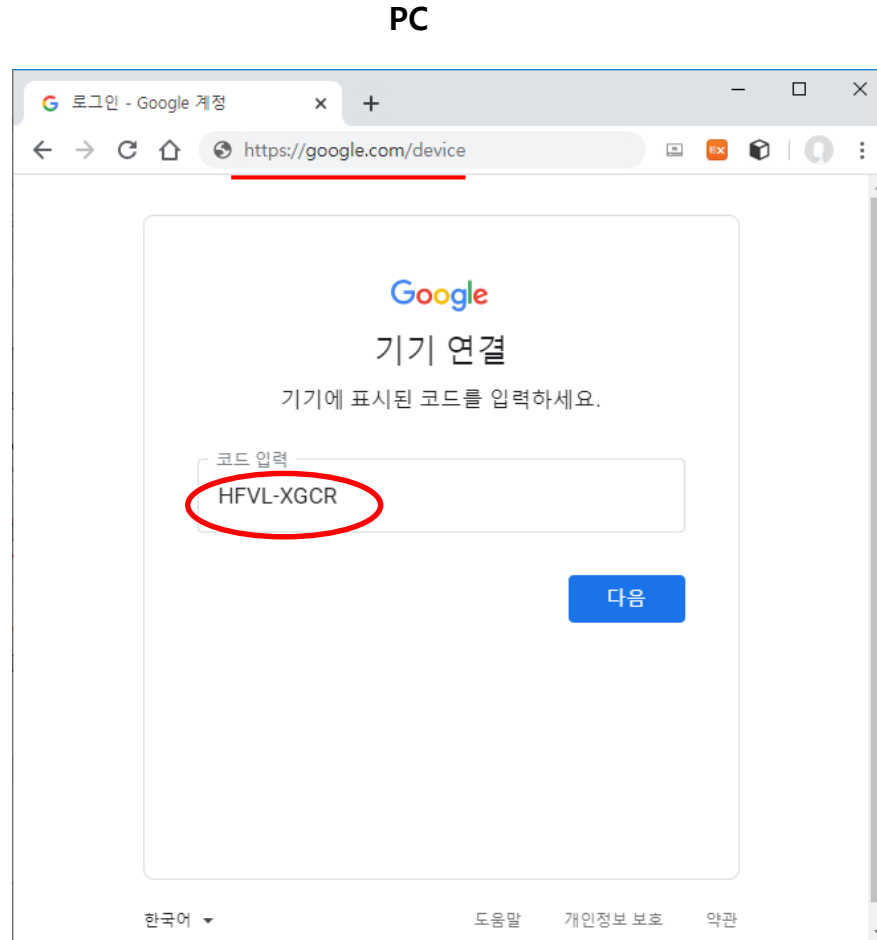
9번 구글주소록 선택



구글 주소록을 연동하기 위해선, 컴퓨터나 스마트폰 에서 '웹 브라우저'를 실행시킨 후 별도의 작업이 필요합니다.
인터넷에 접속할 준비가 되면, '예' 를 선택합니다.

구글주소록: 1. 계정 연동

실행 된 ' 웹 브라우저에 ' 아래의 인증주소에 접속하여 인증코드를 입력합니다.



구글주소록: 1. 계정 연동

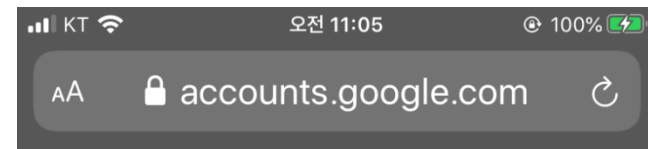
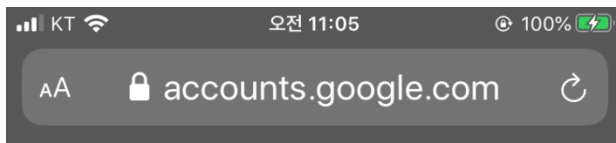
구글주소록 연동할 ID/PWD로 로그인합니다.

주소록 연동 앱(HanyangDGT Voip)은 현재 등록 대기중입니다.

구글 본사 입장에서 아직 '확인되지 않은 앱' 으로 분류되어 있으므로, 위와 같이 한단계 더 확인 과정이 필요 합니다.

'안전하지 않음' 이라는 문구가 표시되더라도, 전혀 걱정하실 필요가 없습니다.

해당 앱이 차후 등록 완료 되면, 위와 같은 과정이 필요 없어질 수 있습니다.

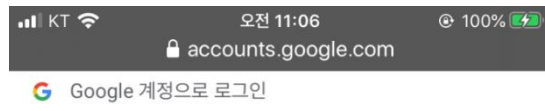


Google에서 아직 이 앱을 검토하지 않았기 때문에 인증 여부를 확인할 수 없습니다. 확인되지 않은 앱은 개인 데이터에 위협이 될 수도 있습니다. [자세히 알아보기](#)

HanyangDGT Voip(으)로 이동(안전하지 않음)

구글주소록: 1. 계정 연동

허용 버튼을 눌러 기기 연결을 합니다.



HanyangDGT Voip에서 내 Google 계정에 액세스하려고 합니다

hanyangdgt.jayden@gmail.com

이렇게 하면 HanyangDGT Voip에서 다음 작업을 할 수 있습니다.

연락처 보기, 수정, 다운로드, 영구 삭제

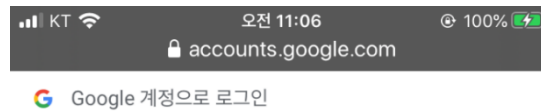
HanyangDGT Voip 앱을 신뢰할 수 있는지 확인

민감한 정보가 이 사이트 또는 앱과 공유될 수 있습니다. HanyangDGT Voip의 개인정보처리방침을 검토하여 내 데이터가 어떻게 처리되는지 알아보세요. 언제든지 Google 계정에서 액세스 권한을 확인하고 삭제할 수 있습니다.

타사 앱 권한 부여에 관한 위험 알아보기

취소

허용



기기에 연결됨

hanyangdgt.jayden@gmail.com



기기에서 계속하세요.

Google 계정에 연결된 모든 앱을 보려면 Google 계정으로 이동하세요.

한국어

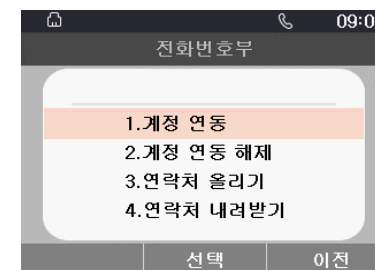
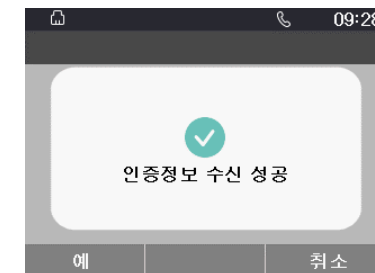
도움말

개인정보 보호

약관

'기기에 연결됨' 이 표시된다면, 이후의 과정은 자동으로 진행 됩니다.
웹 브라우저를 닫아도 좋습니다.

P1100

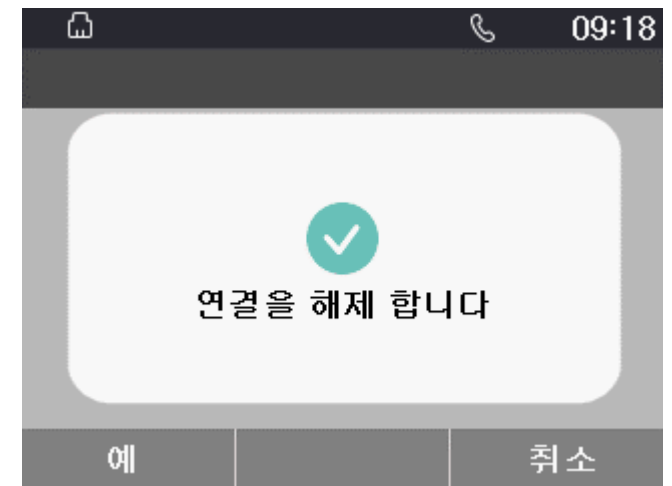
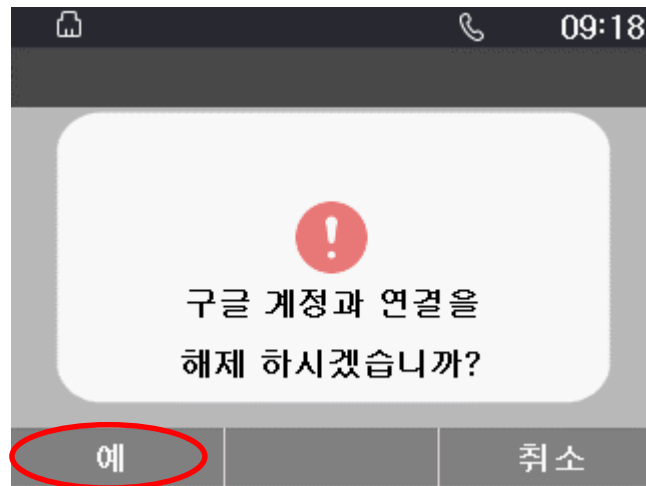
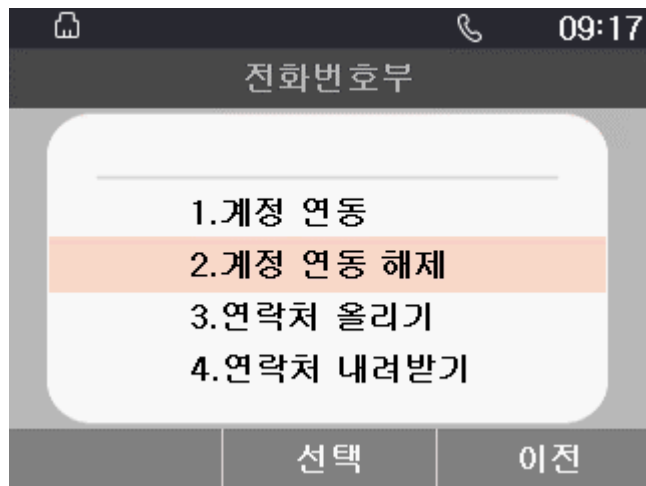


계정연동이 성공적으로
마무리 되었습니다..

구글주소록: 2. 계정 연동 해제

계정 연동을 더 이상 사용하지 않을 때 실행합니다.

계정 연동 해제 이후, 구글 주소록을 사용하려면, 다시 '계정연동'을 진행 해야 합니다.



계정 연동을 해제 하더라도, 기존에 남아있는 전화번호부는 사라지지 않습니다.

구글주소록: 3. 연락처 올리기

1. 구글 기존 주소록 유지

-> 구글 ID가 가진 기존 주소록을 유지하고, P1100의 연락처를 업로드 합니다. (연락처가 중복 될 수 있습니다)

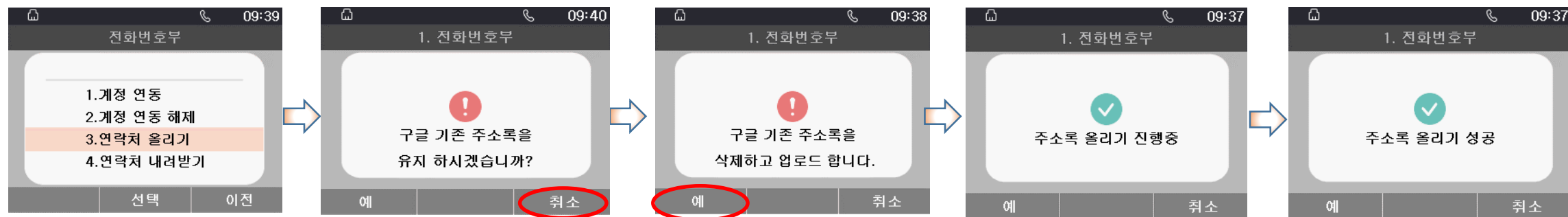


- 주소록 올리기는 100개 업로드 시 1분 50초 정도 소요됩니다.

구글주소록: 3. 연락처 올리기

2. 구글 기존 주소록 삭제 후 올리기

구글 ID가 가진 기존 주소록을 P1100의 연락처로 덮어쓰기 합니다.

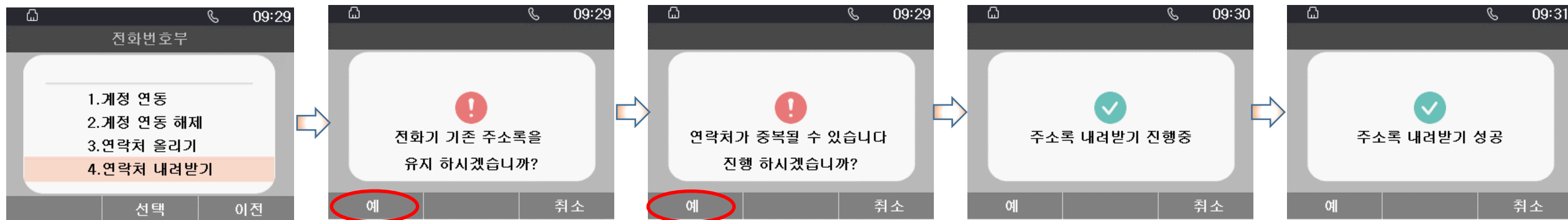


- 기존 주소록을 삭제 후 올리기 때문에 '주소록 유지 후 업로드' 보다 시간이 더 걸릴 수 있습니다.

구글주소록: 4. 연락처 내려받기

1. 기존 P1100 주소록 유지

- 다운로드 시 기존 P1100의 주소록을 유지하고 내려받기 합니다. (연락처가 중복 될 수 있습니다)

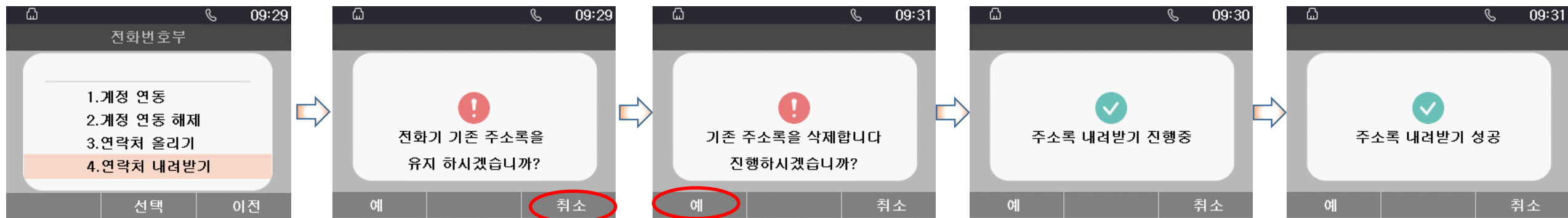


- 다운로드는 업로드보다 시간이 적게 걸립니다. 100개 다운로드 시 6초 정도 소요됩니다

구글주소록: 4. 연락처 내려받기

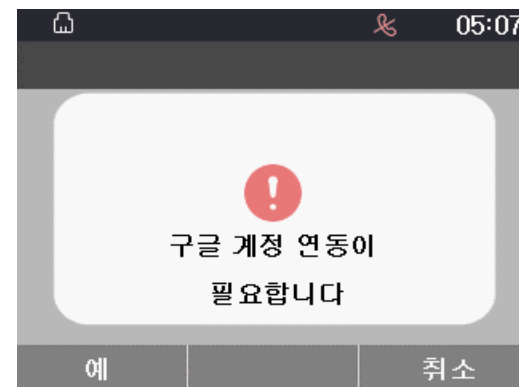
2. 주소록 덮어쓰기

- P1100 의 주소록을 구글 주소록으로 덮어쓰기 합니다. (기존 P1100의 주소록이 삭제됩니다)



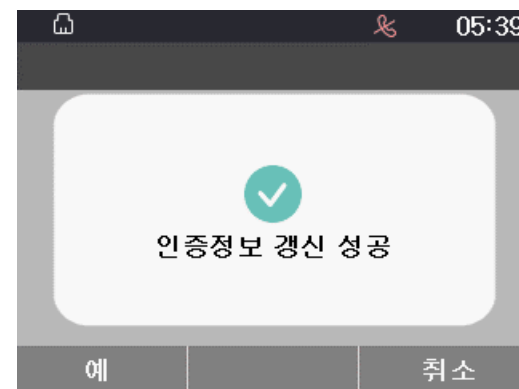
구글주소록

첫번째 단계인 '계정연동'이후, 1시간이 지나면 연락처 올리거나 내려받기 실행 시 오른쪽과 같은 화면이 표시될 수 있습니다.



이 경우 연동정보 갱신을 위해 1. 계정 연동을 다시 한번 선택합니다.
오른쪽 화면이 표시되며 인증정보 갱신이 즉시 실행됩니다.

이후 연락처 올리기 와 내려받기를 문제 없이 실행할 수 있습니다.



한글입력방법

입력하기 전에 반드시 메뉴 키를 눌러서 한/영변환을 한글로 설정하고 입력하시길 바랍니다.

자음	버튼	모음	버튼
ㄱ	4	ㅏ	1 2
ㅋ	4 4	ㅑ	1 2 2
ㄲ	4 4 4	ㅓ	2 1
ㆁ	5	ㅕ	2 2 1
ㄷ	6	ㅗ	2 3
ㅌ	6 6	ㅛ	2 2 3
ㄸ	6 6 6	ㅜ	3 2
ㄹ	5 5	ㅠ	3 2 2
ㄴ	0 0	ㅡ	3
ㄹ	7	ㅣ	1
ㅍ	7 7	ㅞ	1 2 1
ㅂ	7 7 7	ㅟ	1 2 2 1
ㅅ	8	ㅚ	2 1 1
ㅆ	9	ㅜ	2 2 1 1
ㅈ	9 9	ㅛ	2 3 1 2 1
ㅊ	8 8 8	ㅜ	2 3 1
ㅌ	9 9 9	ㅟ	3 2 2 1 1
ㅇ	0	ㅚ	3 2 1
ㅎ	8 8	ㅜ	3 1

제품사양

항 목		사 양
System	CPU	580 MHz MIPS24K CPU
	Flash Memory	32 Mbytes FLASH
	SDRAM Memory	64 Mbytes SDRAM
	CODEC	Narrowband : G.711A/U, G.729, AMRNB
		Wideband : G.722 , PCMA/U, AMRWB
Voice Interface	Handset	Support
	Headset	Support
	Speaker Phone	Support
Network	LAN	10/100 Base-T (RJ-45), MDI/MDIX, Auto-negotiation
	PC	10/100 Base-T (RJ-45), MDI/MDIX, Auto-negotiation
Display & Keypad	LCD	2.8 inch TFT Color LCD 320x240
	LED	Colorful Incoming LED indicator
	Keypad	34 Keys (Korean, English, Numeric number, and special character)
Additional Function	Extension KEY	20 Keys
Environmental	공급전원	5VDC 2.0A
	크기(W*H*D)	230x220x32mm(본체)
	무게	590g(without package and adapter)
	작동온도(℃) / 습도(%)	0℃~50℃ / 10~90% (non-condensing)
	승인	KCC

서비스 요청 전 확인사항

아래와 같은 증상이 나타나면 고장이 아닐 수 있습니다.

증상	이렇게 조치하세요.
1. 화면에 흰 줄이 생깁니다.	제품이 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜 경우에 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 작동됩니다.
2. 제품에서 열이 납니다.	제품 사용 중에는 많은 전류가 필요하기 때문에 오랜 시간 동안 통화하거나 사용하면 열이 발생할 수 있습니다.
3. 소리가 나지 않습니다.	무음으로 설정되어 있는지 확인해보십시오.
4. 제품에서 뚝뚝 소리가 납니다.	뚝뚝 소음은 열에 의해 기구물이 수축/팽창하면서 나타나는 증상으로 제품의 고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.
5. 당겨받기(돌려주기)가 안됩니다.	당겨받기(돌려주기) 그룹이 설정되어 있어야 하며, 당겨받기 그룹 설정은 서비스 사업자에게 문의하세요.
6. 통화 중 잡음이 발생합니다.	인터넷 전화기는 네트워크를 이용하여 음성을 전달하므로 네트워크 상태에 따른 간헐적인 잡음, 음의 끊김이 있을 수 있습니다.
7. 전화 등록이 되지 않습니다.	서버 설정이 잘못되거나 해당 서비스에 맞지 않는 OS가 탑재되어 있는 경우 혹은 네트워크 상태/구성 에 문제가 있는 경우로 등록이 되지 않는 경우로 서비스 사업자에게 문의하여 점검을 받아야 합니다.
8. 전화벨이 울리지 않습니다.	메뉴에서 소리설정에서 벨소리 음량을 확인하여 주십시오.
제품 사용법 및 A/S	한양디지텍 (031-695-5000)

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 발생 시		구입가 환급	
	교환 불가능 시			
	수리가능	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 제품 교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우		무상수리	유상수리

소비자 피해 보상 규정

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

1. 소비자 과실로 고장 난 경우(소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시)

- 상기 기간 중 장비의 생산과정에서 장애가 발생할 경우
- 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

2. 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

제품 보증서

(주)한양디지텍에서 생산, 판매한 제품은 제반 법규정과 표준을 준수하여 설계 및 제작되었으므로

사용설명서에 명시된 내용에 따라 사용하시면 고객 여러분께서 제품을 구매한 날로부터 12개월 동안 무상 유지보수를 보장합니다.

1. 보증기간 : 구매일로부터 12개월 동안 무상 유지보수

- 상기 기간 중 장비의 생산과정에서 장애가 발생할 경우에는 구매사로부터 무상 유지 및 교환서비스를 받으실 수 있습니다.

2. 보증 기간 이후 서비스 보장

- 보증기간 후에도 단종되지 않은 제품에 대해서는 계속적인 수리 및 교환 서비스를 유상으로 제공 받을 수 있습니다.

3. 예외사항(하기 사항의 경우에는 유상 서비스가 제공됩니다.)

- 분실 또는 도난
- 사용자 부주의로 인한 파손(사용 전원 이상, 접속시시, 수리 개조 등)
- 오용, 남용 및 인가되지 않은 인력에 의한 수리
- 부적절한 보관 상태
- 자연 재해(화재, 염해, 수해 등)로 인한 파손

본 보증규정은 대한민국 내에서만 효력을 갖습니다.

본 보증규정은 당사가 규정한 보증기간과 조건에 한하여, 제품구입처 또는 사내 구내부서로 문의해 주시기 바랍니다.

멀티미디어 인터넷전화기

P1100