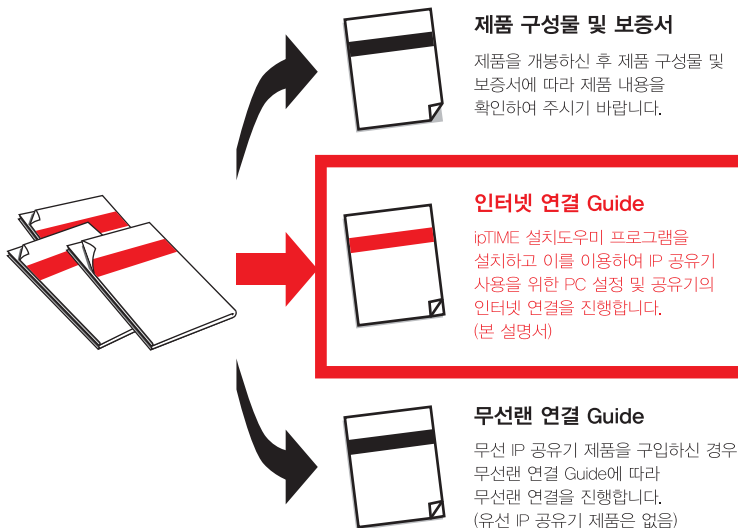


인터넷 연결 Guide

ipTIME을 구입해 주셔서 감사합니다.

Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1 OS의 경우에는 설명서에 따라 설치 도우미 프로그램을 사용하여 PC 설정과 인터넷 연결 설정을 하실 수 있습니다. 윈도우98, 맥OS, 리눅스 OS의 경우에는 본 설명서 뒷 부분의 수동 웹설정 화면 이용 방법을 참고하시기 바랍니다.



- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

하나. 프로그램 설치

1 ipTIME 설치 도우미 다운로드



① 인터넷 탐색기 [주소]란에 www.iptime.com 을 입력하여 ipTIME 홈페이지에 접속합니다.

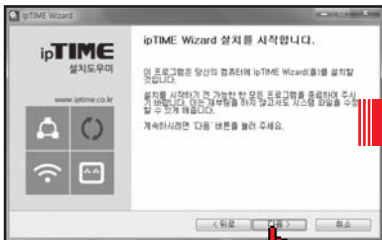
② 홈페이지의 첫 화면의 우측 하단 [바로가기] 메뉴에서 [설치도우미] 아이콘을 클릭합니다.



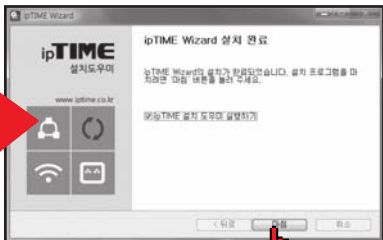
[ipTIME 설치 도우미 2.44 다운로드]

③ [ipTIME 설치 도우미 2.44 다운로드] 링크를 클릭하여, 설치 도우미를 다운로드 받아 실행합니다.
※ 설치도우미 버전은 수시로 업데이트 되어, 변경 될 수 있습니다.

2 설치 도우미 설치



[다음] 버튼을 클릭하여 ipTIME 설치 도우미 설치를 시작 합니다.



[마침] 버튼을 클릭하면 ipTIME 설치 도우미 설치가 완료 됩니다.

둘. 공유기 연결 하기

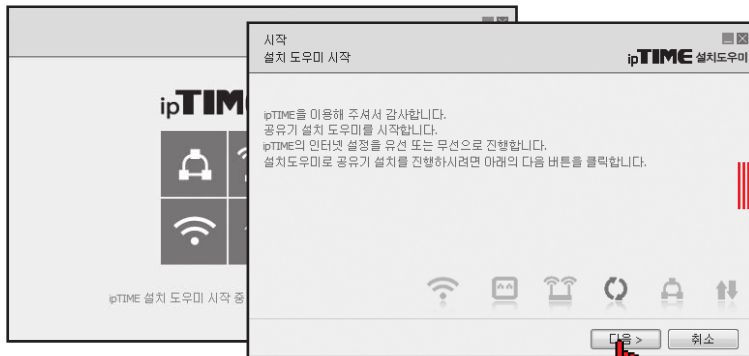
설치 도우미에 따라 ipTIME 공유기의 전원연결 및 LAN/WAN 포트를 연결 합니다.

1 ipTIME 설치 도우미 실행



바탕화면의 ipTIME 설치 도우미를 더블 클릭 합니다.

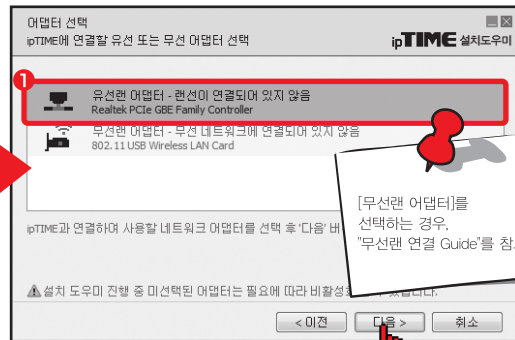
2 설치 도우미 시작



[다음] 버튼을 클릭하여 설치도우미를 시작합니다.

Click

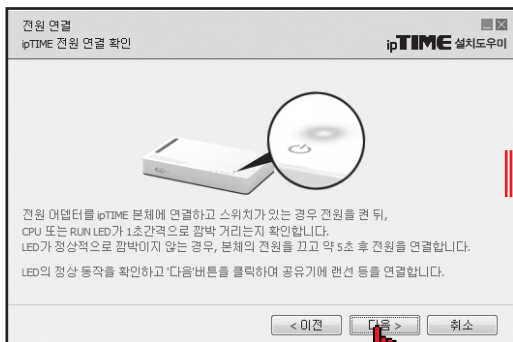
3 어댑터 선택



1 [유선랜 어댑터]를 선택하고,
2 [다음]버튼을 클릭합니다.

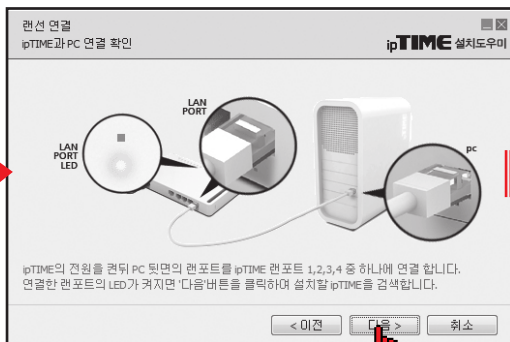
2 Click

4 전원 연결



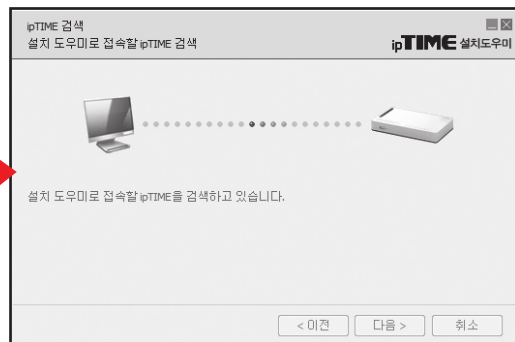
Click

5 랜선 연결



Click

6 ipTIME 검색



셋. PC 설정하기

설치 도우미에 따라 공유기에 연결될 PC의 환경을 설정합니다.

1 내 네트워크 IP주소 설정

내 네트워크 IP주소 설정
선택한 ipTIME의 적합한 내 네트워크 IP주소 설정

내 네트워크 정보
☒ 자동 IP주소 받기 (권장)
☐ 수동 IP주소 사용

현재 IP: 192.168.0.23
 서브넷 마스크: 255.255.255.0
 기본 게이트웨이: 192.168.0.1
 기본 DNS 서버: 168.126.63.1
 보조 DNS 서버: 168.126.63.2

ipTIME 정보
 제품명: ipTIME A5004NS
 현재 IP주소: 192.168.0.1
 서브넷 마스크: 255.255.255.0
 DHCP 서버: ON

Click

< 이전 다음 > 취소

[내 네트워크 정보]를 설정하고, [ipTIME 정보]를 확인한 후, [다음]버튼을 클릭합니다.

2 내 네트워크 IP주소 확인

내 네트워크 IP주소 확인
설정된 IP주소에 따른 내 네트워크 IP주소 확인

내 네트워크 정보
 IP주소: 192.168.0.23
 서브넷 마스크: 255.255.255.0
 게이트웨이: 192.168.0.1
 기본 DNS 주소: 168.126.63.1
 보조 DNS 주소: 168.126.63.2

Click

< 이전 다음 > 취소

설정된 [내 네트워크 정보]를 확인한 후, [다음]버튼을 클릭합니다.

3 ipTIME 관리자 계정 및 암호 확인

ipTIME 관리자 계정 및 암호 확인
ipTIME의 관리자 계정 및 암호 입력

관리자 계정: admin
 관리자 암호: admin
 보안 문자: rfcbb

Click

< 이전 다음 > 취소

- 1 [관리자 계정]과 [관리자 암호]를 입력합니다.
※ 초기 관리자 암호는 'admin'입니다.
- 2 [보안 그림]에 나타난 문자를 [보안 문자]란에 정확히 입력합니다.
- 3 [다음]버튼을 클릭합니다.

4 ipTIME 관리자 정보 변경 설정

ipTIME 관리자 정보 변경 설정
ipTIME의 새로운 관리자 계정 및 암호 입력

새 계정: ipTIME_example
 새 암호: *****
 암호 확인: *****
 보안 문자: wmdst

Click

< 이전 다음 > 취소

- 1 설정하고자 하는 [새 계정]과 [새 암호]를 입력합니다.
[암호 확인]란에 새 암호를 다시 한번 입력합니다.
※ 설정한 계정과 암호는 공유기 관리를 위하여 반드시 기억합니다.
- 2 [보안 그림]에 나타난 문자를 [보안 문자]란에 정확히 입력합니다.
- 3 [다음]버튼을 클릭합니다.

5 Ping 시험

Ping 시험
PC - ipTIME Ping 시험

Reply[3] from: 192.168.0.1: bytes=1500 time=0ms TTL=64
 Reply[4] from: 192.168.0.1: bytes=1500 time=22ms TTL=64
 Reply[5] from: 192.168.0.1: bytes=1500 time=16ms TTL=64

Click

< 이전 다음 > 취소

[다음]버튼을 클릭합니다.

인터넷 연결 설정이 불필요한 경우

ipTIME의 기본값으로 인터넷이 자동 연결되거나 ipTIME에 연결된 다른 PC에서 인터넷 연결을 완료한 경우입니다. 이와 같은 경우 추가 인터넷 연결 설정 없이 공유기 설치를 마치고 인터넷을 이용하실 수 있습니다.

인터넷 연결 성공
ipTIME을 이용하여 인터넷 연결이 가능합니다.

Click

< 이전 다음 > 취소

무선P 공유기 제품을 사용하시는 경우, [무선 네트워크 설정] 버튼을 클릭하면 무선랜 설정을 추가로 진행할 수 있습니다.
 ※ 자세한 내용은 "무선랜 연결 Guide" 의 [둘, 유선어댑터를 사용하는 경우]를 참고하세요.

무선 네트워크 설정 인터넷 연결 설정

Click

인터넷 연결 성공

인터넷 연결설정이 필요한 경우

인터넷 연결을 위해서 ipTIME의 인터넷 연결 설정을 진행하시어야 하는 경우입니다. 설치 도우미의 인터넷 연결 버튼을 클릭하시어 필요한 인터넷 연결 설정을 진행하시기 바랍니다.

인터넷 연결 실패
ipTIME을 이용하여 인터넷을 사용할 수 없음

Click

< 이전 다음 > 취소

인터넷 연결 실패
ipTIME을 이용하여 인터넷을 사용할 수 없음

Click

< 이전 다음 > 취소

"넷. 인터넷 연결 설정" 으로 계속 진행 →

넷. 인터넷 연결 설정

1 인터넷 연결 설정

인터넷 연결 설정
인터넷 설정 방법 선택

※ 자동으로 인터넷 연결을 검색합니다. (권장)
인터넷 연결 방식을 자동으로 감지하여 설정합니다.
동적 DHCP 또는 PPPoE(ADSL) 방식을 감지할 수 있습니다.
ADSL, VDSL, 케이블 모뎀, 광랜 등의 방식에서 사용 할 수 있습니다.

○ 수동으로 인터넷 연결을 설정합니다.
모뎀 인터넷 연결 방식을 설정합니다.
고정 IP 방식을 사용할 경우에는 수동으로 인터넷을 설정해야 합니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

2 ipTIME WAN 연결

ipTIME WAN 연결
ipTIME와 인터넷 회선 연결

WAN
ADSL VDSL 케이블
랜선

ipTIME의 WAN포트를 인터넷 모뎀 또는 광랜 단자에 연결한 후 "다음" 버튼을 클릭하여 인터넷 연결 설정을 진행합니다.
"인터넷에 연결할 다른 공유기의 LAN 포트에 추가 연결합니다. (선택 사항)"

Click

< 이전 > 다음 > 취소

3 모뎀 전원확인

모뎀 전원확인
모뎀 전원 켜다 체크

자율 인터넷 연결 검색을 위해 인터넷 모뎀의 전원을 켜고 LED가 켜지는 경우와 이 때, 전원 버튼이 아닌 아날로그 버튼을 제거 후 다시 연결합니다.
모뎀이 켜지는 경우는 "다음" 버튼을 클릭합니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

4 모뎀 LED 확인

모뎀 LED 확인
모뎀 LED ON 확인

모뎀의 LAN(WAN)CABLE(PH)에 LED가 켜지는 것을 확인 후 "다음" 버튼을 클릭합니다.
해당 LED가 지속적으로 깜빡거릴 경우에는 인터넷 서비스 제공업체에 연락하셔야 합니다.
모뎀이 켜지는 경우는 "다음" 버튼을 클릭합니다.
[인터넷 서비스 제공업체 연락처 송하기]

< 이전 > 다음 > 취소

7 인터넷 연결 자동 검색

자율 인터넷 연결 설정
인터넷 연결 자동 검색

인터넷 연결을 검색하고 있습니다.
검색을 마친 후에는 자동으로 다음 과정으로 넘어갑니다.
이 과정은 최대 2분까지 소요될 수 있습니다.

< 이전 > 다음 > 취소

6 WAN포트 연결 성공

WAN포트 연결
ipTIME의 WAN포트 연결 성공

ipTIME의 WAN포트가 정상적으로 연결 되어 있습니다.
"다음" 버튼을 클릭하여 ipTIME 설치 도우미를 진행합니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

5 WAN포트 연결 확인

WAN포트 연결
ipTIME의 WAN포트 연결 확인

ipTIME의 WAN포트와 인터넷 회선과의 연결을 확인 중입니다.

< 이전 > 다음 > 취소

DHCP 방식

DHCP를 이용한
자동IP 방식의 인터넷이
검색된 경우입니다.

동적 IP 방식으로 인터넷이 연결 되었습니다.
"다음" 버튼을 클릭하여 PC 인터넷 테스트를 실행합니다.
자세히 버튼을 클릭하면 인터넷 연결 정보를 확인할 수 있습니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

인터넷 연결 정보

IP주소	192.168.0.33
서브넷 마스크	255.255.255.0
기본 게이트웨이	192.168.0.101
기본 DNS 서버	164.124.101.2
보조 DNS 서버	168.126.63.1

자설 IP(192.168.0.33)를 사용하는 인터넷 환경에 검색되었습니다.
이들 경우, ipTIME에서 제공하는
백분율 테스트, 포트포워딩 등의 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

PPPoE 방식

사용자 계정과 암호를
입력하는 방식의 인터넷이
검색된 경우입니다.

PPPoE(ADSL) 방식(사용자 계정 및 암호를 필요로 하는 인터넷 연결)이 감지 되었습니다.
사용자 계정 및 암호를 입력 후 "다음" 버튼을 클릭합니다.

사용자 계정 ip-time-xx
사용자 암호 *****

Click

< 이전 > 다음 > 취소

자율 인터넷 연결 설정
인터넷 연결 성공

PPPoE(ADSL) 방식 방식으로 인터넷이 연결 되었습니다.
"다음" 버튼을 클릭하여 PC 인터넷 테스트를 실행합니다.
자세히 버튼을 클릭하면 인터넷 연결 정보를 확인할 수 있습니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

인터넷 연결 정보

IP주소	61.83.208.68
서브넷 마스크	255.255.255.255
기본 게이트웨이	61.83.208.68
기본 DNS 서버	168.126.63.1
보조 DNS 서버	168.126.63.2

고정 IP 방식

고정 IP 방식의 인터넷은
자동 검색이 되지 않습니다.

인터넷 연결을 검색하지 못하였습니다.
○ 설치도우미 종료 후 PC와 인터넷 회선을 직접 연결하여 확인합니다.
○ 설치도우미 종료 후 ipTIME 웹 설정화면에서 확인합니다.
내 네트워크가 WAN과 동일한 네트워크로 설정되어 있을 수 있습니다.
○ 인터넷 연결 설정을 다시 시작합니다.
○ 고정 IP 방식을 인터넷을 설정합니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

수동 인터넷 연결 설정 - 고정 IP 방식
하드웨어 주소 입력

○ 현재 접속되어 있는 PC의 주소를 자동으로 입력
○ 하드웨어 주소를 변경하지 않음
○ PC의 하드웨어 주소를 수동으로 입력

인터넷을 사용하던 PC의 하드웨어 주소를 입력합니다.
아래의 하드웨어 주소 확인 방법 버튼을 클릭하면
해당 PC의 하드웨어 주소를 얻는 방법을 보여줍니다.

Click

< 이전 > 다음 > 취소

END

인터넷 연결 성공

인터넷 연결 성공
ipTIME을 이용하여 인터넷 연결이 가능함

내 PC에서의 인터넷 사용이 가능 합니다.
"다음" 버튼을 클릭하여 설치 도우미를 종료하시거나
"무선 네트워크 설정" 버튼을 클릭하여, 무선 네트워크의 채널/SSID/암호를 설정합니다.
○ 인터넷 탐색기 실행
○ ipTIME 홈페이지 바로가기
○ 웹 설정화면 열기

Click

무선 네트워크 설정 인터넷 연결 설정

인터넷 연결 확인
DNS Lookup을 통한 PC 인터넷 연결 확인

다음 URL에 대한 IP 주소 찾기를 통하여 PC의 인터넷 연결을 확인합니다.
www.ip-time.co.kr 68.232.143.124
www.naver.com 225.65.233.172
www.google.com 74.125.128.105

URL을 이용한 IP 주소 찾기 성공

내 PC에서의 인터넷 사용이 가능 합니다.
"다음" 버튼을 클릭합니다.

Click

인터넷 재설정 다음 > 취소

수동 인터넷 연결 설정
고정 IP 방식 인터넷 연결

ipTIME의 인터넷 연결 설정이 완료되었습니다.
"인터넷 연결 확인" 버튼을 클릭하여 인터넷 연결을 확인할 수 있습니다.

Click

인터넷 설정 정보 보기 인터넷 재설정 인터넷 연결 확인 다음 >

무선IP 공유기 제품을 사용하는
경우, [무선 네트워크 설정] 버튼을
클릭하면 무선랜 설정을
추가로 진행할 수 있습니다.
※ 자세한 내용은
"무선랜 연결 Guide" 의
[둘, 유선랜터를 사용하는 경우]를
참고하세요.

부록. 수동 웹 설정화면 접속하기

설치도움이 실행이 불가능한 경우,
수동으로 웹 설정화면에 접속하여 인터넷 연결을 진행할 수 있습니다.

1 PC 설정 - 윈도우 7 OS를 ipTIME 환경에서 사용하기 위한 네트워크 설정 방법입니다.

원도우 화면 좌측 하단의 [시작]-[제어판] 메뉴를 클릭한 후, ① [네트워크 및 인터넷] 메뉴의 [네트워크 상태 및 작업 보기] 클릭 → ② [어댑터 설정 변경] 클릭 → ③ [로컬 영역 연결] 아이콘 더블클릭.

[로컬 영역 연결 상태] 화면이 표시되면, 좌측하단의 [속성] 버튼을 클릭합니다.

[로컬 영역 연결 속성] 화면이 표시되면 ① [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]를 선택하고, ② [속성] 버튼을 클릭합니다.

[자동으로 IP 주소 받기(O)], [자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)]를 선택한 후, [확인] 버튼을 클릭합니다.

2 IP 주소 확인

3 ipTIME 검색기를 이용한 설정화면 접속

- 네트워크 설정이 정상적으로 완료되어 ipTIME으로부터 IP 주소를 자동 할당 받는 것을 확인합니다. 이를 위해서는 반드시 ipTIME이 켜져 있어야하며 PC와 LAN선으로 연결되어 있어야 합니다.

원도우 화면 좌측 하단의 [시작]-[제어판] 메뉴를 클릭한 후, ① [네트워크 및 인터넷] 메뉴의 [네트워크 상태 및 작업 보기] 클릭 → ② [어댑터 설정 변경] 클릭 → ③ [로컬 영역 연결] 아이콘 더블클릭.

[로컬 영역 연결 상태] 화면이 표시되면 ① [자세히] 버튼을 클릭하고 ②의 내용과 같이 PC의 IP주소가 192.168.0.2~192.168.0.254 사이인 것을 확인 합니다.

시작 > 모든 프로그램 > ipTIME > ipTIME 공유기 > ipTIME 검색기를 실행합니다.

① 로그인 이름(관리자계정)과 암호를 입력하고, ② 보안 그림을 정확하게 입력한 후, ③ [로그인]버튼을 클릭합니다.

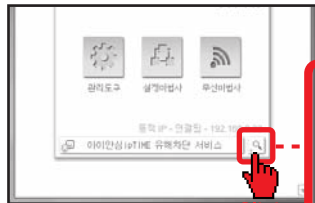
※ 상기 이미지는 제품에 따라 다를 수 있습니다.

설정 마법사
웹설정 화면의 설정 마법사를 클릭하여 인터넷을 연결합니다.

관리도구
공유기 사용에 필요한 여러 가지 설정은 관리 도구를 이용합니다. 관리 도구에 관한 자세한 사용법은 관리도구 우측 상단의 [아이콘]을 클릭하여 도움말을 참고하시기 바랍니다.

참고 1. 네트워크에 연결된 ipTIME 찾기

동일 네트워크에 다수개의 ipTIME이 연결된 경우, 웹 설정 첫 화면의 공유기 리스트 보기 아이콘을 이용하여 다른 ipTIME을 간편하게 검색/연결 할 수 있습니다.



Click



공유기 웹 설정 화면
좌측 하단의
돋보기 아이콘을 클릭합니다.



같은 망에 연결되어 있는
ipTIME 공유기 리스트가
나타납니다.

참고 2.

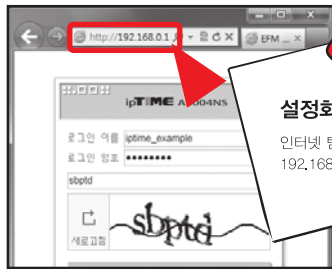
펌웨어 자동 업그레이드



- ipTIME을 최선의 상태로 유지하기 위해서는 정기적으로 배포되는 ipTIME 펌웨어를 업그레이드 하시는 것이 좋습니다.
- 설치도우미와 같이 설치되는 펌웨어 자동 업그레이드 프로그램을 이용하시면 사용하시는 기종에 따른 최신 펌웨어를 자동으로 설치하여주므로 편리합니다.

참고 3.

인터넷 탐색기로 설정화면 접속하기



설정화면 접속

인터넷 탐색기 [주소]란에
192.168.0.1을 입력합니다.

