

네트워크 파일서버 사용하기

ipTIME을 구입해 주셔서 감사합니다.

USB 포트가 장착된 ipTIME 공유기를 사용하면, 외장하드, USB 메모리 등 USB 인터페이스 저장장치를 연결하여 네트워크 파일서버로 사용할 수 있습니다. 본 설명서는 네트워크 파일서버 사용에 관한 아래 내용을 포함하고 있습니다.



USB 연결 및 관리도구 접속

관리 도구에 접속하는 방법과 USB 장치의 연결 확인 및 안전한 제거 방법을 설명합니다.



ipDISK(FTP) 서비스 설정 및 사용법

공유기에 연결된 저장 장치를 외부 인터넷에서 사용하기 위한 ipDISK(FTP)서비스의 설정법과 사용법을 설명합니다.



윈도우 파일 공유 설정 및 사용법

공유기에 연결된 저장 장치를 내부 네트워크에서 사용하기 위한 윈도우파일공유(Samba) 서비스의 설정법과 사용법을 설명합니다.



기타

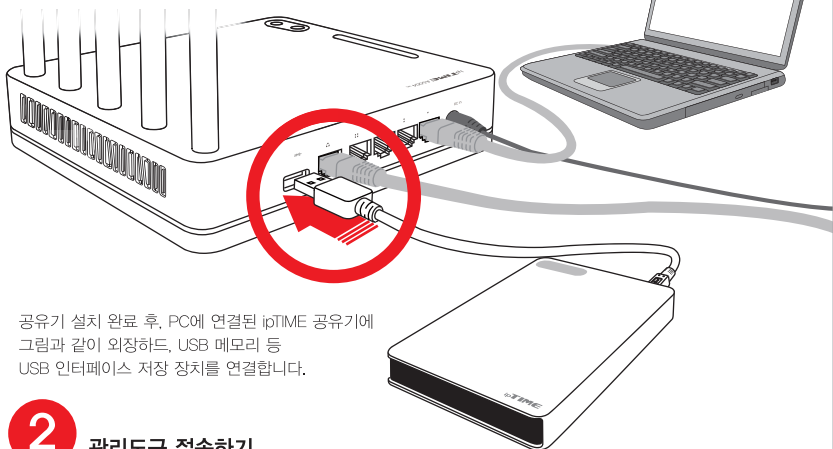
기타 URL 서비스 등의 사용법과 접속자 상태 확인 방법을 설명합니다.

- 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 사용하지기 바랍니다.

하나. USB 연결과 관리도구 접속

1

USB 장치 연결하기

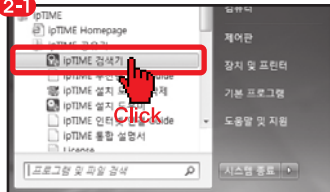


공유기 설치 완료 후, PC에 연결된 ipTIME 공유기에 그림과 같이 외장하드, USB 메모리 등 USB 인터페이스 저장 장치를 연결합니다.

2

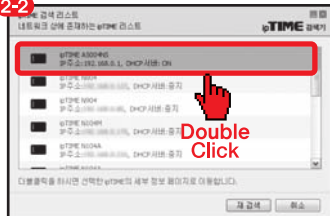
관리도구 접속하기

2-1



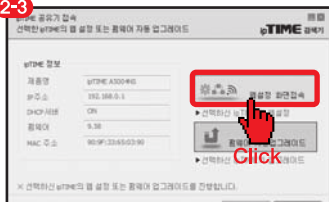
시작 > 모든 프로그램 > ipTIME > ipTIME 공유기 > ipTIME 검색기를 실행합니다.

2-2



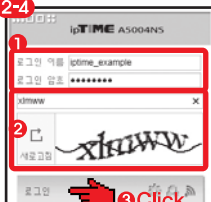
설정화면에 접속할 ipTIME을 선택합니다.

2-3



[웹설정 화면접속] 버튼을 클릭합니다.

2-4



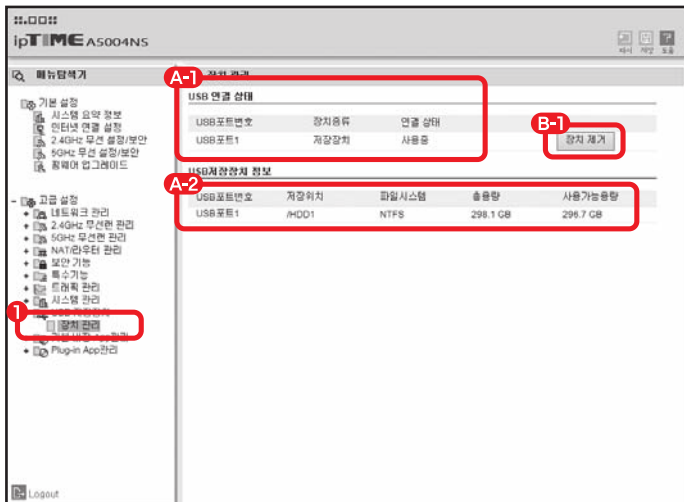
- ① 로그인이름(관리자계정)과 암호를 입력.
- ② 보안 그림을 정확하게 입력한 후,
- ③ [로그인]버튼을 클릭합니다.

2-5



Internet Explorer에 공유기 웹 설정 화면이 나오면 [관리도구] 버튼을 클릭합니다.

둘. USB 장치 관리



1 [USB 저장장치] > [장치 관리] 메뉴를 클릭합니다.

A. USB로 연결된 장치 확인

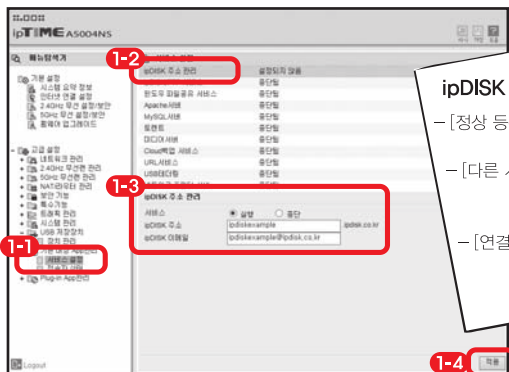
- A-1 USB 장치가 정상 연결되면 장치의 상태가 표시됩니다.
- A-2 연결된 저장장치의 파일 시스템 등 자세한 정보가 표시됩니다.

B. USB 장치 연결 해제

- B-1 연결된 USB장치를 안전하게 제거하기 위해서는 [장치 제거] 버튼을 클릭한 후 USB 저장장치 연결을 제거합니다.

셋. ipDISK 서비스(FTP 서버) 설정하기

1 ipDISK DDNS 주소 입력

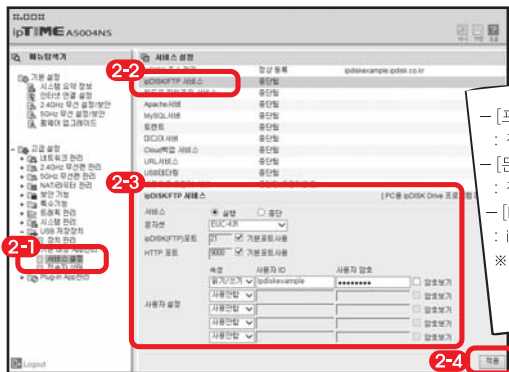


ipDISK 상태

- [정상 등록] : 설정한 ipDISK 주소가 정상적으로 등록되었습니다.
- [다른 사용자의 호스트이름] : ipDISK 주소를 다른 이름으로 설정해야 합니다.
- [연결 실패] : 인터넷 연결을 확인한 후, 재시도 해야합니다.

- 1-1** [기본 내장 App관리] > [서비스 설정] 메뉴를 클릭합니다. **1-2** [ipDISK 주소 관리]를 클릭합니다.
1-3 서비스 [실행]을 선택하고, 사용하고자 하는 ipDISK 주소 및 이메일 주소를 입력합니다.
1-4 [적용] 버튼을 클릭하여 ipDISK 주소 등록을 완료합니다.

2 ipDISK(FTP) 서비스 설정



- [포트] : 접속 시 사용될 TCP 포트 번호
- [문자셋] : 접속 시 사용될 클라이언트의 문자셋
- [HTTP 포트] : ipDISK 앱을 위한 미디어 포트입니다.
※ 해당 서비스는 USB 저장장치가 연결된 이후에 동작합니다.

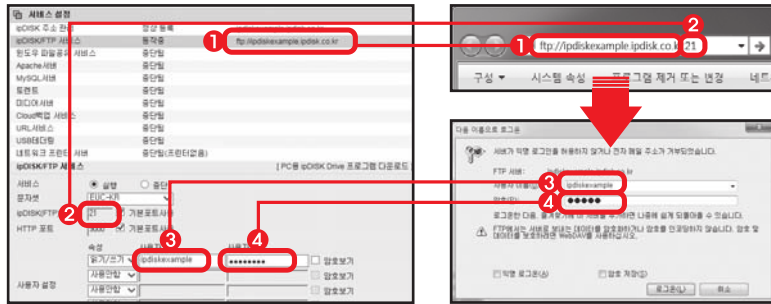
- 2-1** [기본 내장 App관리] > [서비스 설정] 메뉴를 클릭합니다. **2-2** [ipDISK(FTP) 서비스]를 클릭합니다.
2-3 ipDISK(FTP) 서비스를 실행/중단 할 수 있습니다.
 사용할 [속성], [사용자 ID], [사용자 암호]를 입력합니다.
2-4 [적용] 버튼을 클릭하여 ipDISK(FTP) 서비스 설정을 완료합니다.

넷. ipDISK 접속하기

다음 A~D의 접속 방법을 참고하여, ipDISK에 접속합니다.

A. 윈도우 탐색기 이용시

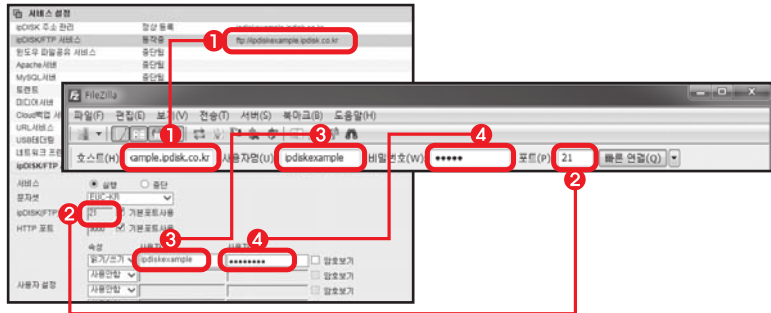
윈도우에 내장되어 있는 탐색기를 이용하여 공유기의 ipDISK(FTP) 파일 서버에 접속할 수 있습니다.



- 1 ① 윈도우 탐색기의 주소(D) 입력창에 ipDISK 주소와 ipDISK(FTP)포트를 입력합니다.
(예: <http://ipdiskexample.ipdisk.co.kr:21>) 키보드의 Enter키를 누르면 [다음이름으로 로그인]창이 생성됩니다.
- 2 ② 윈도우 탐색기의 사용자 이름(U) 입력창에 사용자 ID를 입력합니다.
- 3 ③ 윈도우 탐색기의 암호(P) 입력창에 사용자 암호를 입력합니다.
[로그인]버튼을 클릭하여 ipDISK 서버에 연결합니다.

C. FTP 전용 클라이언트로 접속하기 (FileZilla)

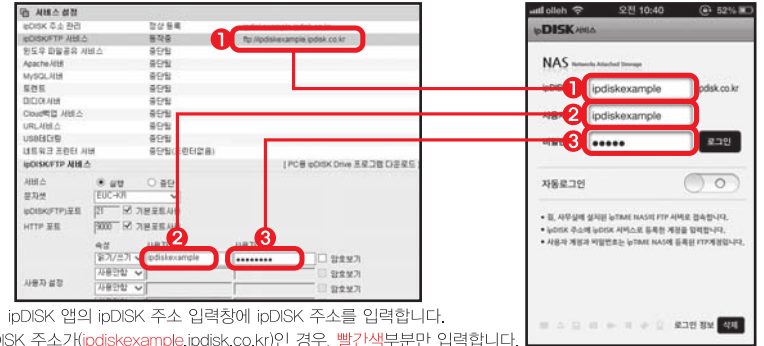
상용화된 FTP 클라이언트를 이용해서도 보다 편리하게 ipDISK(FTP) 파일 서버에 접속할 수 있습니다.



- 1 ① FTP의 호스트(H) 입력창에 ipDISK 주소를 입력합니다. (예: ipdiskexample.ipdisk.co.kr)
- 2 ② FTP의 포트(P) 입력창에 ipDISK(FTP)포트를 입력합니다.
- 3 ③ FTP의 사용자명(U) 입력창에 사용자 ID를 입력합니다.
- 4 ④ FTP의 비밀번호(W) 입력창에 사용자 암호를 입력합니다.
[빠른 연결] 버튼을 클릭하여 ipDISK 서버에 연결합니다.

B. ipDISK 앱으로 스마트폰 접속하기

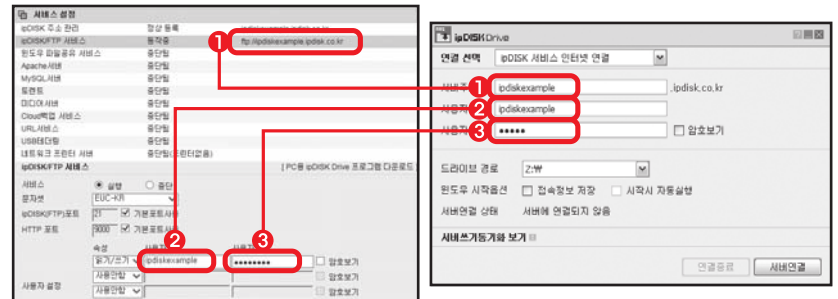
ipDISK 앱을 이용하면 스마트폰에서 공유기의 ipDISK(FTP) 파일 서버에 접속할 수 있습니다.
ipDISK 앱은 ipDISK 검색어를 입력하여 마켓에서 무료로 다운 받으실 수 있습니다.



- 1 ① ipDISK 앱의 ipDISK 주소 입력창에 ipDISK 주소를 입력합니다.
ipDISK 주소가(ipdiskexample.ipdisk.co.kr)인 경우, 빨간색부분만 입력합니다.
- 2 ② ipDISK 앱의 사용자 계정 입력창에 사용자 ID를 입력합니다.
- 3 ③ ipDISK 앱의 비밀번호 입력창에 사용자 암호를 입력합니다.
[로그인]버튼을 클릭하여 ipDISK 서버에 연결합니다.

D. ipDISK Drive 이용하기

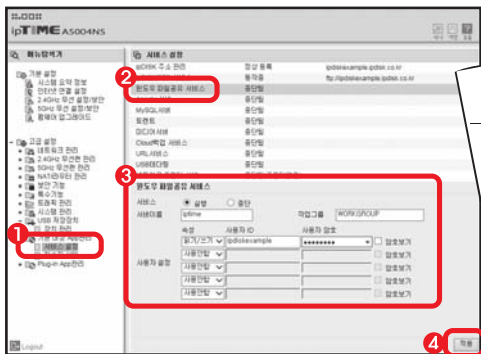
ipDISK Drive를 이용하시면 ipDISK 서버의 폴더를 로컬 드라이브로 연결하여 사용할 수 있습니다.
ipDISK Drive 어플리케이션은 <http://www.iptime.com> 에서 무료로 다운받으실 수 있습니다.



- ipDISK Drive를 실행합니다. 연결 선택 메뉴에서 [ipDISK 서비스 인터넷 연결]을 선택합니다.
- 1 ① ipDISK Drive의 서버주소 입력창에 ipDISK 주소를 입력합니다.
ipDISK 주소가(ipdiskexample.ipdisk.co.kr)인 경우, 빨간색부분만 입력합니다.
 - 2 ② ipDISK Drive의 사용자 ID 입력창에 사용자 ID를 입력합니다.
 - 3 ③ ipDISK Drive의 사용자 암호 입력창에 사용자 암호를 입력합니다.
지정하고자 하는 드라이브 경로를 선택하고, [서버연결] 버튼을 클릭하여 ipDISK 서버에 연결합니다.

다섯. 내부 네트워크 윈도우 파일 공유(Samba)

A. 윈도우 파일 공유 설정



— WW[IP주소] 또는 WW[서버이름]으로
윈도우 파일공유를 사용할 수 있습니다.

※ 해당 서비스는 USB 저장장치가
연결된 이후에 동작합니다.

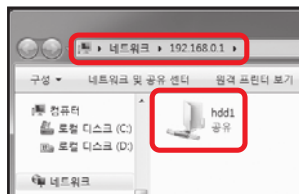
- 1 [기본 내장 App관리] > [서비스 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- 2 [윈도우 파일공유 서비스]를 클릭합니다.
- 3 윈도우 파일 공유 서비스를 실행/중단 할 수 있습니다.
사용할 [서버이름], [작업그룹], [사용자 ID]와 [사용자 암호]를 입력합니다.
- 4 [적용] 버튼을 클릭하여 윈도우 파일 공유 서비스 설정을 완료합니다.

B. 파일 서버 접속하기

1 IP주소로 접속하기

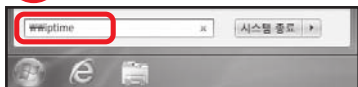


[시작] > 실행창에 [WWIP주소]를 입력한 후,
Enter키를 누릅니다.
※ IP주소는 [시스템 요약 정보] > [내부 네트워크 정보]에서
확인할 수 있습니다.

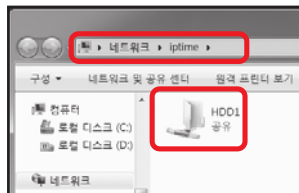


파일 서버에 접속 되었습니다.

2 서버이름으로 접속하기



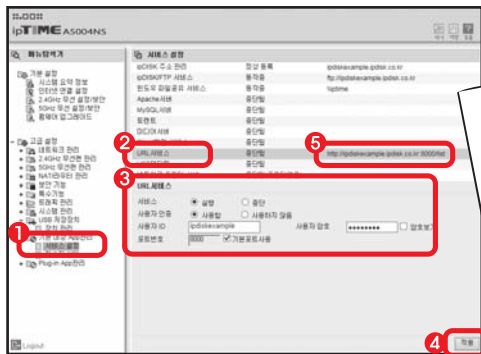
[시작] > 실행창에 [WW서버이름]을 입력한 후,
Enter키를 누릅니다.
※ 서버이름은 [기본 내장 App관리] > [서비스 설정] >
[윈도우 파일 공유 서비스 설정]에서 확인할 수 있습니다.



파일 서버에 접속 되었습니다.

여섯. 기타 기능

A. URL 서비스 설정

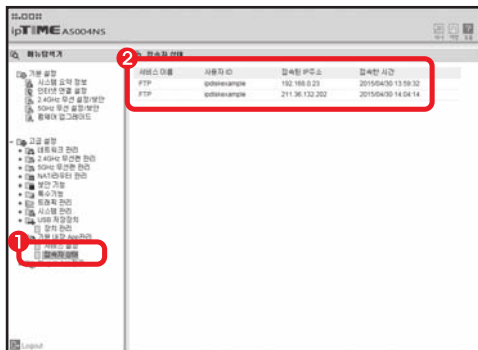


— 일반 웹 브라우저를 이용하여 USB 저장장치의 파일을 공유할 수 있습니다.

※ 해당 서비스는 USB 저장장치가 연결된 이후에 동작합니다.

- ① [기본 내장 App관리] > [서비스 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- ② [URL 서비스] 메뉴를 클릭합니다.
- ③ — URL 서비스를 실행/중단 할 수 있습니다.
— 포트번호를 설정 할 수 있습니다.
— [사용자 인증]을 사용할 경우, [사용함]을 선택하고, [사용자 ID]와 [사용자 암호]를 입력합니다.
- ④ [적용] 버튼을 클릭하여 윈도우 파일 공유 서비스 설정을 완료합니다.
- ⑤ [접속URL]을 이용하여 파일을 검색하고 다운로드 할 수 있습니다.

B. 접속자 상태 확인



- ① [기본 내장 App관리] > [접속자 상태] 메뉴를 클릭합니다.
- ② 현재 연결되어 있는 클라이언트의 연결 정보를 보여줍니다.