

UNISYNC 사용방법

UNISYNC란? USB포트를 지원하는 유니콘 공유기에 싱크/백업 기능의 소프트웨어입니다.

[주의사항]

1. 본 프로그램은 베타 버전으로 지속적인 업데이트를 통해 보다 안정적이고 사용이 편리하도록 개선을 할 예정입니다.
2. 중요 데이터는 별도의 백업을 해두어 데이터 손실이 발생으로 인한 손해를 최소화 하도록 하십시오. (본 프로그램의 사용중 발생하는 데이터 손실등에 대해서 ㈜유니콘 정보시스템에서 별도의 보장/보상을 하지 않습니다.)
3. 사용환경에 맞는 버퍼사이즈를 통해 원활한 사용이 가능하도록 주의 하십시오.

(높은 버퍼사이즈는 빠른 속도를 발휘하지만, 네트워크와 시스템에 큰 부하를 주게 되어 불안정할 수 있습니다. 환경에 맞는 버퍼사이즈를 설정하여 사용하도록 해주십시오.)
4. 본 프로그램은 유니콘 공유기 로컬 PC중 1대가 동작이 되도록 고안된 상태입니다.

(위 3번과 같이 버퍼사이즈를 조정하면 사용이 가능할 수 있지만, 2대 이상의 PC가 사용할 경우, 시스템 및 네트워크에 과부하를 줄 수 있으니 주의하십시오.)
5. 동기화가 진행될 동안 추가 동기화 작업등은 가급적 피해주십시오. (예상치 못한 오류가 발생할 수도 있습니다.)
6. 사용하기 전에 ㈜유니콘 정보시스템 홈페이지 자료실의 UNISYNC 지원 펌웨어를 다운로드하여 공유기의 펌웨어를 업그레이드 하십시오.




(㈜ 유니콘 정보시스템의 USB 포트가 적용된 모델이 아닌 경우 지원이 되지 않습니다.)

[준비하기]

1. 공유기에 usb메모리등 저장장치를 연결합니다.
2. 제공된 UNISYNC설치 파일을 pc에 설치합니다.
3. 설치된 UNISYNC를 실행합니다.
4. 우측 상단에 '+'(추가)를 클릭합니다.

Unisync (주)유니콘정보시스템

FTP 계정 필터 응용프로그램 옵션 프로그램정보

계정 별명   

프로토콜


공유기 IP 주소 공유기 포트

사용자명 비밀번호

전송버퍼 크기 byte ☐ Passive Mode

로컬 폴더 지정

서버 폴더 지정

 실행

5. 프로토콜, 서버주소, 포트, 사용자명, 비밀번호등 FTP정보를 정확하게 입력합니다.

- 계정 별명 : 임의로 지정하십시오.
- 프로토콜 : 일반 FTP와 보안 FTP설정을 할 수 있습니다. 사용하는 공유기의 FTP방식에 맞추어 동일하게 설정을 하십시오.
- 공유기 IP주소 : 서버로 설정된 공유기 내부에서 접속할 경우 공유기의 사설 IP인 "192.168.123.254"를 입력하고, 외부에서 접속할 경우 공유기의 공인 IP나 DDNS 주소를 확인하여 입력합니다.
- 공유기 포트 : 기본 21번 포트나 공유기의 FTP포트에 설정한 값을 정확하게 입력합니다. (서버로 설정된 공유기 내부의 PC인 경우 21번 포트로 입력하면 됩니다.)
- 사용자명, 비밀번호 : 기본 사용자 명인 "root"와 공유기 FTP비밀번호를 정확하게 입력합니다.
- 전송버퍼크기 : 네트워크 환경에 따라 적절한 수치를 선택합니다.

(너무 높거나 낮은 수치를 지정하면 불안정한 동작이 될 수 있으면, 네트워크 전체에 영향을 줄 수 있습니다.)
- Passive mode : 외부에서 접근할 경우나 21번 포트 이외의 포트를 사용할 경우 반드시

시 체크를 하십시오.

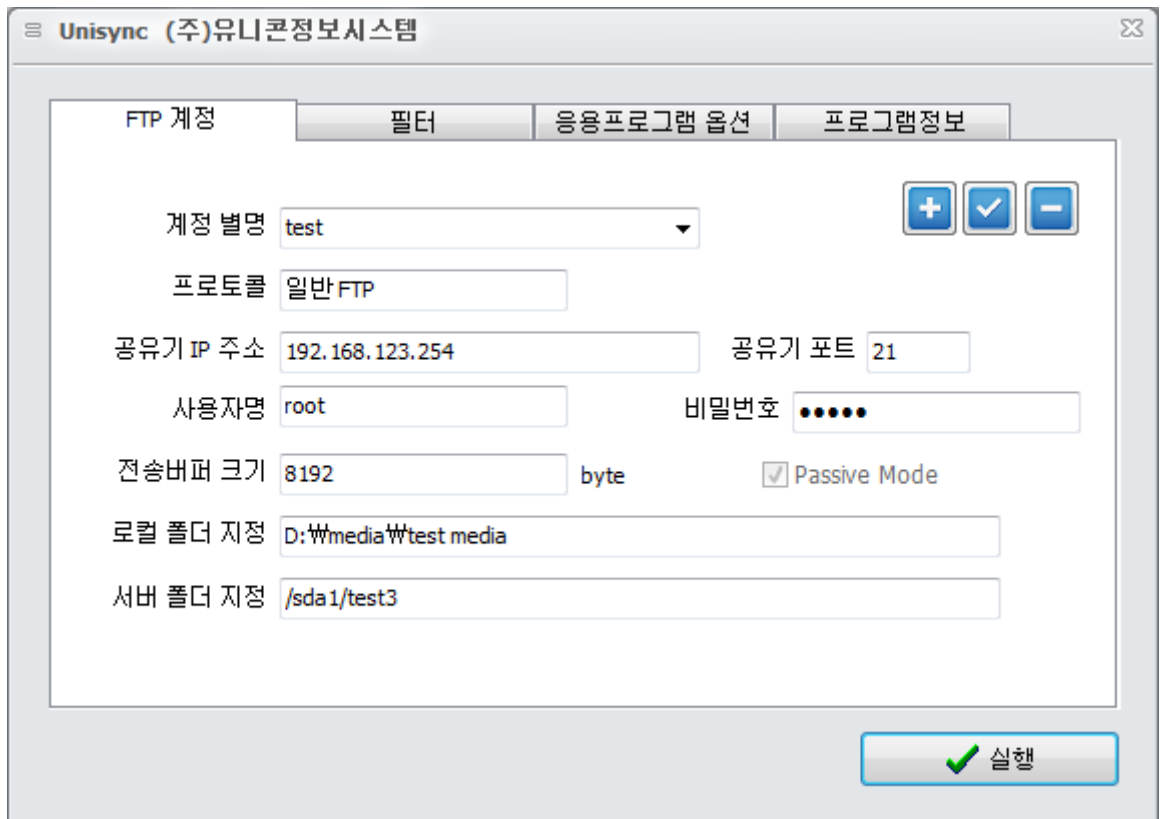
- 로컬 폴더 지정 : 우측의 "폴더"아이콘을 클릭하여, 백업을 할 폴더를 선택합니다.

(디스크 드라이브 루트를 설정할 수는 없습니다. 폴더를 꼭 지정하세요)

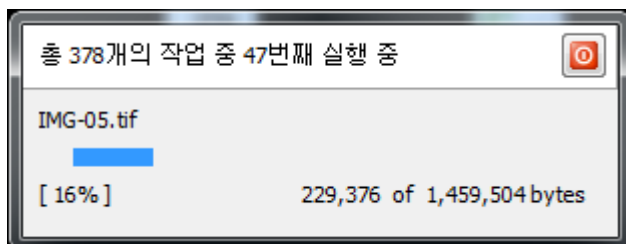
- 서버 폴더 지정 : 공유기에 연결된 USB포트의 저장장치 기본 경로인 "/sda1/"의 하위 폴더명을 입력하십시오. 없는 폴더명을 입력할 경우, FTP서버에 자동으로 폴더를 생성하게 됩니다. (예를 들어, "/sda1/test/" 와 같은 형태)

6. [저장]버튼을 클릭합니다.

7. [실행]버튼을 클릭하면, 지정된 경로의 파일들과 지정된 서버 폴더의 파일들을 비교하여 백업/싱크 동작을 진행하게 됩니다.



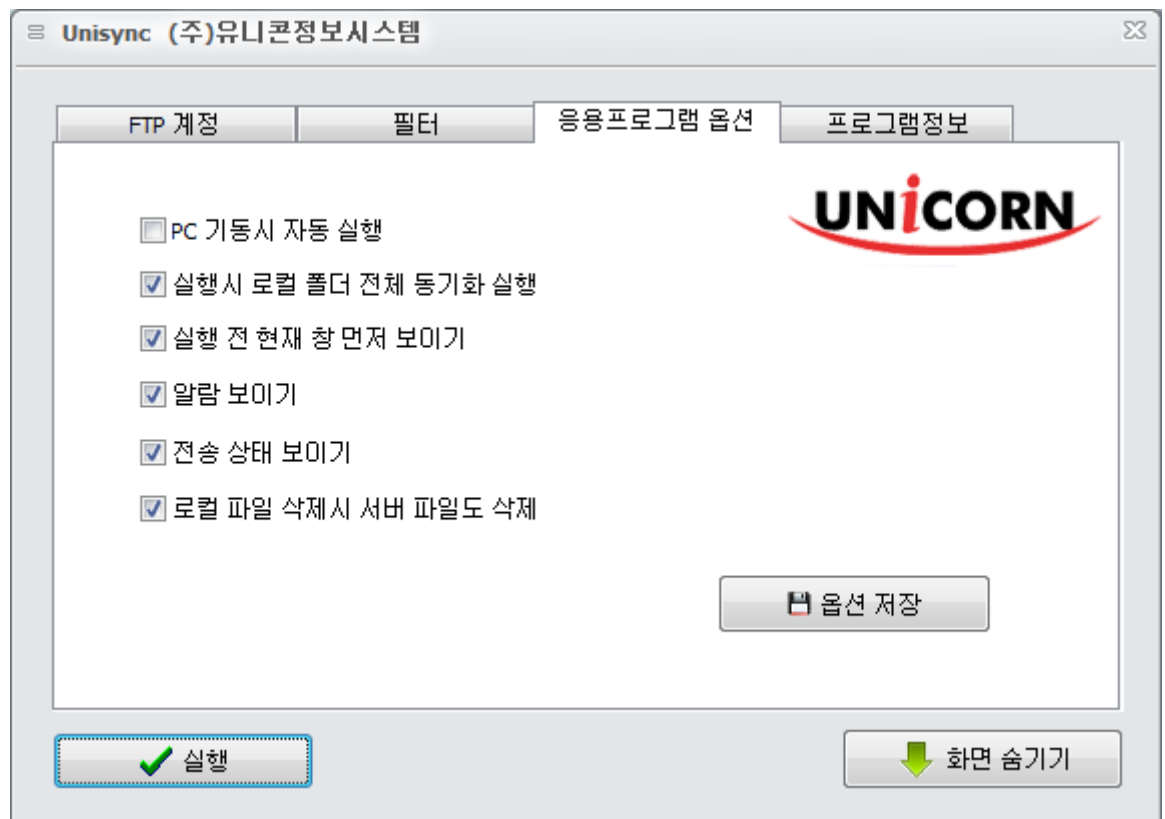
우측 하단의 트레이에 아래와 같이 진행 상태가 표시됩니다.



[활용하기]

1. 로컬 폴더에서 파일이나 폴더를 삭제할 경우, 서버에도 적용하기 위해서는 상단의 [응용프로그램 옵션]에서 "로컬파일 삭제시 서버파일도 삭제" 옵션을 체크해야합니다.

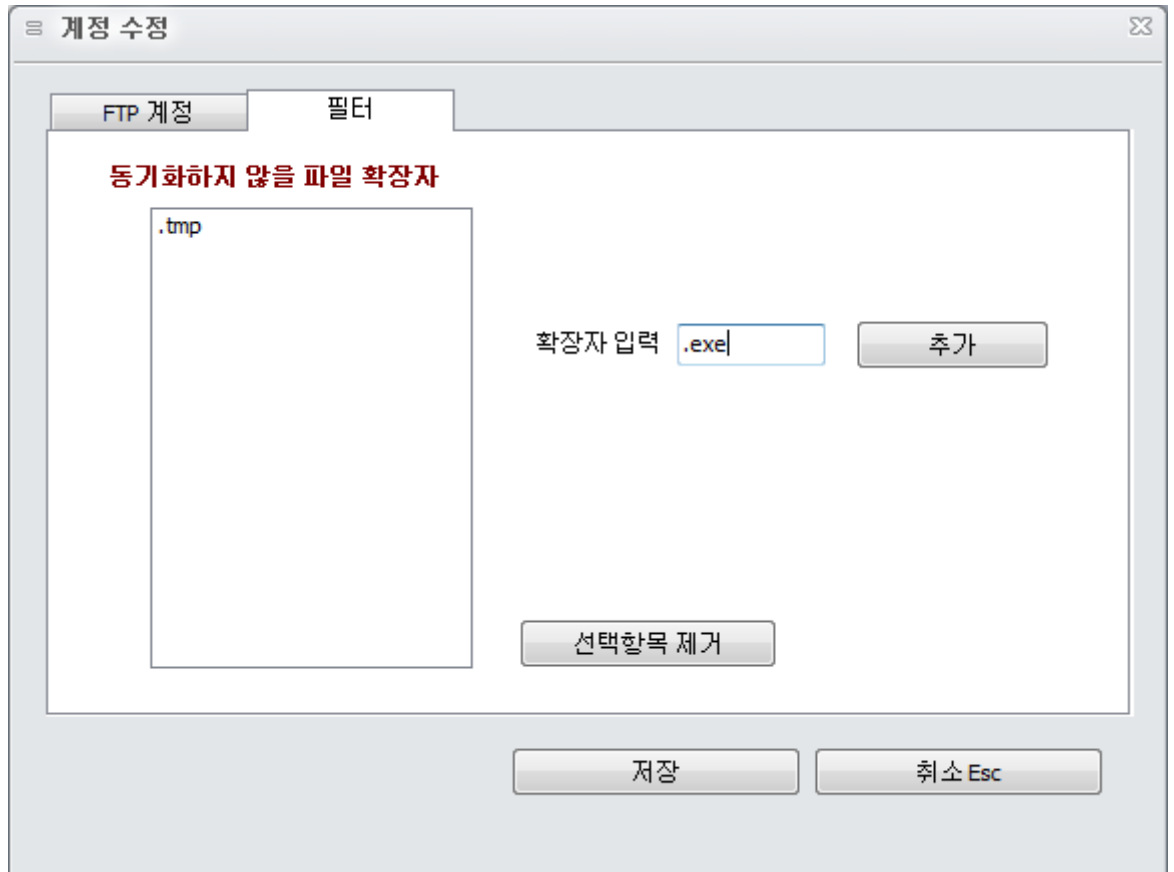
(설정후 "옵션저장"버튼 필히 클릭해야 적용이 됩니다.)



2. 특정 확장자 파일형태 제외하기

[계정 수정]이나 [계정 추가]할 때, 상단의 "필터"항목에서 동기화 하지 않을 확장자를 추가할 수 있습니다.

추가한 후, "저장"버튼을 꼭 클릭하십시오.



3. 동기화중 중단했다가 다시 연결하는 경우

프로그램이 예기치 못하게 종료되거나 필요에 의해 강제 종료등이 된 경우, 하단의 [실행]버튼을 클릭하면, 이전 동기화 작업에 이어서 동기화가 진행됩니다.

Unisync (주)유니콘정보시스템

FTP 계정 필터 응용프로그램 옵션 프로그램정보

계정 별명 test + ✓ -

프로토콜 일반 FTP

공유기 IP 주소 192.168.123.254 공유기 포트 21

사용자명 root 비밀번호

전송버퍼 크기 8192 byte ☐ Passive Mode

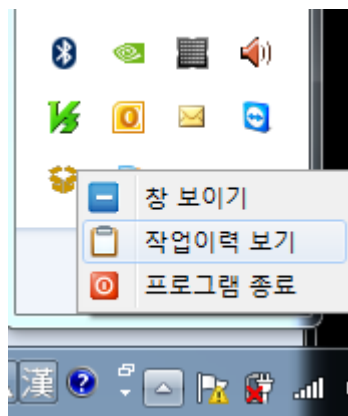
로컬 폴더 지정 D:\media\test media

서버 폴더 지정 /sda1/test

✓ 실행 ↓ 화면 숨기기

4. 동기화 작업 이력 보기를 통해 동기화가 완료된 작업에 대한 이력을 확인할 수 있습니다.

트레이의 unisync 이이콘을 마우스 오른쪽 버튼을 이용하면 "작업이력"메뉴를 선택할 수 있습니다.



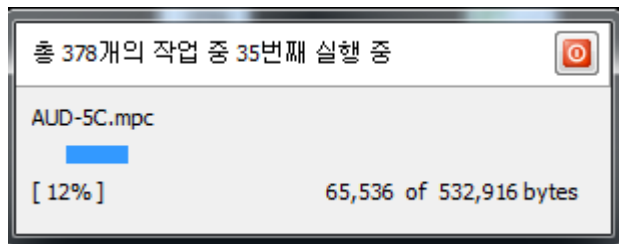
단, 프로그램을 종료하면, 작업이력도 삭제됩니다.

작업 목록

Time	Filename	Filesize	Mode
2014-04-28 19:39:46	11_Media_mov\1080p\Blindness_1080p.mov	373,942,545	Add
2014-04-28 19:38:41	11_Media_mov\1080p	폴더	Add
2014-04-28 19:38:41	11_Media_mov	폴더	Add
2014-04-28 19:38:41	11_DIVX_5\TEST_5_10.AVI	630,784	Add
2014-04-28 19:38:41	11_DIVX_5\TEST_5_09.AVI	8,443,904	Add
2014-04-28 19:38:39	11_DIVX_5\TEST_5_08.AVI	8,437,760	Add
2014-04-28 19:38:37	11_DIVX_5\TEST_5_07.AVI	8,443,904	Add
2014-04-28 19:38:36	11_DIVX_5\TEST_5_06.AVI	7,966,720	Add
2014-04-28 19:38:34	11_DIVX_5\TEST_5_05.OGM	8,400,550	Add
2014-04-28 19:38:32	11_DIVX_5\TEST_5_04.AVI	10,815,488	Add
2014-04-28 19:38:30	11_DIVX_5\TEST_5_03.AVI	8,411,136	Add
2014-04-28 19:38:29	11_DIVX_5\TEST_5_02.AVI	23,359,488	Add
2014-04-28 19:38:25	11_DIVX_5\TEST_5_01.AVI	8,443,904	Add
2014-04-28 19:38:24	11_DIVX_5	폴더	Add
2014-04-28 19:38:24	11_DIVX_4\TEST_4_06.AVI	8,073,216	Add
2014-04-28 19:38:23	11_DIVX_4\TEST_4_05.OGM	8,378,497	Add
2014-04-28 19:38:21	11_DIVX_4\TEST_4_04.AVI	10,856,448	Add
2014-04-28 19:38:19	11_DIVX_4\TEST_4_03.AVI	8,695,808	Add
2014-04-28 19:38:18	11_DIVX_4\TEST_4_02.AVI	22,556,672	Add
2014-04-28 19:38:14	11_DIVX_4\TEST_4_01.AVI	8,486,912	Add

닫기 Esc

5. 진행상태 숨기기 : 동기화를 진행하고 있는 내용을 우측 상단의 숨기기 버튼을 이용하여 숨길 수 있습니다. 단, 해당 파일의 동기화가 완료되고 다음 파일을 동기화 할 때 다시 나타납니다.



만일, 이 진행상태를 보기 원하지 않을 경우, [응용프로그램 옵션]에서 "전송상태 보기"항목의 체크를 해제하고, "옵션 저장"버튼을 클릭하십시오.

