

콜린더 자동 설정기 매뉴얼

테스트 기반: 윈도우 10 x64 i5-5200U

프로그램 기반: 자바 (Java Jre 설치 필요)

목차

- 구성요소
- 설치법과 테스트
- 문제해결 FAQ

구성요소

JavaProgram > kyolendarEngine			
이름	수정한 날짜	유형	크기
path.txt	2019-03-12 오후...	텍스트 문서	1KB
run.bat	2019-03-12 오후...	Windows 배치 파일	1KB
wallpaperEngine.jar	2019-03-12 오후...	Executable Jar File	3,927KB

- **path.txt**

설정파일입니다.

수정이 필요합니다.(아래에 나옴)

- **wallpaperEngine.jar**

본체입니다.

- **run.bat**

실행을 담당합니다.

위 세 파일은 모두 같은 폴더에 존재해야 합니다.

설치법

0.자바 설치

자바를 쓰는 프로그램이라서 jre를 설치해야합니다.

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>

여기에 가서 Accept License Agreement 동의후 적당히 맞는 OS의 .exe를 받아 설치합니다.

Java SE Runtime Environment 8 Downloads

Do you want to run Java™ programs, or do you want to develop Java programs? If you want to run Java programs, but not develop them, download the Java Runtime Environment, or JRE™.

If you want to develop applications for Java, download the Java Development Kit, or JDK™. The JDK includes the JRE, so you do not have to download both separately.

JRE 8u201 Checksum
JRE 8u202 Checksum

Java SE Runtime Environment 8u201

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

☐ Accept License Agreement ☒ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	68.1 MB	jre-8u201-linux-i586.rpm
Linux x86	83.8 MB	jre-8u201-linux-i586.tar.gz
Linux x64	64.91 MB	jre-8u201-linux-x64.rpm
Linux x64	80.73 MB	jre-8u201-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	76.18 MB	jre-8u201-macosx-x64.dmg
Mac OS X x64	67.77 MB	jre-8u201-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	46.27 MB	jre-8u201-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	50.14 MB	jre-8u201-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 Online	1.87 MB	jre-8u201-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 Offline	63.53 MB	jre-8u201-windows-i586.exe
Windows x86	66.51 MB	jre-8u201-windows-i586.tar.gz
Windows x64	71.44 MB	jre-8u201-windows-x64.exe
Windows x64	71.29 MB	jre-8u201-windows-x64.tar.gz

1. 설정하기

1. 적당히 폴더에 압축 해제
2. 달력폴더도 미리 구비해둡니다.

C:\Users\Lex\Downloads\달력



1. 이 주소
를 복사

path.txt - 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

아래 경로를 당신의 달력폴더 경로를 넣습니다. (예:C:\Haruhi\당신의_달력)

C:\Users\Lex\Downloads\달력

스케줄러 설정법

<https://rdsong.com/2219>

2. 여기에 복사

3. 달력 폴더의 경로를 복사
4. path.txt의 두번째 줄에 붙여넣기합니다.

2. 테스트하기

```
C:\WINDOWS\system32>java -jar wallpaperEngine.jar
Error: Unable to access jarfile wallpaperEngine.jar

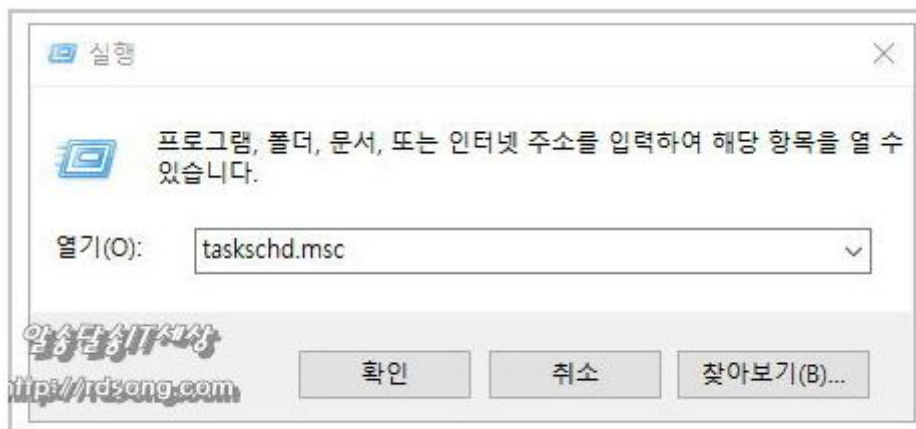
C:\WINDOWS\system32>echo 6초 후 종료됩니다.
6초 후 종료됩니다.

C:\WINDOWS\system32>TIMEOUT 6

5초 기다리는 중, 계속하려면 아무 키가 누르십시오 ...
```

.run.bat을 실행시켜서 프로그램이 실제 작동하는지 확인합니다.
위의 화면이 나오고 배경화면이 바뀌면 성공입니다.
실패하면 맨 아래 문제해결 섹션을 참고해주세요.

3. 매 00:00시, 컴퓨터 부팅시 자동으로 실행시키기 (윈도우용)

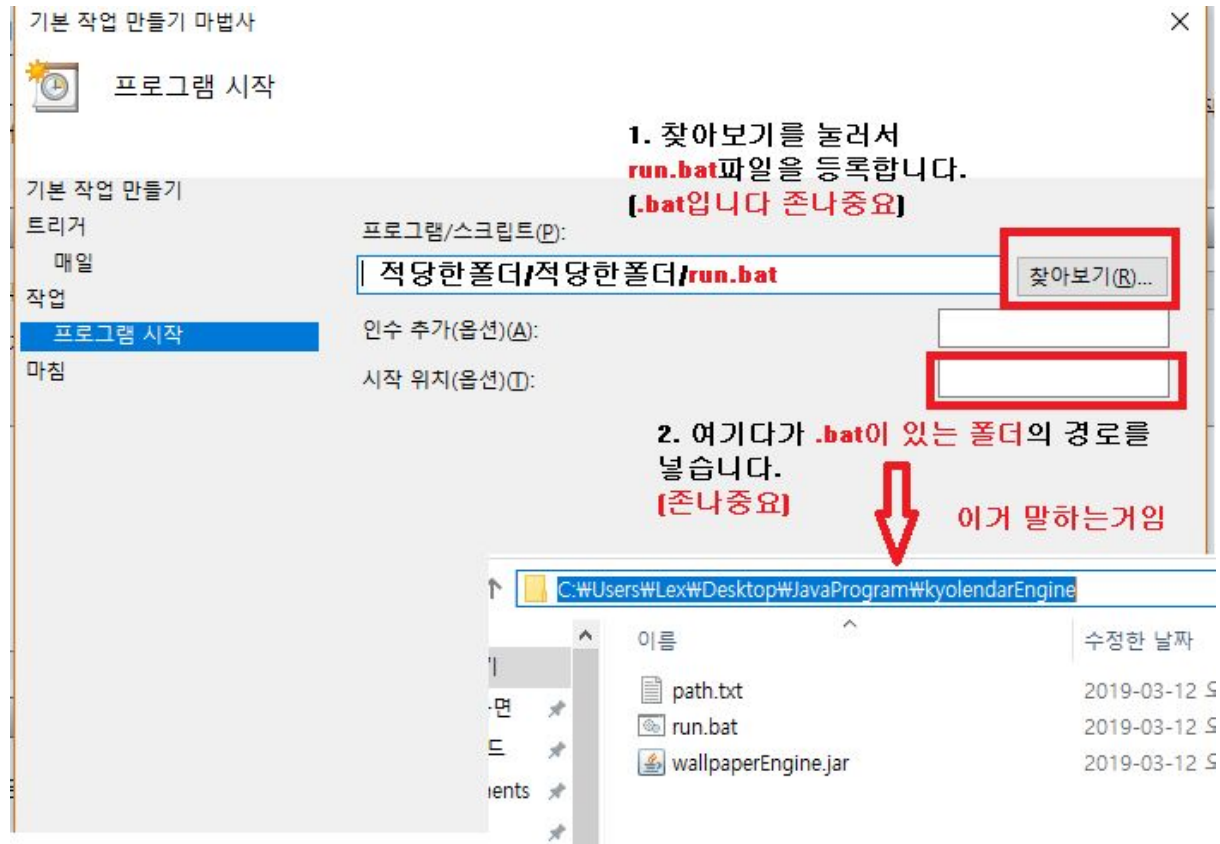


1. Window키 + R을 눌러서 빠른실행을 키고 taskschd.msc를 실행합니다.

이렇게 매일로 설정해둡니다.

트리거에 컴퓨터 시작시 보이시죠? 한번 완료하고 나서 저거로 새로 만들수도 있고 기존거 수정해서 한 항목이
들 다 하게 할수도 있습니다. 편한대로 하세요.

이제 개중요한거



작업설정탭이 존나 중요합니다.

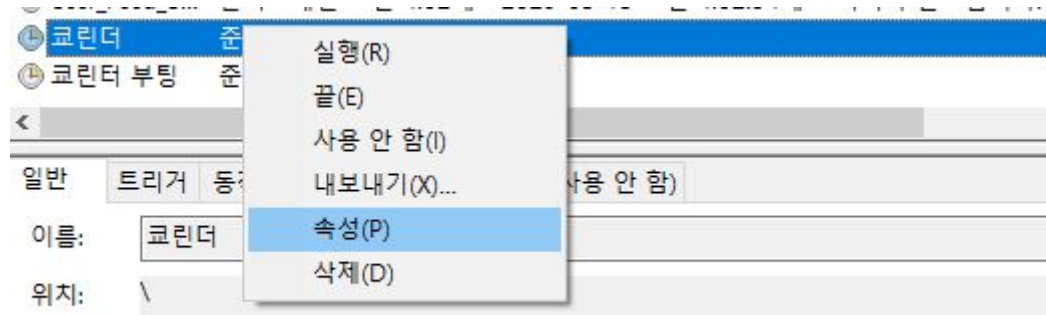
.bat경로 설정과

시작위치옵션 꼭 넣으셔야합니다.

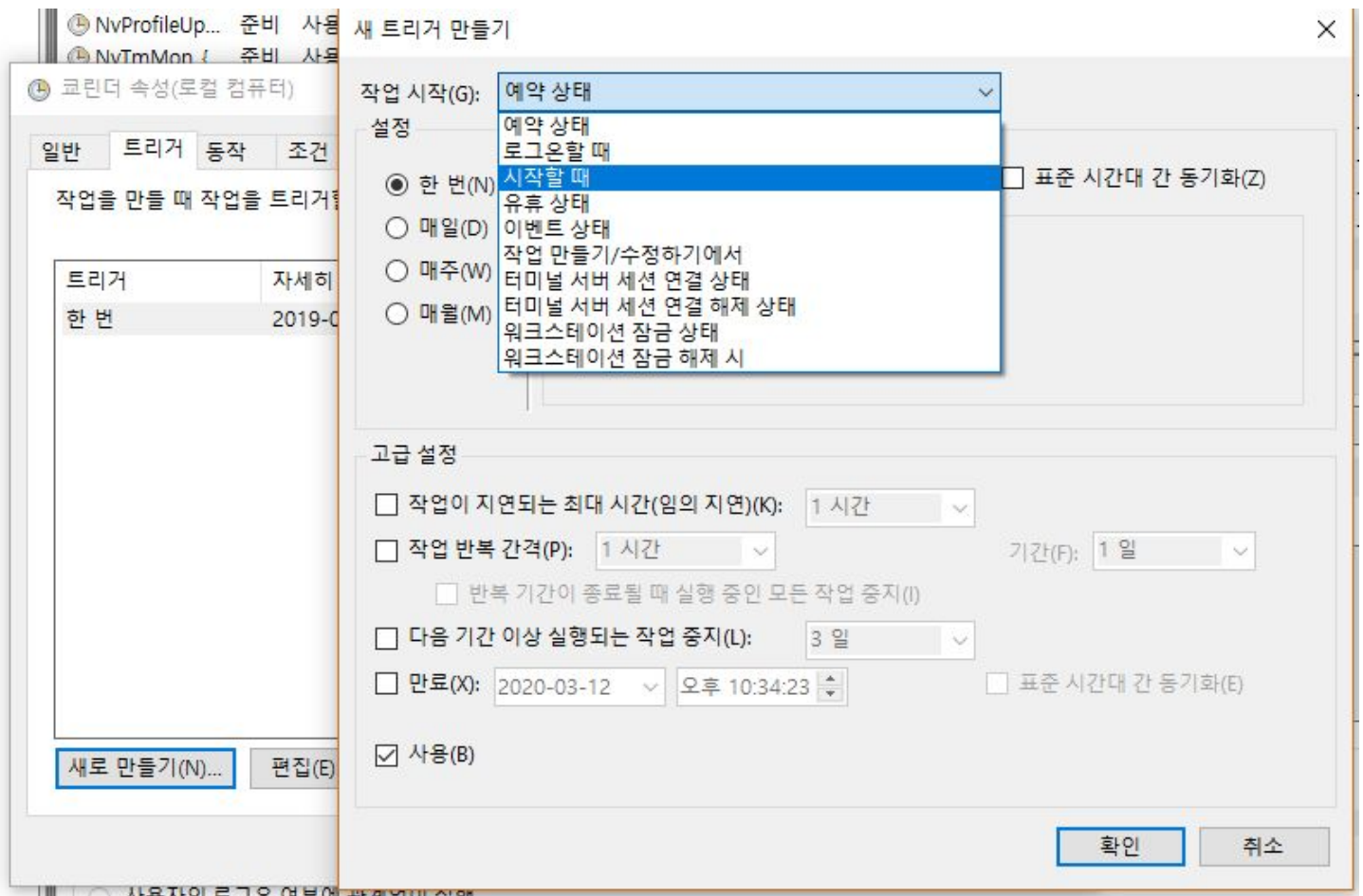
다 했으면 이제 매일 정오에 프로그램이 실행됩니다.

예비방편으로 컴퓨터 부팅시 시작하게도 설정가능한데요.

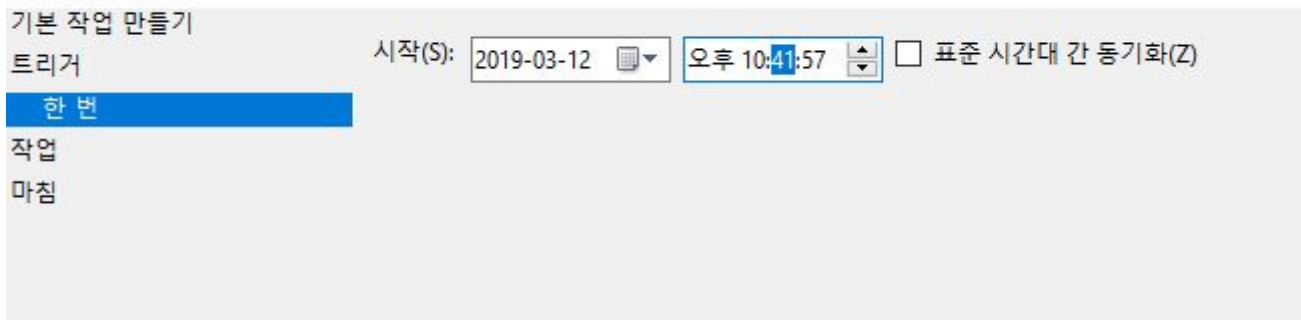
위의 과정에서 트리거를 바꿔서 하나 더 추가하거나



이렇게 추가된 스케줄을 찾아서 속성을 누르고



새로 만들기 / 시작할때를 새로 추가하면 한 항목으로 두 조건을 넣을수 있게 됩니다.



참고로 추가하거나 속성에서 한번/시간설정으로 하면 스케줄링이 제대로 이루어지는지도 테스트 가능합니다. 한번 해보세요. 제가 해봤는데 제대로 됐음 근데

문제해결 FAQ

run.bat을 실행시켰을때 배경화면이 안바뀔때 증상과 문제 해결법들

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\kensh\Documents\kyolendarEngine>java -jar wallpaperEngine.jar
'java'은(는) 내부 또는 외부 명령, 실행할 수 있는 프로그램, 또는
배치 파일이 아닙니다.

C:\Users\kensh\Documents\kyolendarEngine>echo 6초 후 종료됩니다.
6초 후 종료됩니다.

C:\Users\kensh\Documents\kyolendarEngine>TIMEOUT 6
6초 기다리는 중, 계속하려면 아무 키가 누르십시오 ...
```

'java'는 실행할 수 있는 프로그램이 아닙니다

-> 해결: 위로 죽 올라가서 자바 설치하고 오세요.

```
C:\Users\Lex>java -version
java version "1.8.0_201"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_201-b09)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.201-b09, mixed mode)

C:\Users\Lex>
```

설치하고 cmd에서

java -version을 실행해서 뭐가 뜨면 제대로 된겁니다.

설치했는데도 같은 증상이에요!

->재부팅하세요. 새로 추가된 PATH변수를 아직 시스템이 업데이트 안해서 그런거로 추정됩니다.

```
C:\WINDOWS\system32>java -jar wallpaperEngine.jar
Error: Unable to access jarfile wallpaperEngine.jar

C:\WINDOWS\system32>echo 6초 후 종료됩니다.
6초 후 종료됩니다.

C:\WINDOWS\system32>TIMEOUT 6
5초 기다리는 중, 계속하려면 아무 키가 누르십시오 ...
```

Error: unable to access jarfile wallpaperEngine.jar

-> CMD의 시작위치가 다른 폴더라서 wallpaperEngine을 찾지 못한것입니다.

위에 스케줄러에서 시작위치 변수를 추가하세요.

모종의 이유로 그건 싫습니다. ->

.bat을 수정해서

java -jar wallpaperEngine.jar 줄 위에

cd 지금 이 폴더의 위치

를 추가합니다.

```
run.bat - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움
cd C:\HaruhiWisWowacon
java -jar wallpaperEngine.jar
echo 6초 후 종료됩니다.
TIMEOUT 6
```

예시.



화면이 찢려요

-> 이걸 제잘못이 아닙니다. 알아서 배경화면 설정 수정하세요

설정

홈

설정 찾기

개인 설정

배경

색

잠금 화면

테마

글꼴

시작

작업 표시줄

배경



배경

사진

사용자 사진 선택



찾아보기

맞춤 선택

맞춤

배경색 선택



+

사용자 지정 색