

# 콜린더 자동 설정기 매뉴얼

테스트 기반: 윈도우 10 x64 i5-5200U

프로그램 기반: 자바 (Java Jre 설치 필요)

오늘의 날짜를 구하고 오늘의 사진을 찾아 배경으로 설정합니다.

하루에 한번 자동실행은 이 프로그램의 영역이 아닌 윈도우 스케줄러의 일입니다.

## 목차

- 구성요소
- 설치법과 테스트
- 문제해결 FAQ

## 업데이트

jar / bat -> exe로 바꾸었습니다.

따라서 스케줄러 설정시 더이상 시작위치 변수를 넣지 않아도 됩니다.

## 구성요소

 kyopaperEngine.exe	2019-03-13 오전 12:40
 log.txt	2019-03-13 오전 12:45
 path.txt	2019-03-12 오후 10:48

- path.txt

설정파일입니다.

수정이 필요합니다.(아래에 나옴)

- kyopaperEngine.exe

본체입니다. .

위 2개 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	<a href="#">jre-8u201-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	83.8 MB	<a href="#">jre-8u201-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	64.91 MB	<a href="#">jre-8u201-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	80.73 MB	<a href="#">jre-8u201-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X x64	76.18 MB	<a href="#">jre-8u201-macosx-x64.dmg</a>
Mac OS X x64	67.77 MB	<a href="#">jre-8u201-macosx-x64.tar.gz</a>
Solaris SPARC 64-bit	46.27 MB	<a href="#">jre-8u201-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64	50.14 MB	<a href="#">jre-8u201-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86 Online	1.87 MB	<a href="#">jre-8u201-windows-i586-iftw.exe</a>
Windows x86 Offline	63.53 MB	<a href="#">jre-8u201-windows-i586.exe</a>
Windows x86	66.51 MB	<a href="#">jre-8u201-windows-i586.tar.gz</a>
Windows x64	71.44 MB	<a href="#">jre-8u201-windows-x64.exe</a>
Windows x64	71.29 MB	<a href="#">jre-8u201-windows-x64.tar.gz</a>

## 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.

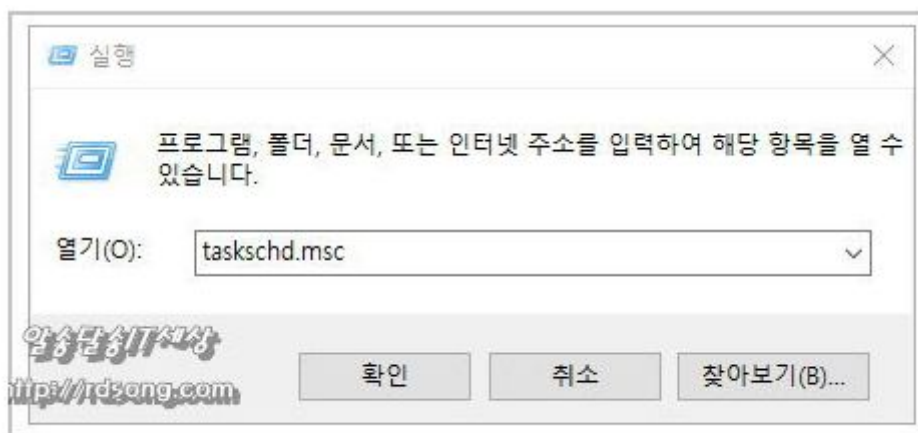
## 2. 테스트하기

C:\Users\Lex\Desktop\JavaProgram\kyolendarEngine\kyopaperEngine.exe

```
달력 폴더의 위치:
C:\Users\Lex\Downloads\달력
[3월 13일] 오늘의 사진:
03_13.png
파일 여는 중 ...
C:\Users\Lex\Downloads\달력\03_13.png
변경 완료
5초후 자동 종료
```

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

## 3. 매일 0시 1분, 자동으로 실행시키기 (윈도우용)



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



기본작업 만들기를 누릅니다.

솔직히 이 다음부터는 원숭이도 하니까 알아서 **작업** 탭까지 오세요 ㅎㅎ

기본 작업 만들기 마법사

☀️ **작업 트리거**

기본 작업 만들기      작업을 언제 시작하시겠습니까?

**트리거**      ☒ 매일(D)

매일      ☐ 매주(W)

작업      ☐ 매월(M)

마침      ☐ 한 번(O)

☐ 컴퓨터 시작 시(H)

☐ 로그인할 때(L)

☐ 특정 이벤트가 기록될 때(E)

< 뒤로(B)      다음(N) >      취소

기본 작업 만들기 마법사

☀️ **매일**

기본 작업 만들기      시작(S): 2019-03-12    오후 12:00:00    ☐ 표준 시간대 간 동기화(Z)

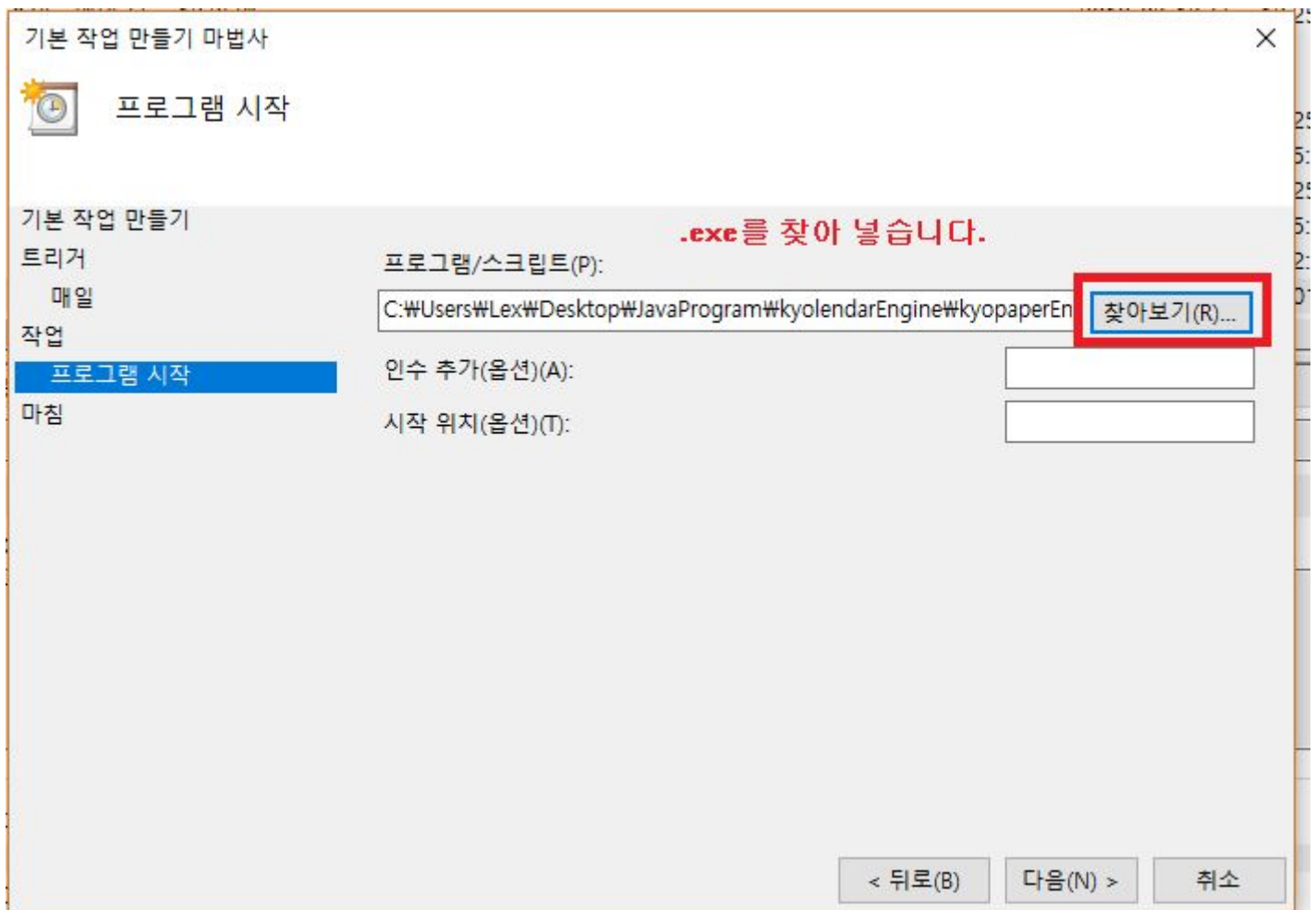
트리거      매(C): 1 일마다

**매일**

작업

마침

< 뒤로(B)      다음(N) >      취소



웬만하면 오전 0시 1분 이렇게 설정합니다.

이렇게 매일로 설정해둡니다.

트리거에 컴퓨터 시작시 보이시죠?

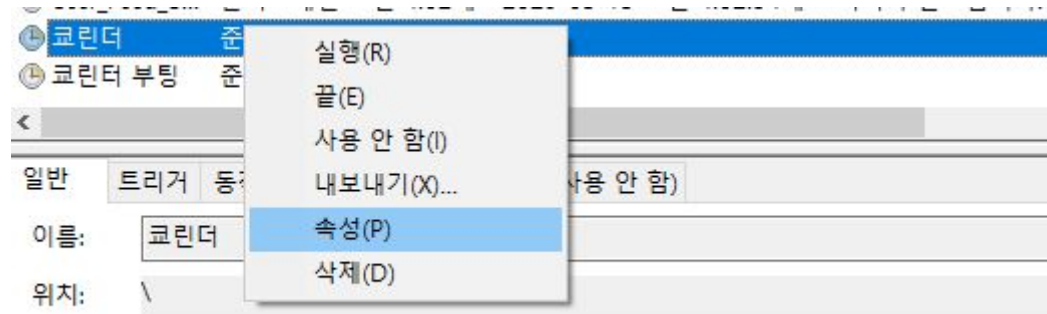
한번 완료하고 나서 저거로 새로 만들수도 있고 기존거 수정해서 한 항목이 둘 다 하게 할수도 있습니다. 편한대로 하세요.

## 부팅시에도 실행하게 설정하기

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

새 트리거 만들기

✕

작업 시작(G):

예약 상태

설정

● 한 번(N)

○ 매일(D)

○ 매주(W)

○ 매월(M)

예약 상태

로그온할 때

시작할 때

유휴 상태

이벤트 상태

작업 만들기/수정하기에서

터미널 서버 세션 연결 상태

터미널 서버 세션 연결 해제 상태

워크스테이션 잠금 상태

워크스테이션 잠금 해제 시

표준 시간대 간 동기화(Z)

고급 설정

작업이 지연되는 최대 시간(임의 지연)(K):

1 시간

작업 반복 간격(P):

1 시간

기간(F):

1 일

반복 기간이 종료될 때 실행 중인 모든 작업 중지(I)

다음 기간 이상 실행되는 작업 중지(L):

3 일

만료(X):

2020-03-13

오전 12:46:58

표준 시간대 간 동기화(E)

사용(B)

확인

취소

새로 만들기 / 로그인 할때로 설정합니다.  
**시작할때** 말고 **로그온 할때**로 해줘야 더 잘됩니다.

기본 작업 만들기

트리거

시작(S):

2019-03-12

오후 10:41:57

표준 시간대 간 동기화(Z)

한 번

작업

마침

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

## 문제해결 FAQ

kyopaperEngine.exe을 실행시켰을때 배경화면이 안바뀔때 증상과 문제 해결법들



```
선택 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

```
C:\Users\Lex\Downloads>날짜
[3월 12일] 오늘의 사진:
03_12.png
파일 여는 중 ...
C:\Users\Lex\Downloads>달력>가짜
파일이 존재하지 않습니다.
가짜
```

**사진 파일이 없어요!**

달력 사진의 형식이

[월 2글자]\_[일2글자].png여야합니다.

03\_12.png

12\_25.png등등



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