



# 가맹점관리자 인증서 모듈 변경에 따른 추가 안내

---

# 목차

---

---

## 1. 가맹점관리자 인증서 모듈 변경

- 
- 1-1 인증서 모듈 변경 사항 안내
  - 1-2 최초 설치 방법

---

## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

- 
- 2-1 재설치 안내
  - 2-2 OS 버전 확인
  - 2-3 설치파일 경로 확인

# 1. 가맹점관리자 인증서 모듈 변경

- 1-1. 인증서 모듈 변경 사항 안내
- 1-2. 최초 설치 방법



# 인증서 모듈 변경 사항 안내

## Non - Active X 안내

- 기존

: Active X 설치로 Internet Explorer 브라우저 환경에서 인증서 인증 가능

- 변경

: Non - Active X 로 변경됨에 따라, Internet Explorer 브라우저 외

Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Opera 등 다양한 브라우저 환경에서 인증서 인증 가능

# 최초 설치 방법

## 자동으로 최초 1회 설치

- 최초 인증서 등록 및 인증서 로그인 시도 시 자동적으로 나타나는 설치 프로그램으로 최초 1회 설치

### 1단계 자동 창 팝업

SCORE PKI for OpenWeb 프로그램이 설치 되어 있지 않거나, 이전 버전이 설치되어 있습니다.

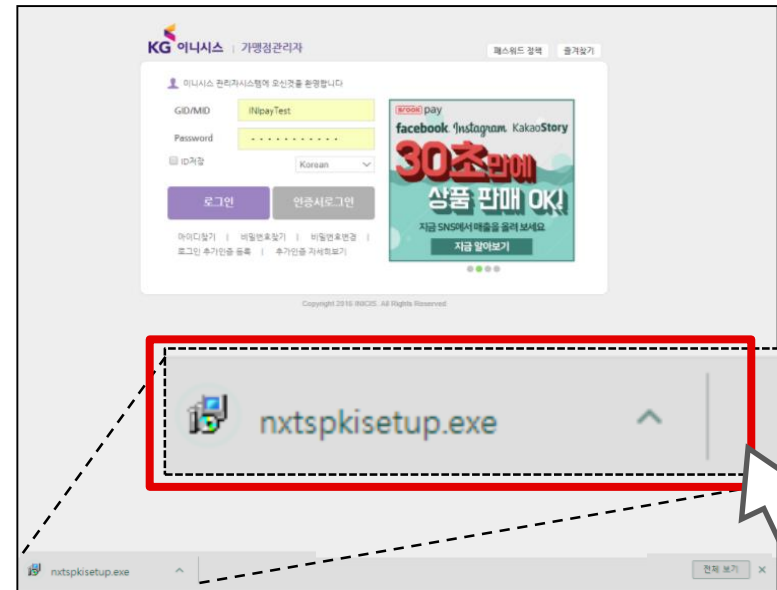
설치 하시겠습니까?

확인

취소



### 2단계 다운로드된 설치 프로그램 실행



실행

# 1. 가맹점관리자 인증서 모듈 변경

## 최초 설치 방법

### 자동으로 최초 1회 설치

- 최초 인증서 등록 및 인증서 로그인 시도 시 자동적으로 나타나는 설치 프로그램으로 최초 1회 설치

### 3단계 설치 프로그램 실행하여 설치 완료



## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

- 2-1. 재설치 안내
- 2-2. OS 버전 확인
- 2-3. 설치파일 경로 확인



# 재설치 안내

## 1) 재부팅 후 설치

- 재부팅 후 최초설치와 같이 자동으로 나타나는 설치 프로그램으로 설치

## 2) 파일 삭제 후 설치

- 이미 설치되어 있는 파일 삭제 후 설치.
- 삭제 파일(3가지): TSToolkit.dll, TSToolkitCom.dll, TSToolkitlib.dll
- 파일 확인 경로
  - 32 bit OS의 경우 : C:\Windows\System32
  - 64 bit OS의 경우 : C:\Windows\SysWOW64
- OS 버전 확인 및 파일 삭제 방법은 다음 페이지에서 안내

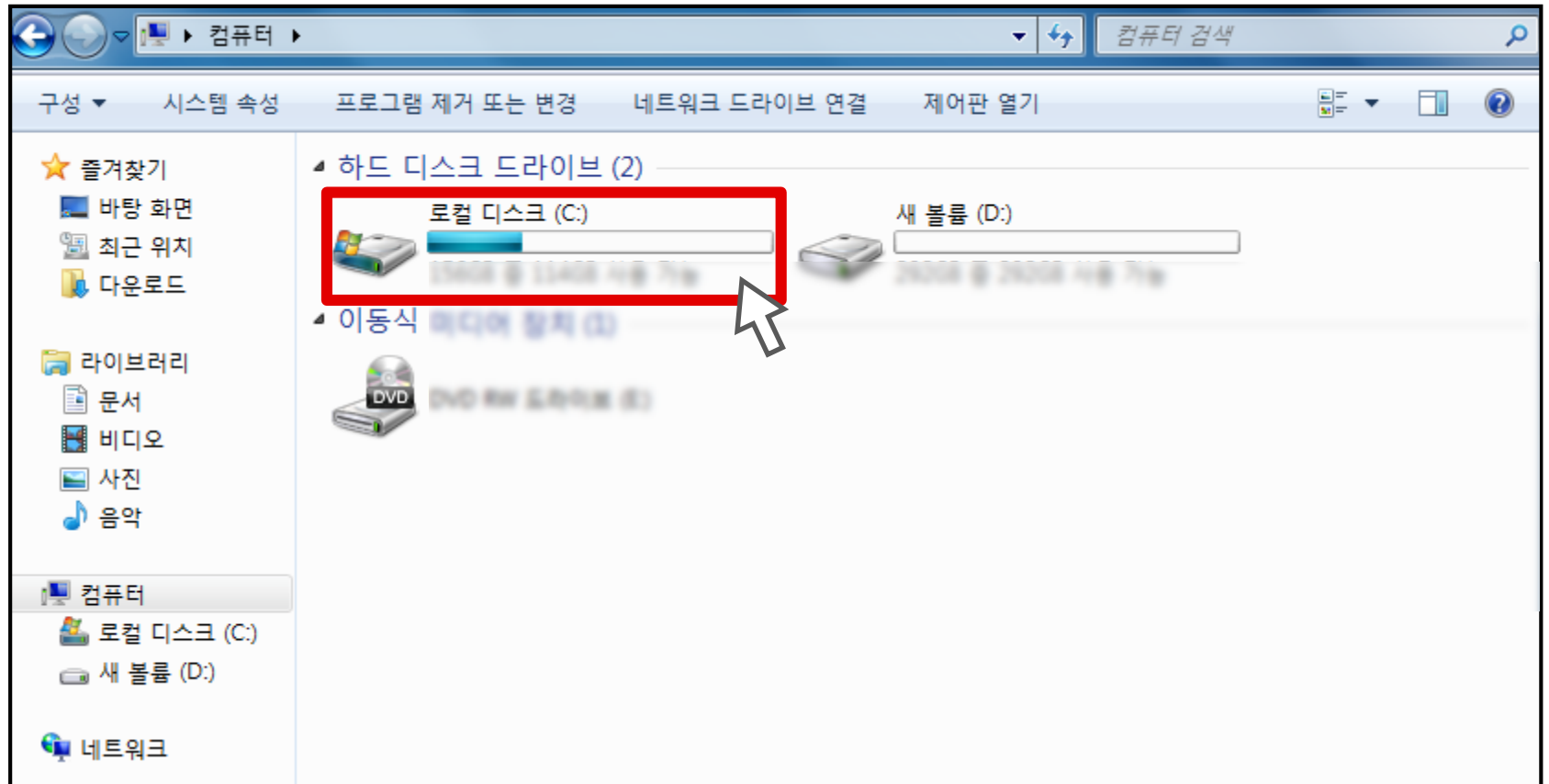




## 설치파일 경로 확인

### 2-1단계 공통 : 32 bit OS , 64 bit OS

- 내컴퓨터 클릭 후 로컬 디스크 (C:) 클릭

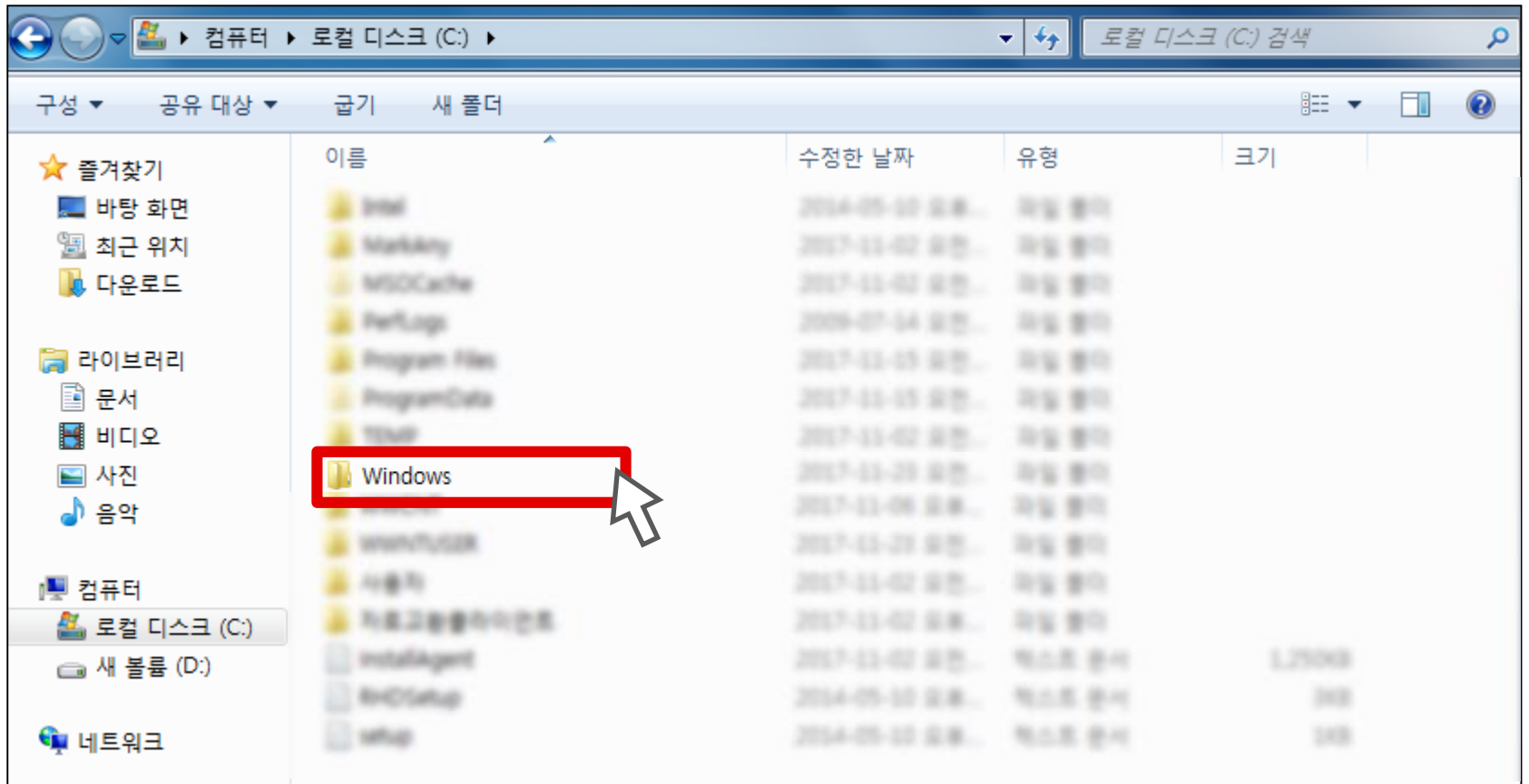


## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

# 설치파일 경로 확인

2-2단계 공통 : 32 bit OS , 64 bit OS

- Windows 클릭

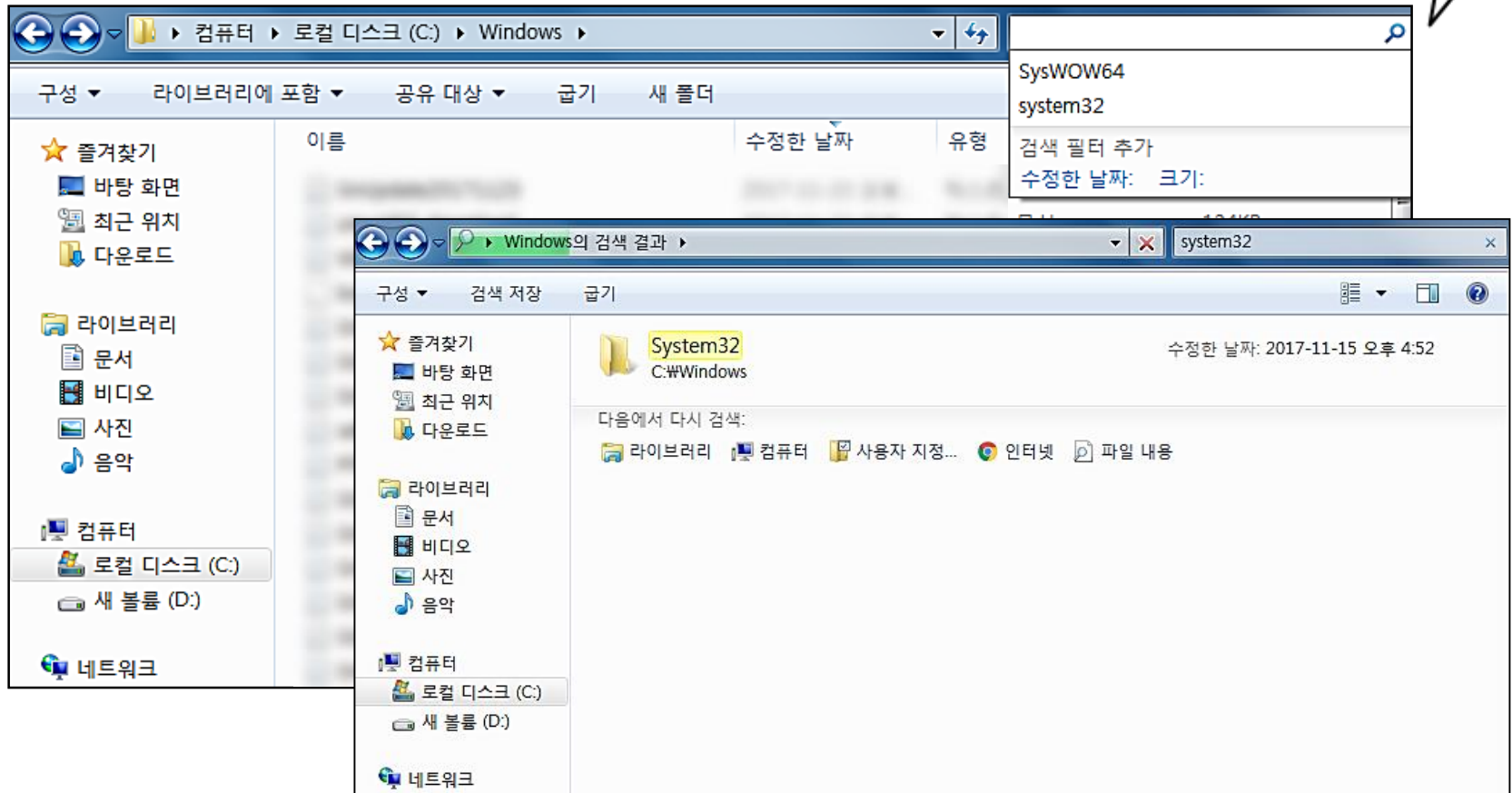


## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

# 설치파일 경로 확인

- 2-3단계 (1) 32 bit OS 의 경우 'system32' 클릭  
(2) 64 bit OS 의 경우 'SysWOW64' 클릭

※ 오른쪽 검색창에서 폴더명 입력하여 빠르게 검색



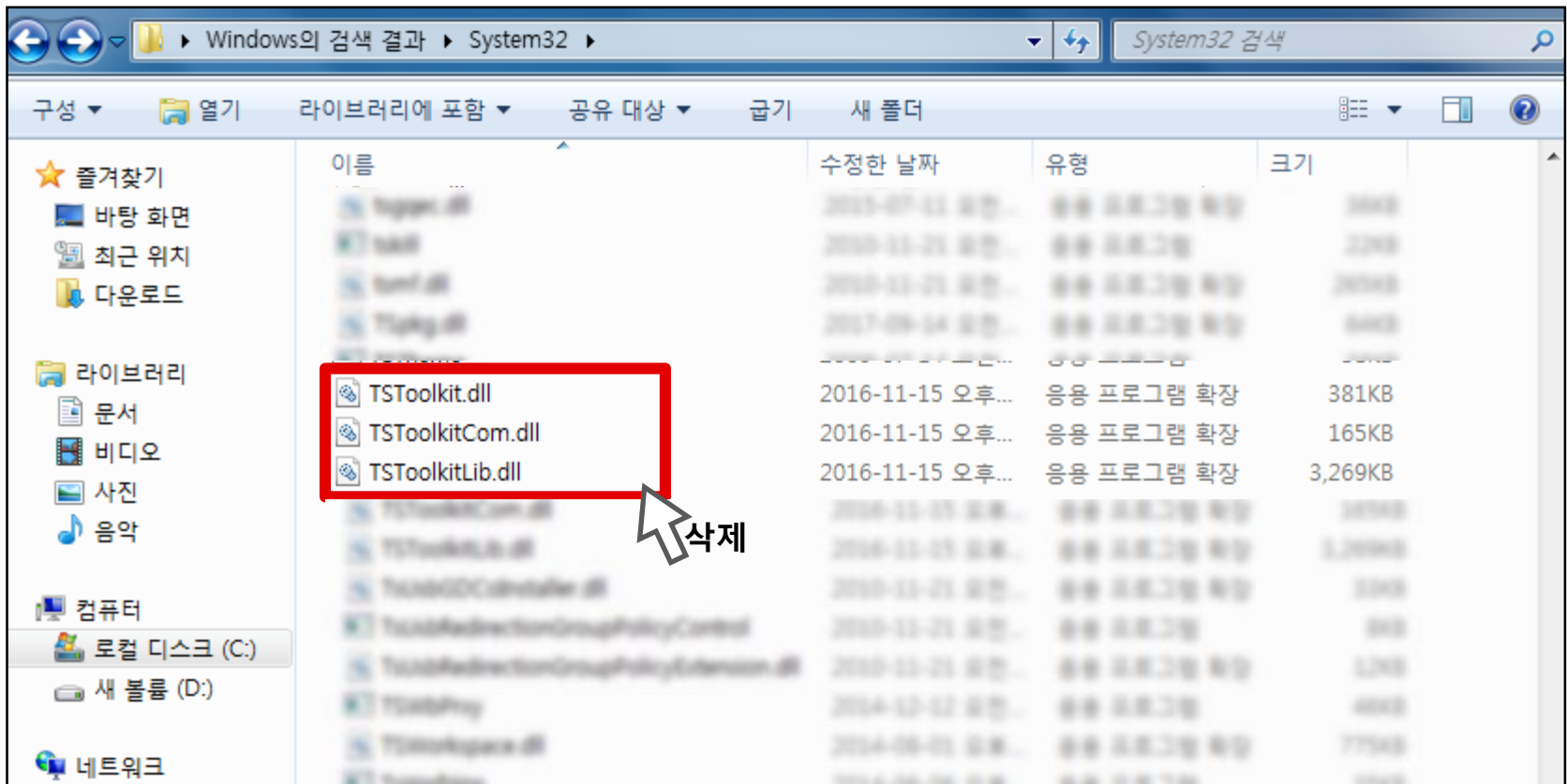
## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

# 설치파일 경로 확인

### 2-4단계 공통 : 32 bit OS , 64 bit OS

- 3가지 파일 삭제: TSToolkit.dll, TSToolkitCom.dll, TSToolkitlib.dll

※ 파일이 열려 있어 삭제되지 않는 경우, 재부팅 후 삭제



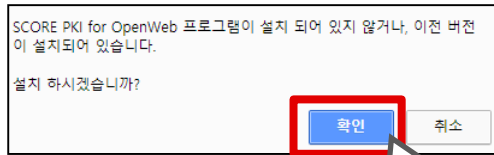
## 2. 설치 오류 시 재설치 방법

# 설치파일 경로 확인

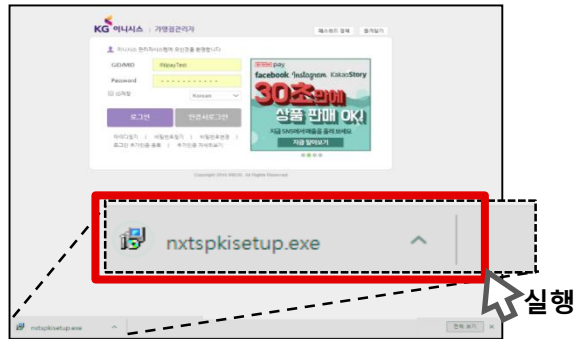
### 2-5단계 공통 : 32 bit OS , 64 bit OS

- 삭제 후 최초설치와 같이 자동으로 나타나는 설치 프로그램으로 설치(아래의 1단계~)
- **수동설치** 클릭으로 설치 프로그램 다운로드하여 설치(아래의 2단계~)
- 아래와 같이 진행되며 상세 설명은 5~6 페이지 참고

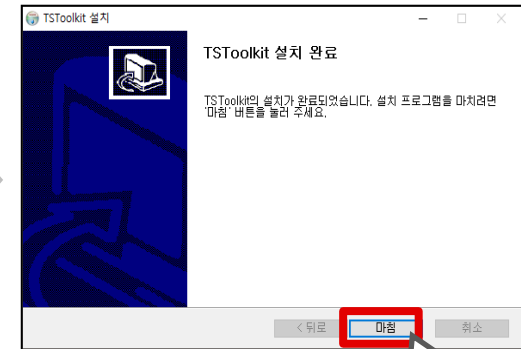
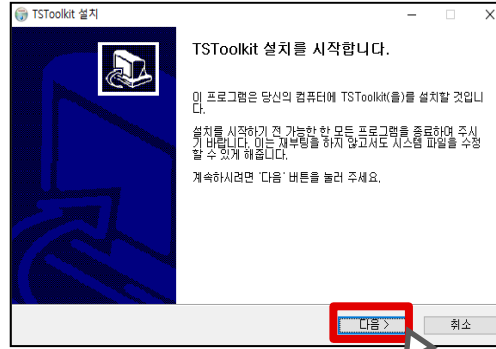
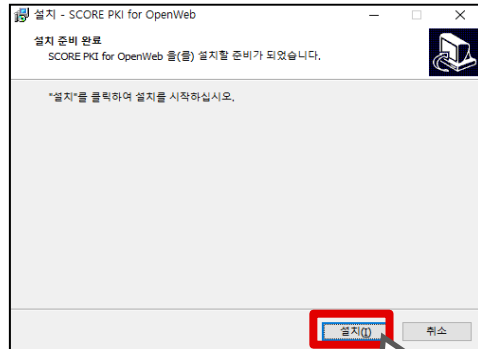
#### 1단계 자동 창 팝업



#### 2단계 다운로드된 설치 프로그램 실행



#### 3단계 설치 프로그램 실행하여 설치 완료





감사합니다

끝.