

.NET6에서 NuGet패키지를 통해 Spread.NET을 Visual Studio 2022에 추가하는 방법



“2023 Spread.NET 과 함께하는 쾌-적 Excel 개발” 핸즈온(Hand-on) 세션에 대한 많은 관심과 사랑에 감사드립니다.

* 해당 핸즈온 세션의 원활한 진행을 위해서, 실습을 위한 개발 환경을 미리 개인 PC/노트북에 셋팅 해주시기를 권장 드립니다.

[실습 환경]

- IDE: [Visual Studio 2022](#) (Community/Professional/Enterprise)
*.NET6 는 VS2022 에서만 사용 가능합니다.
- .NET 버전: **.NET 6**
*VS 2022 설치 시 자동설치 됩니다.
- 컴포넌트: [Spread.NET](#) - *아래 문서에서 NuGet 을 통한 설치방법 안내*

해당 자료에서는 Visual Studio 2022 에 **NuGet 패키지**를 이용하여 **Spread.NET(WinForms)**을 설치하는 방법에 대해서 설명합니다.

NuGet을 사용하여 .NET6 버전 Spread.NET 컨트롤 설치하기

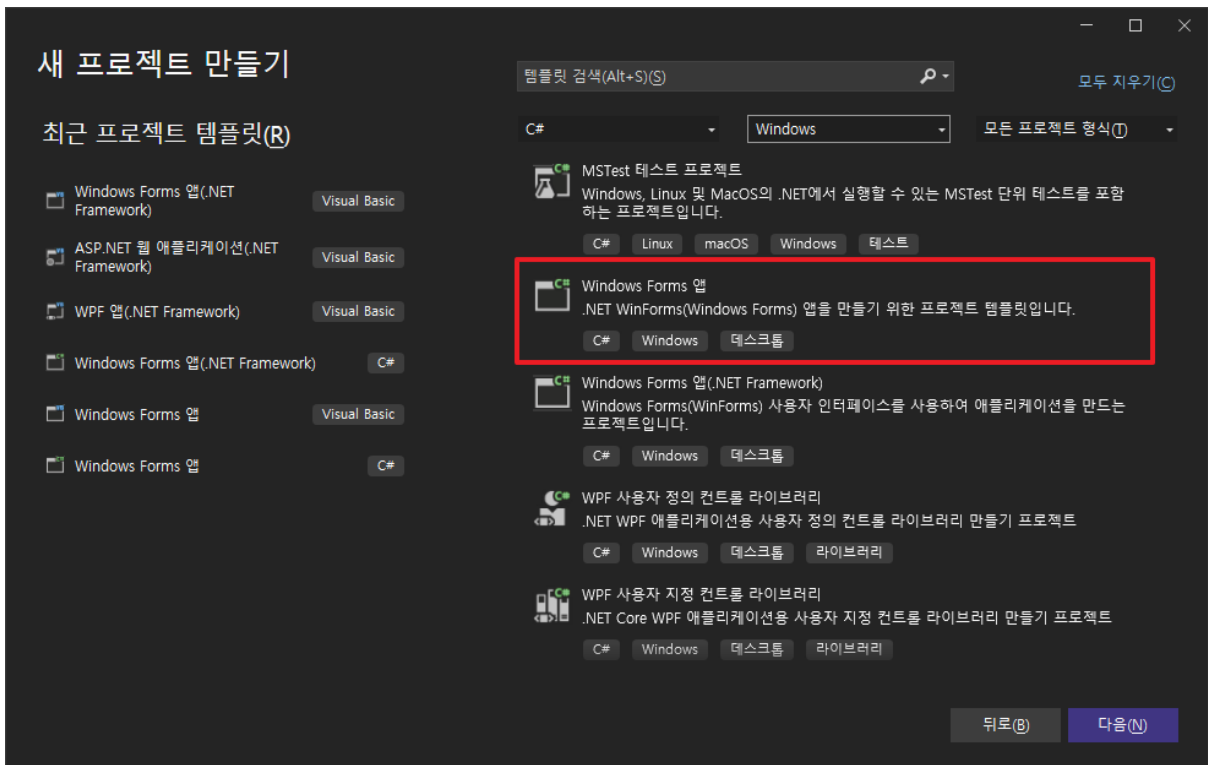
아래 단계를 따라 진행합니다.

- 1 단계: [프로젝트 생성](#)
- 2 단계: [NuGet 패키지를 통한 Spread.NET 설치](#)
- 3 단계: [fpSpread 컨트롤 추가](#)
- **중요!** [라이선스 오류 해결 방법](#)

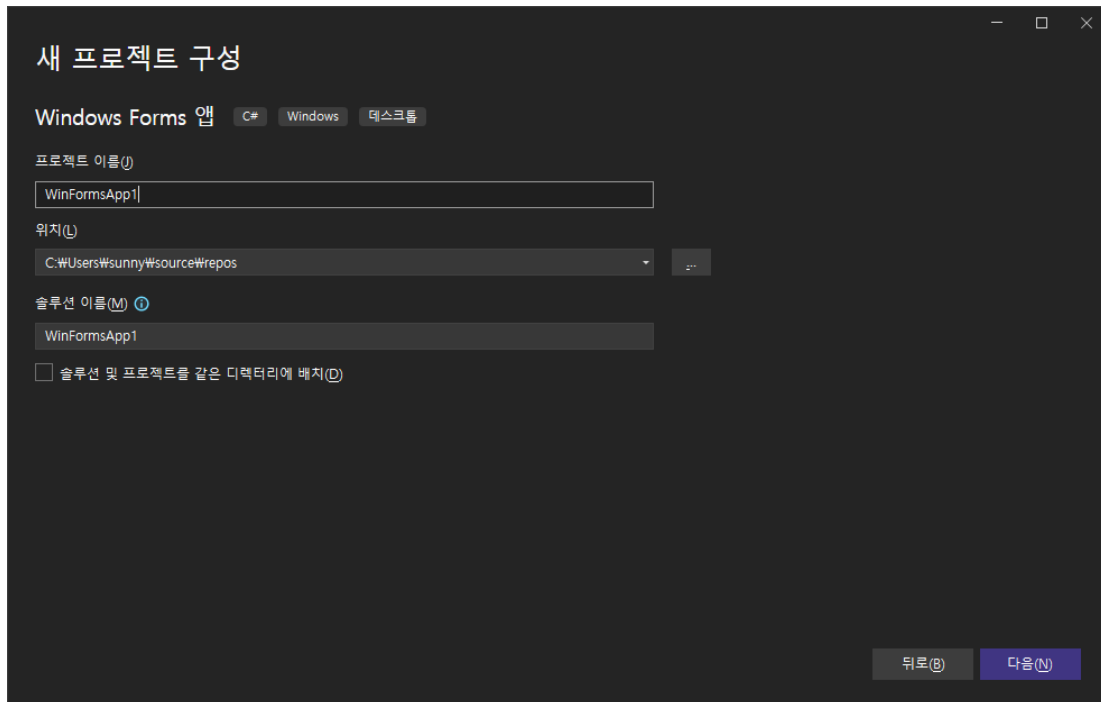
1단계: 프로젝트 생성

Windows Forms 앱을 선택합니다.

* Windows Forms 앱(.NET Framework)를 선택하시면 안됩니다.

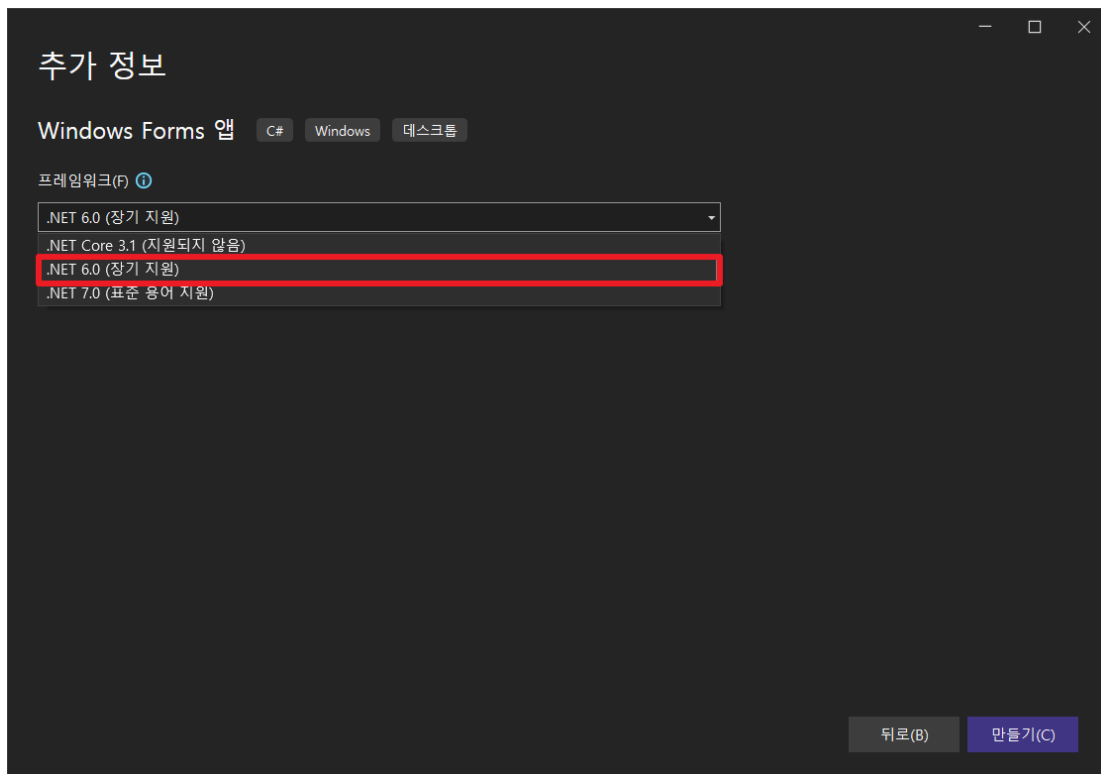


원하시는 프로젝트 명을 입력하고 다음을 클릭합니다.



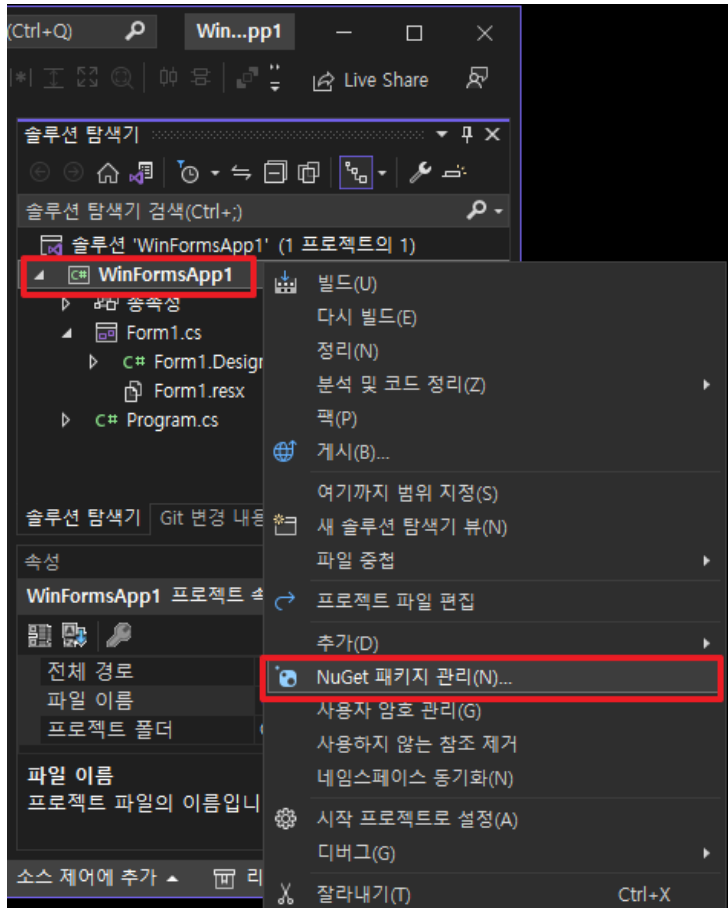
대상 프레임워크를 “.NET 6.0(장기 지원)”을 선택 후, “만들기”를 클릭합니다.

*Spread.NET 은 현재 .NET7 을 지원하지 않습니다.



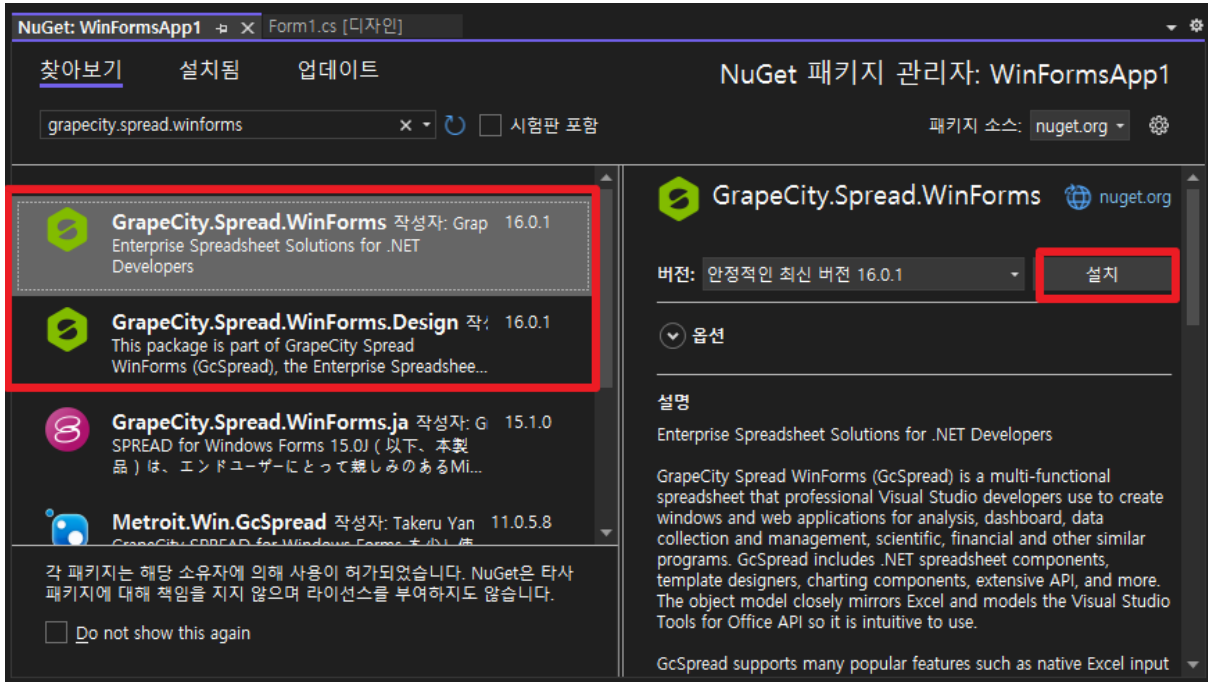
2단계: NuGet 패키지를 통한 Spread.NET 설치

솔루션 탐색기의 “프로젝트명”에서 마우스 우클릭 후 NuGet 패키지 관리를 클릭합니다.

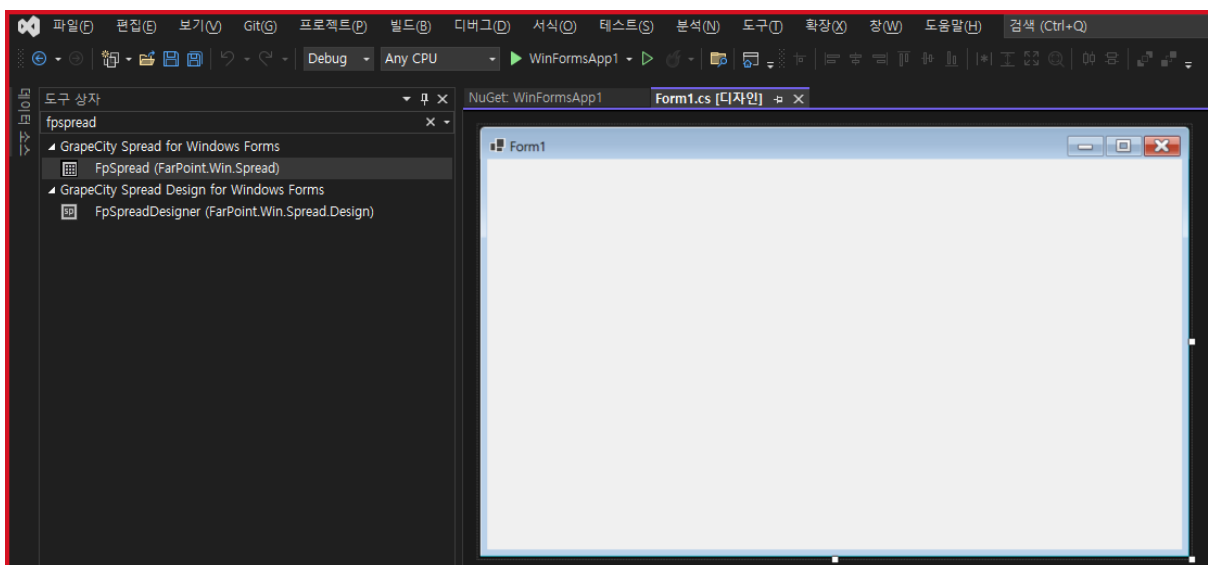


찾아보기 탭에서 **grapecity.spread.winforms** 를 검색하여, 아래와 같이 Spread.NET NuGet 패키지를 설치합니다.

설치 시 나타나는 팝업들에 대하여 각각 '**확인**', '**동의함**'을 클릭하여 설치를 마무리합니다.

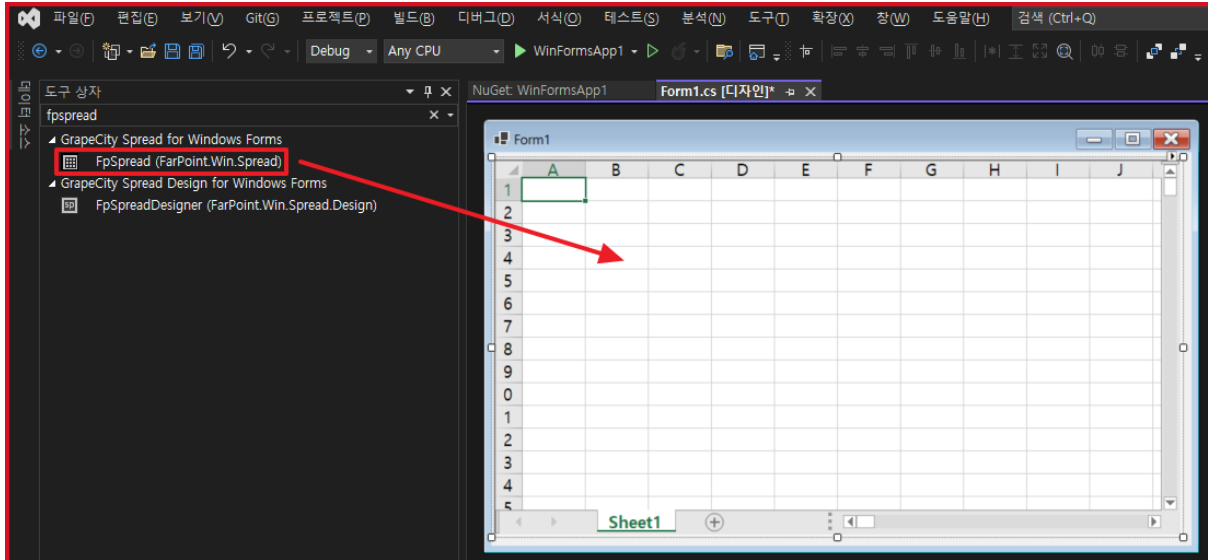


설치가 완료 후, 아래와 같이 도구 상자에 “**FpSpread(Farpoint.Win.Spread)**” 라는 이름의 컨트롤이 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

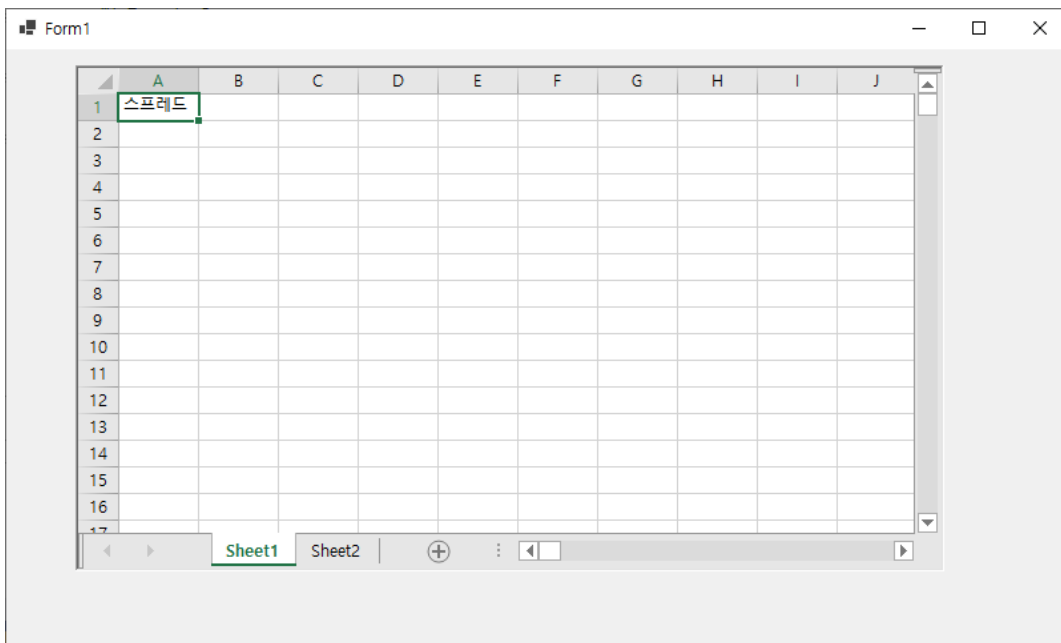


3단계: fpSpread 컨트롤 추가

도구모음에서 “FpSpread 컨트롤”을 찾아 “드래그앤-드롭”으로 Forms 에 추가합니다.

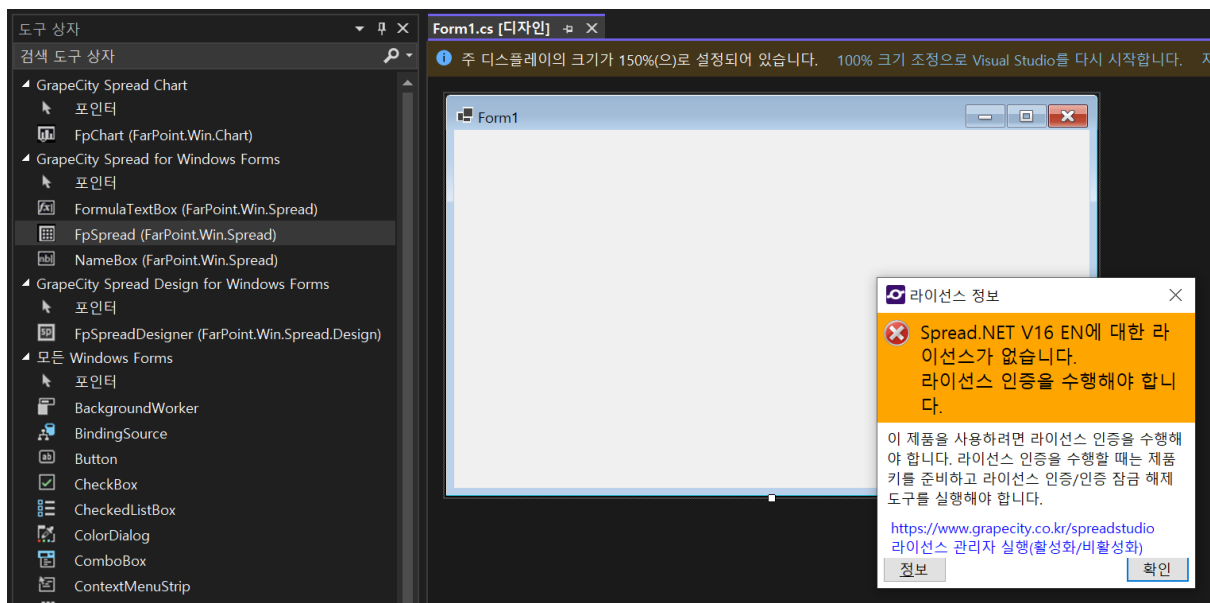


이제 프로젝트를 빌드하고 실행하면,
아래와 같이 정상적으로 Excel UI가 실행된 화면을 보실 수 있습니다.



중요: 라이선스 에러 발생시 해결 방법

WinForms 에 Spread.NET 컨트롤을 올리거나, 프로젝트 실행 시에, 아래와 같은 라이선스 인증관련 메시지가 나타나는 경우, 해결하는 방법에 대해서 안내드립니다.



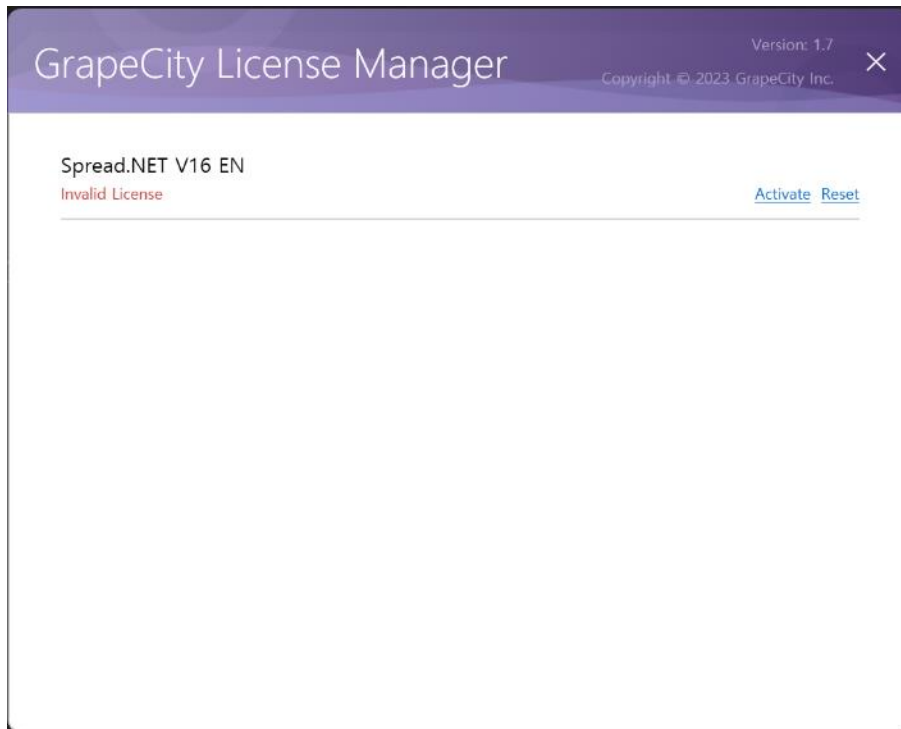
먼저, 아래 경로로 이동하여 **GCLM 라이선스 매니저를 실행**합니다.

- 경로: **C:\ProgramData\GrapeCity\gclm**

* C 드라이브에서, "상단 메뉴바 -> 보기 메뉴 -> 숨긴 항목 체크" 해야, ProgramData 폴더가 보여집니다.

* 해당 gclm 은 Spread.NET NuGet 패키지 설치 시, 자동으로 함께 설치됩니다.

GCLM 라이선스 매니저를 실행하시면 아래와 같은 화면을 볼 수 있습니다.



“**Activate**”를 누르신 후에, 아래의 라이선스 키를 입력하여, 실습을 위해 제품을 활성화할 수 있습니다.

- NET 세미나용 테스트 키: **9491-0986-5881-5233-047**

이후에 프로젝트를 Clean 하고 다시 빌드를 하시면, 정상적으로 실행이 됩니다.

Spread.NET 관련 참고 사이트

* 아래의 텍스트를 클릭하면 해당 링크로 이동합니다.

- [Spread.NET 공식 홈페이지](#)
- [Spread.NET 튜토리얼 및 샘플, 개발자 문서](#)
- [개발자 포럼](#)
 - [새로운 소식](#)
 - [블로그 & Tips](#)
 - [온라인 스터디](#)
 - [지식 쉐어링](#)
 - [Q&A](#)
 - [FAQ](#)

카카오톡 채널을 추가하여 매주 금요일 다양한 개발 관련 콘텐츠도 구독해 보세요!

이벤트 · 세미나 · 신제품 출시 · SW정보

Ch 그레이프시티 코리아 +

그레이프시티 개발자 포럼
dev.grapecity.co.kr

새로운 소식 · 블로그&Tips
제품별 Q&A · 자유 게시판

바로 가기 >