

목차

1. 라이선스 소개	1
2. 비활성화(Deactivation)	2
3-1. 오프라인 비활성화(Offline Deactivation)	5
3-1-1. Deactivate Request Information file 생성	5
3-1-2. “Deactivate Answer Information file” 생성	6
3-1-3. 오프라인 PC 에서 비활성화	9
중요정보	12

GP-Pro EX 라이선스는 유동(Floating) 라이선스입니다.

정식 라이선스는 소프트웨어 라이선스가 영구적으로 사용할 수 있도록 라이선스 활성화/비활성화가 필요합니다. 활성화했던 라이선스를 오프라인으로 비활성화하는 방법을 설명합니다.

1. 라이선스 소개

Edition	라이선스/활성화	해당 제품	제한사항	업그레이드
정식	라이선스와 라이선스 활성화 필요	Pro-face 모든 제품	없음	
무료	- 라이선스와 활성화 필요 없음 - 소프트웨어 설치시에 무료나 테스트 선택	ET6000 시리즈, GP4110T 시리즈	ET6000, GP4110T 이외는 프로젝트 파일 저장 안됨	소프트웨어 설치 후에 언제든지 정식 라이선스로 업그레이드하거나 무료 라이선스로 되돌릴 수 있습니다.
평가판 (테스트)	- 라이선스와 활성화 필요 없음 - 소프트웨어 설치시에 무료나 테스트 선택	Pro-face 모든 제품	- 10 일간만 테스트로 사용 가능 - 테스트 버전에서 생성한 프로젝트 파일은 전송이 불가	- 소프트웨어 설치 후에 언제든지 정식 라이선스로 업그레이드 가능 - 무료 라이선스로 변경할 수 없습니다. 무료 라이선스를 사용하려면 평가판을 제거한 후 무료 라이선스를 선택하여 다시 설치해야 합니다.

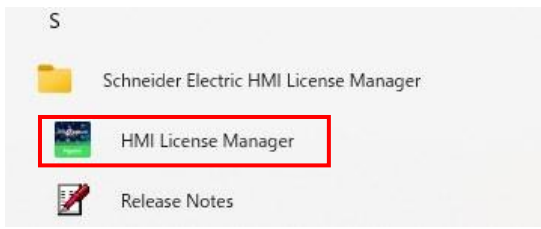
정식 라이선스 제품명:

Model	Description
PFXEXBT5SA	GP-Pro EX V5 single License (1 seat)
PFXEXBT5GA	GP-Pro EX V5 group License (3 seats)
PFXEXBT5TA	GP-Pro EX V5 team License (10 seats)
PFXEXBT5EA	GP-Pro EX V5 entity License (100 seats)
PFXEXBT5GUP	GP-Pro EX V5 UPGRADE License (3 seats) *
PFXEXWGPF5SA	GP-Pro EX V5 Windows Runtime, Pro-face IPC
PFXEXWGOT5SA	GP-Pro EX V5 Windows Runtime, general PC

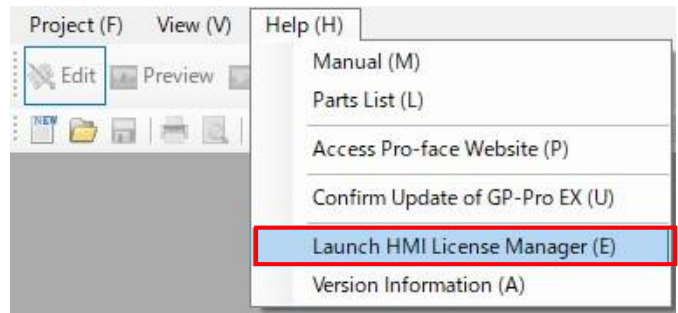
* 기존 V4.X 사용자를 위한 기간 한정 특별 업그레이드 라이선스 – 2026 년 12 월말까지 사용 가능

2. 비활성화(Deactivation)

Startup 메뉴나 GP-Pro EX 매뉴에서 HMI 라이선스 매니저를 실행해주세요.



OR



“Deactivate License” 선택

The screenshot shows the HMI License Manager application window. At the top, the title bar reads "HMI License Manager". Below the title bar, the main heading is "What would you like to do?". There are two main options presented as buttons:

- Activate License**: Represented by a plus sign icon (+) and the text "Activate software with an Activation ID." This option is currently unselected.
- Deactivate License**: Represented by a minus sign icon (-) and the text "Deactivate software with an Activation ID." This option is highlighted with a red border, indicating it is the selected action.

Below these options, there is a section titled "Licenses Activated on This PC" which contains a table with the following data:

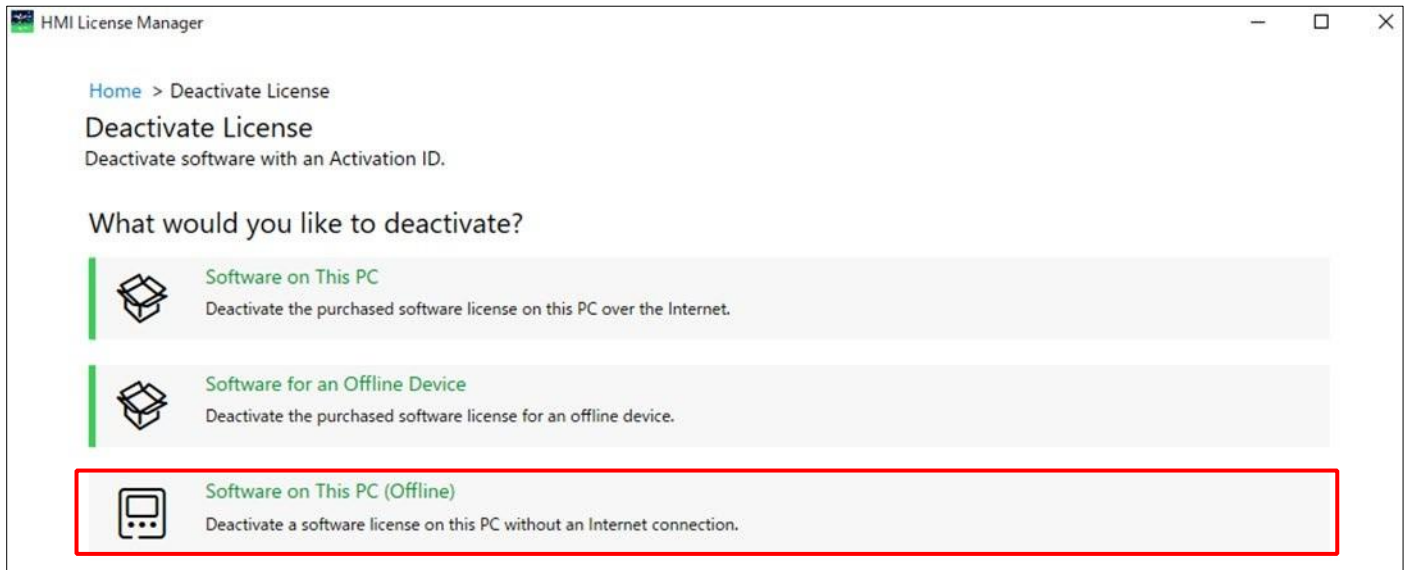
Name	Version	Tier	Activation ID	Part Number	License Model	Expiration Date
GP-Pro EX *		-	XXX-XXXX-XXXX-5UKJ-UBWV	PFXEXBT5SA	Permanent	Permanent

At the bottom of the window, there are two links: "Learn more" on the left and "About HMI License Manager" on the right.

3-1. 오프라인 비활성화(Offline Deactivation)

<PC1(오프라인)에서 작업을 수행하세요>

“Software on This PC (Offline)” 클릭

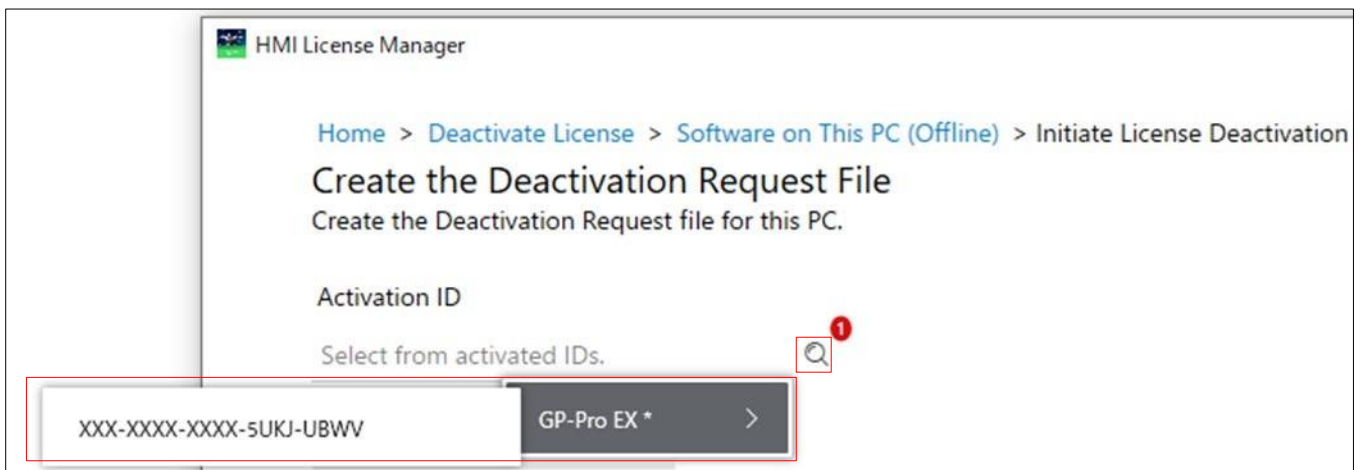


3-1-1. 라이선스 비활성화 요청 파일 생성

“Initiate License Deactivation on This PC without an Internet Connection” 클릭



돋보기 아이콘 클릭하여, 비활성화를 할 라이선스를 선택



“Create” 클릭



“.DRI” file (Deactivate Request Information file) 생성 후에 파일 저장



“Deactivate License” 페이지로 되돌아 가기

3-1-2. “Deactivate Answer Information file” 생성

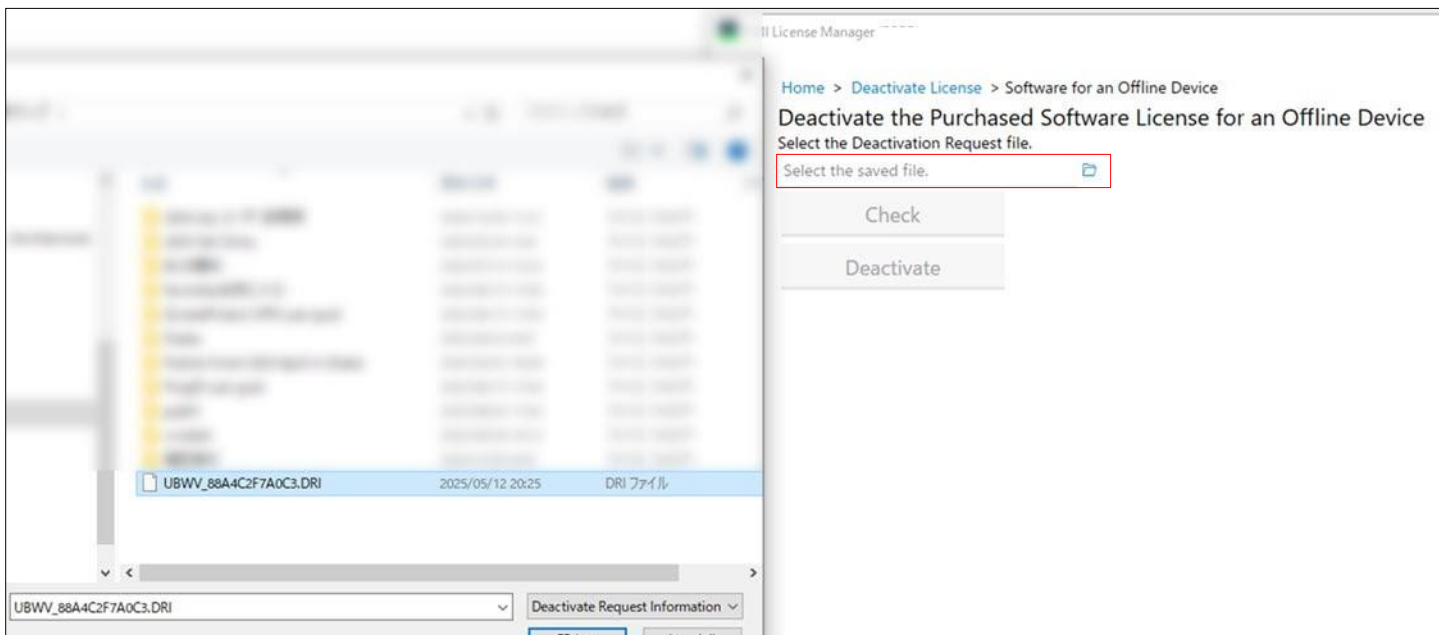
< 온라인 상태의 PC2 에서 작업을 수행하세요 >

HMI 라이선스 매니저를 실행하고 “Deactivate License”를 선택합니다.

두번째 항목인 “Software for an Offline Device” 선택



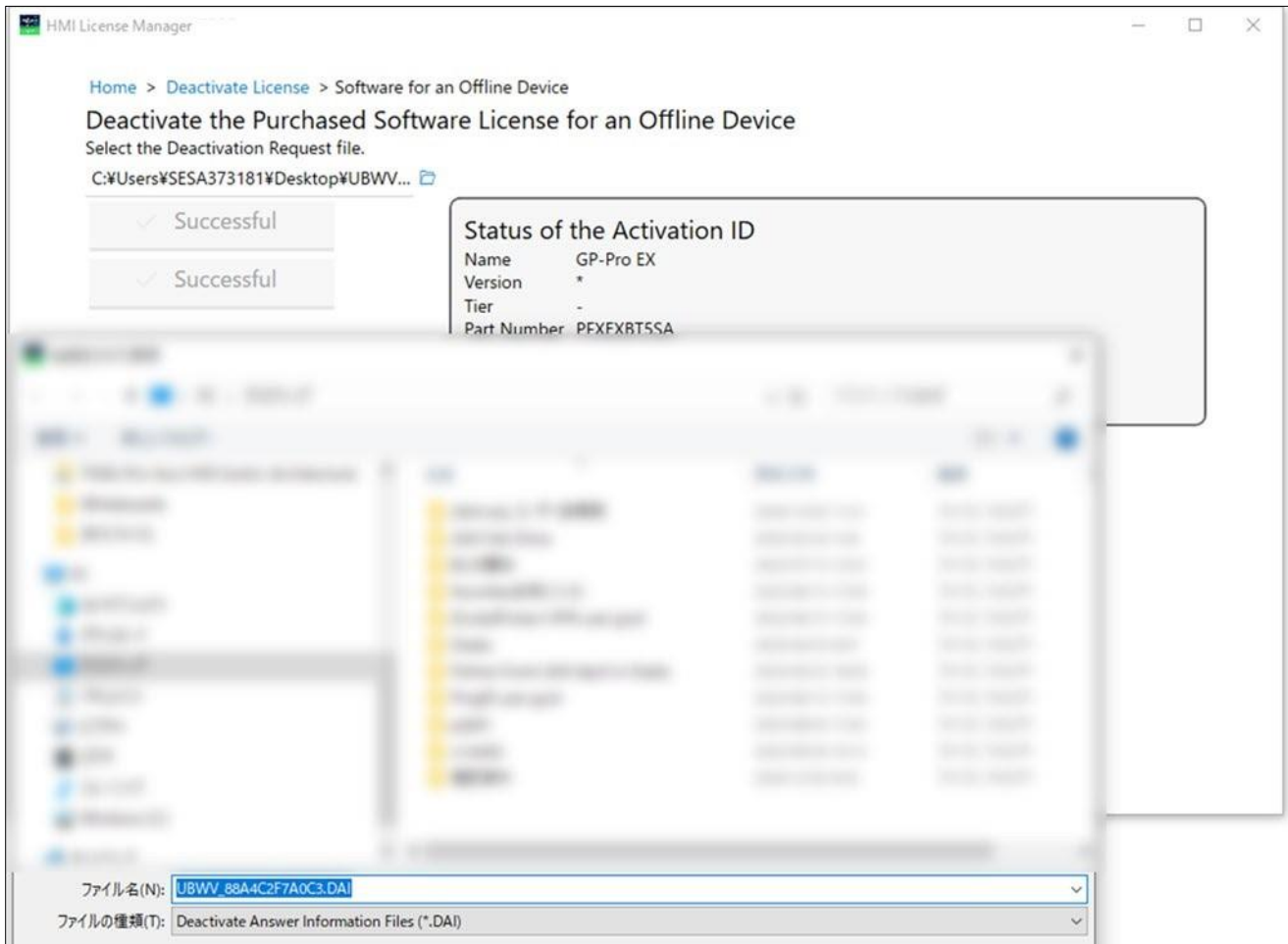
폴더에 저장되어 있는 Deactivate Request Information file (.DRI) 선택 후 "Check" 클릭



"Successful"이 보여지면, "Deactivate" 클릭



“.DAI” file (Deactivate Answer Information file) 이 생성되면 저장하여 주세요.



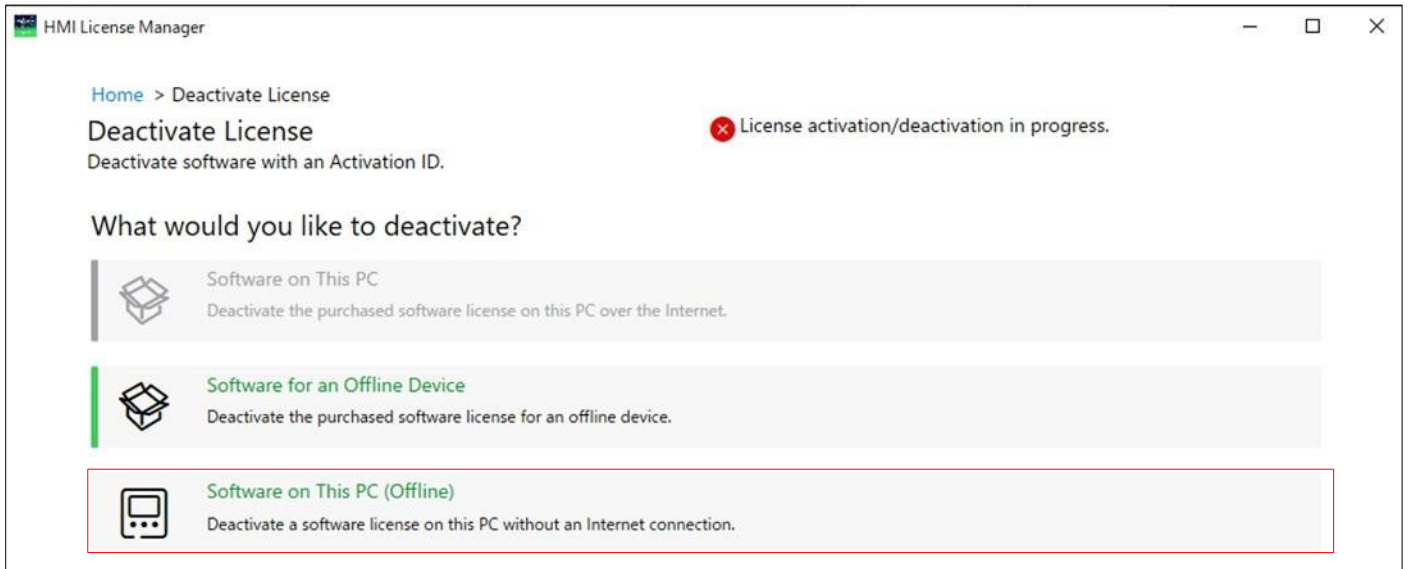
Deactivate Answer Information 파일이 정상적으로 생성되었습니다.



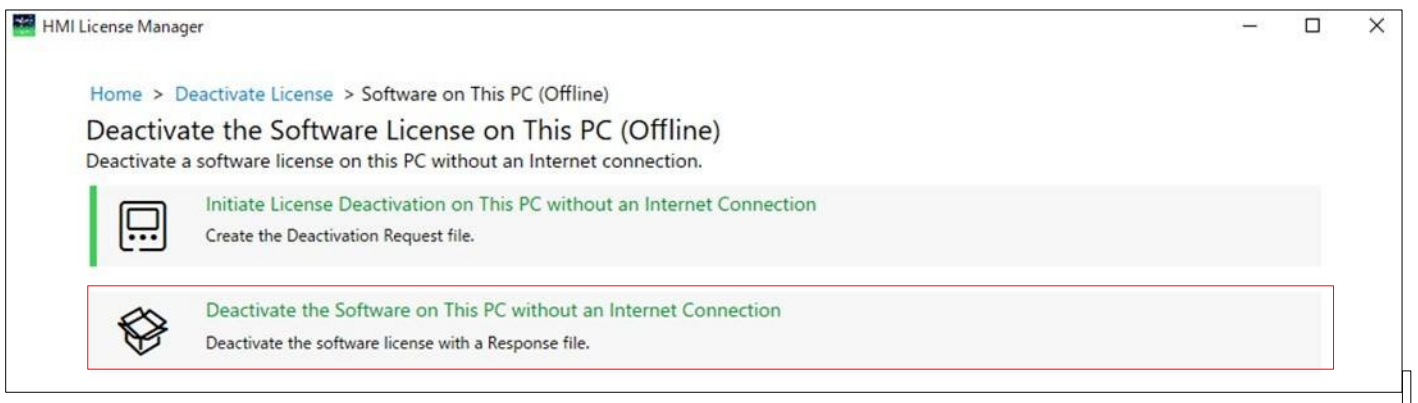
3-1-3. 오프라인 PC 에서 라이선스 비활성화

<오프라인 PC 에서 작업을 수행해주세요>

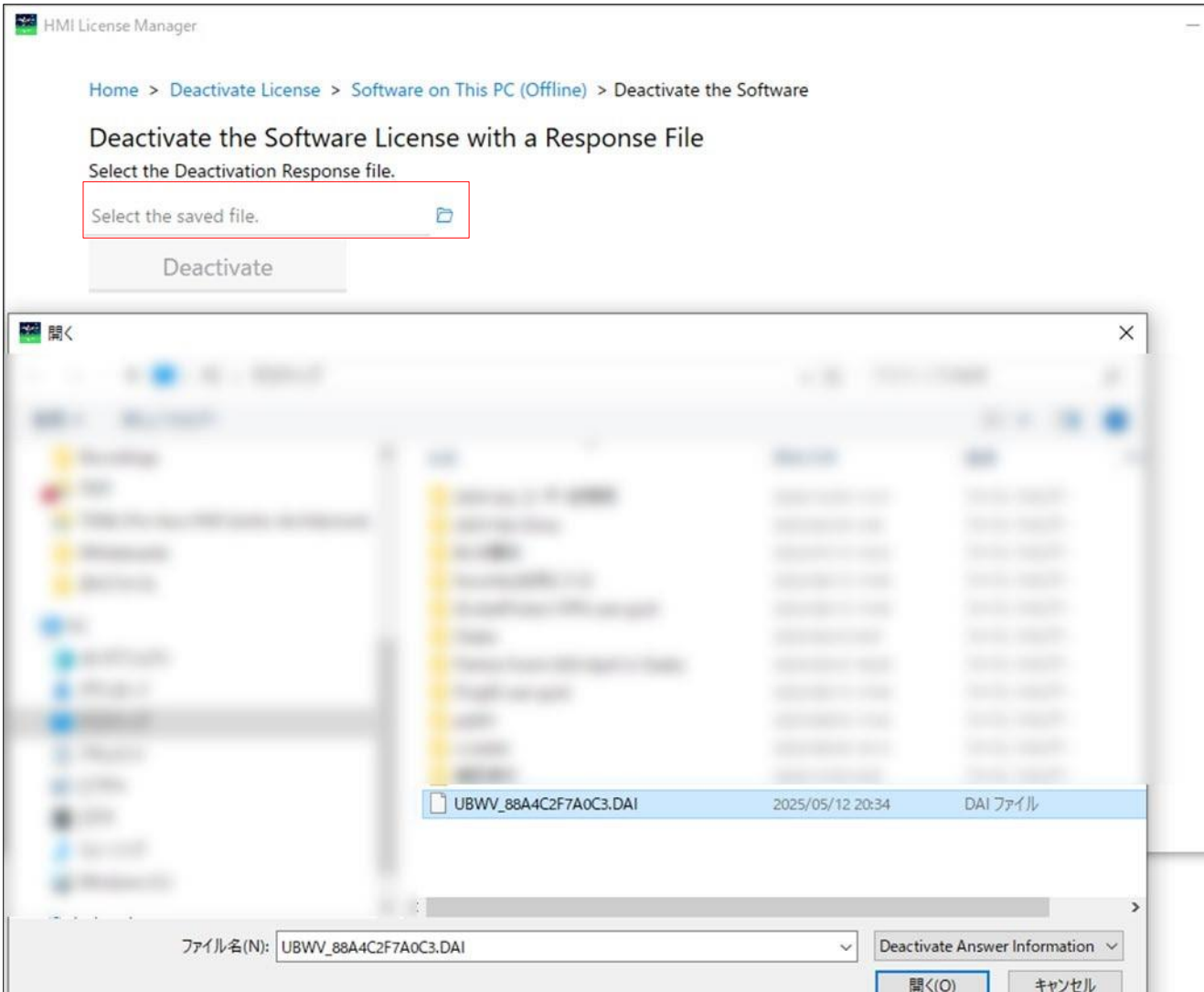
HMI 라이선스 매니저 실행 후에, “Activate License”선택 후, 세번째 항목인 “Software on This PC (offline)”선택



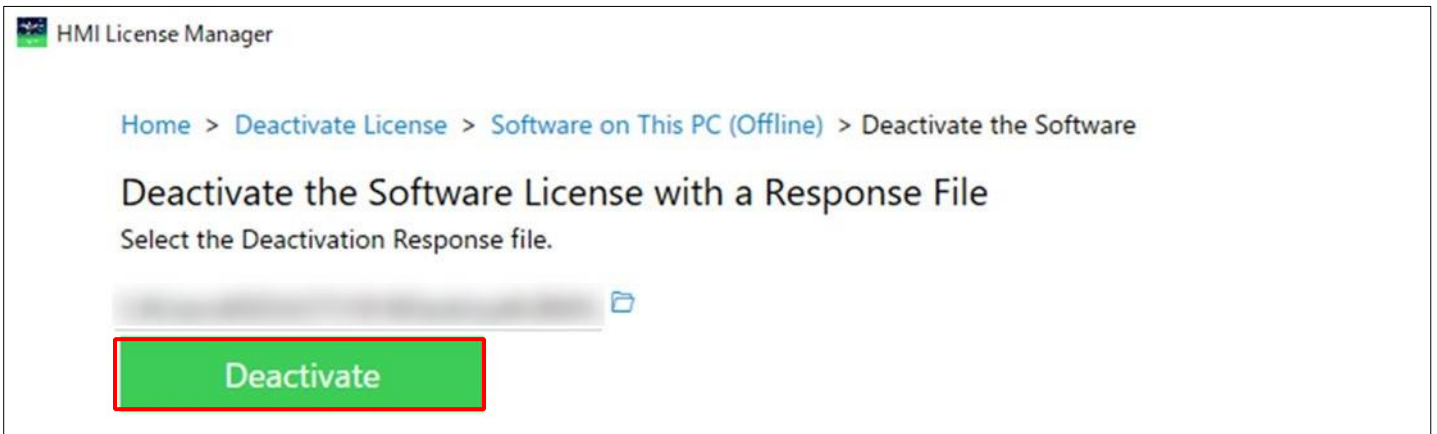
“Deactivate the Software on This PC without an Internet Connection” 선택

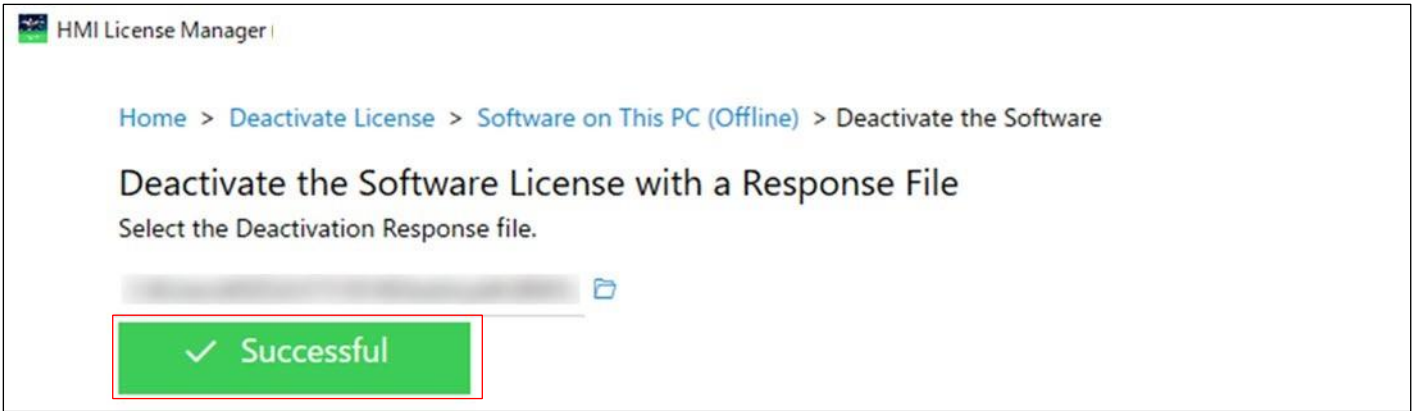


파일 폴더에서 Deactivate Answer Information file (.AAI) 을 선택해주세요

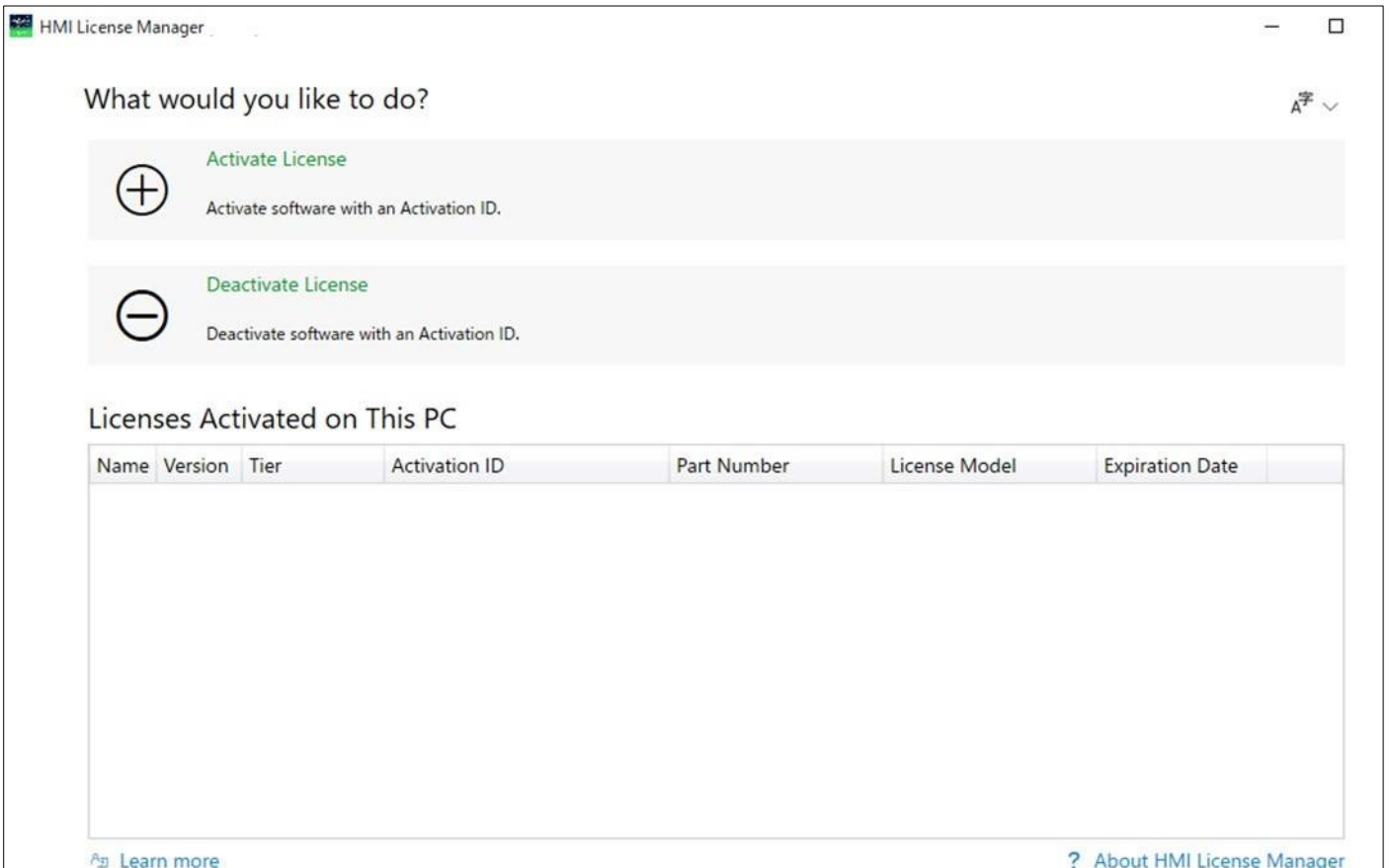


“Deactivate” 버튼을 클릭하면 비활성화가 완료됩니다.

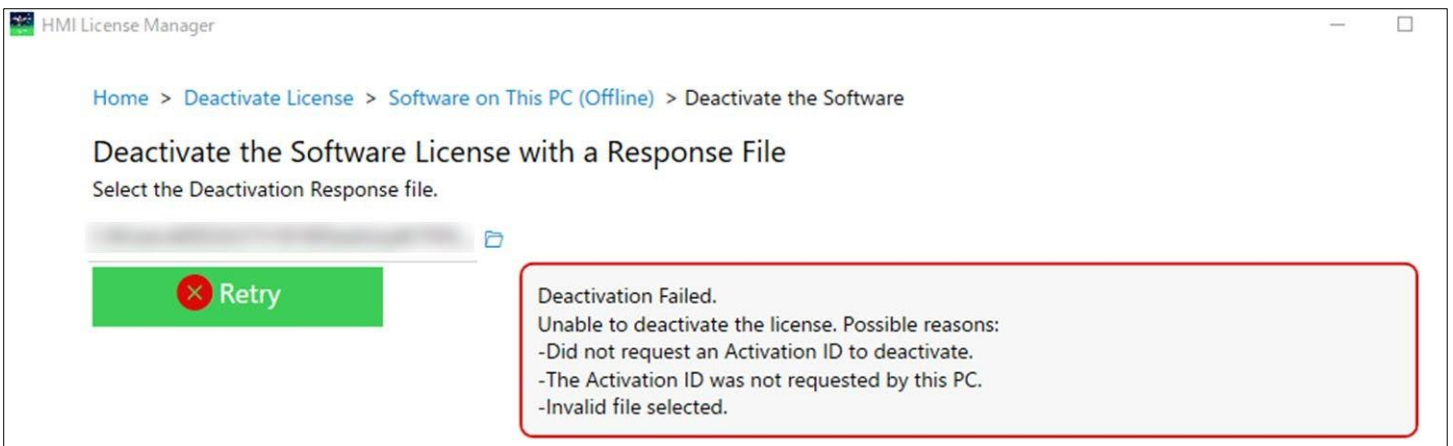




PC 에 활성화되어 있던 라이선스가 정상적으로 없어진 것을 확인할 수 있습니다.

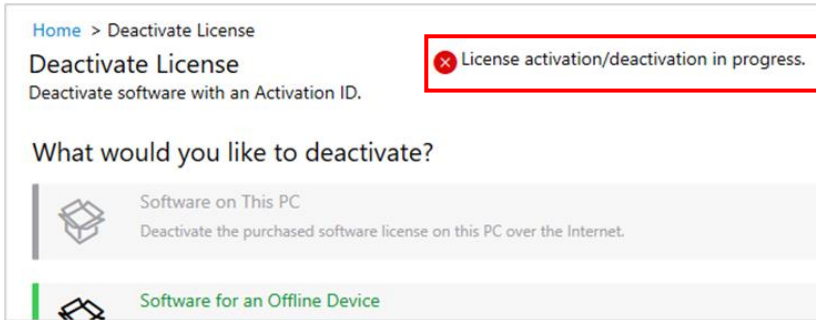


※ 만약 비활성화에 실패했다면, 아래의 화면이 보여집니다.



중요 정보

- HMI 라이선스 관리자를 시작하려면 관리자 권한이 있어야 합니다. 관리자(Admin)가 아닌 다른 사용자가 라이선스 관리자를 시작하면 관리자의 아이디와 패스워드를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 관리자와 확인 후에 진행하여 주세요.
- UWF(Unified write filter: 통합 쓰기 필터)가 활성화되어 있으면 HMI 라이선스 관리자를 시작할 수 없습니다. 비활성화한 후 다시 시작해 주세요.
- 오프라인 활성화/비활성화 중에는 온라인 활성화/비활성화를 수행할 수 없습니다. 다음 경고 메시지가 HMI 에 표시됩니다.



- 오프라인 PC 의 라이선스 관리자와 온라인 관련 버튼은 오프라인 프로세스가 완료될 때까지 클릭할 수 없습니다.