

# WMS 11.1 설치 설명서

## 소개말

이 문서에서는 여러분이 컴퓨터에 WMS 11.1.x 소프트웨어 및 한글판 패치를 설치하는데 필요한 도움말을 단계별로 안내해드리고 있습니다. 신규 설치의 경우 아래 과정을 준수하시어 진행하시기 바랍니다.

## 1 단계: 설치 전 준비사항

1. “싱글 라이선스”는 고정된 PC 1대에 설치 및 라이선스 등록이 가능합니다.

설치할 PC를 신중히 선택해 주시고, PC 포맷이나 분실 등의 사유로 제품을 사용할 수 없게 된 경우 원칙적으로 라이선스 코드를 무상으로 재발급해 드리지 않으며, 유지보수 서비스 기간에 한하여 라이선스가 정상 사용 중일 때만 재발급이 가능합니다.

2. Windows 64bit PC에서만 설치가 가능합니다.

WMS 11.x는 32bit 운영체제를 지원하지 않습니다.

3. 설치 후, 활성화가 확인될 때까지 이전 버전의 WMS를 삭제하지 않습니다.

최신 버전을 설치하고 라이선스 활성화와 실행 여부를 모두 확인한 후에 구 버전을 제거하시기 바랍니다. 물론 구 버전을 삭제하지 않고 동시에 사용하여도 무방합니다.

4. 한글 경로가 포함되지 않도록 주의합니다.

설치 파일은 반드시 영문 경로(바탕화면은 한글 경로에 해당)에 저장해 주시고 사용자 계정 또한 영문으로 미리 변경해 주시기를 당부 드립니다.

5. 하드라키를 PC에서 제거한 후 진행합니다.

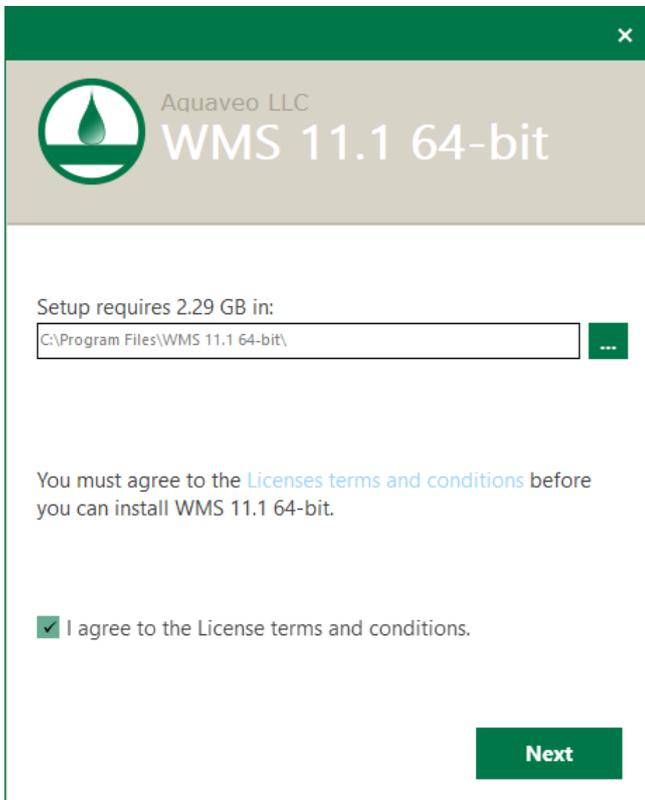
오래전 구매하신 USB형태의 하드라키 라이선스 사용자께서는 설치 전 하드라키를 제거하고 설치를 진행하셔야 합니다.

6. Aquaveo License 서버와 연결이 가능해야 합니다.

Aquaveo License 서버와의 연결을 위해 인터넷이 반드시 연결된 상태여야 합니다.

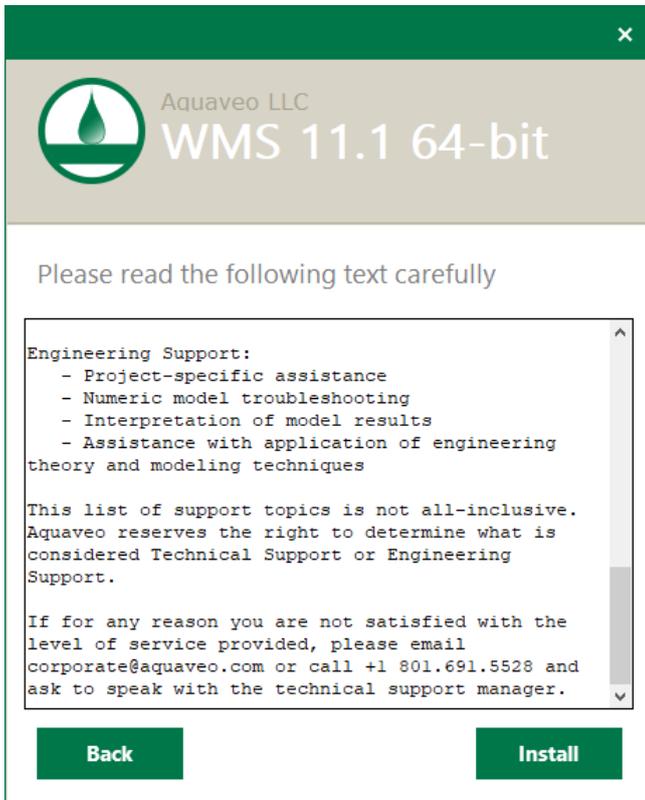
## 2 단계: WMS 11.1.x 소프트웨어 설치

1. 설치 CD를 컴퓨터에 넣으면 자동으로 실행이 될 것입니다. 자동실행이 안 되는 경우, CD나 USB 내에 있는, 혹은 ZIP파일 압축을 풀면 나오는 **WMS\_11.1.x\_full\_64bit.exe** 파일을 **관리자 권한으로 실행**합니다.
2. 일부 사내 보안이 엄격한 경우라면 매체를 읽을 수 있도록 보안팀으로부터 권한을 득한 후 진행하시기 바랍니다.
3. **WMS 11.1.x**는 **32bit** 설치 프로그램이 지원되지 않습니다. 따라서 **64bit**의 운영체제를 사용하는 컴퓨터를 준비하여 설치하시길 당부 드립니다.
4. Setup Wizard 창이 뜨면 **'Next'**를 클릭하여 계속 진행합니다.

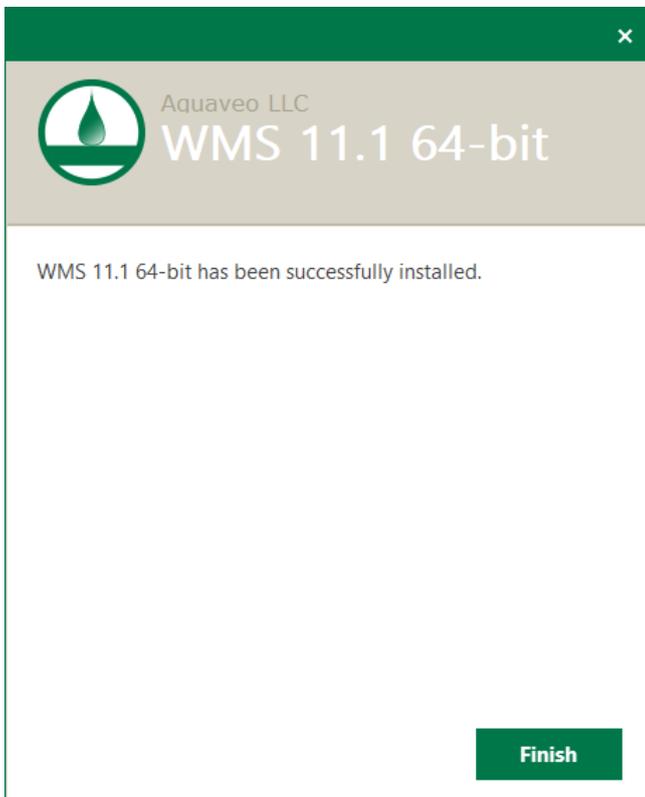


5. License Agreement 창이 뜨면 내용 확인 후 **'I accept the terms in the License Agreement'**를 선택하시고 **'Next'**를 클릭하시기 바랍니다.
6. 설치경로 창에서는 기본 값으로 설치하시는 것을 권장 드리며, 만약 경로를 변경하실 경우 경로 상에 한글이 들어가지 않도록 주의해주시기 바랍니다. **'Next'**를 클릭합니다.
7. 시작 메뉴 프로그램 폴더에 단축 아이콘을 포함시키기 위해 체크 후 **'Next'**를 클릭합니다.

8. 이제 모든 Install 준비가 끝났고, 'Install'을 클릭하시면 설치가 진행됩니다.



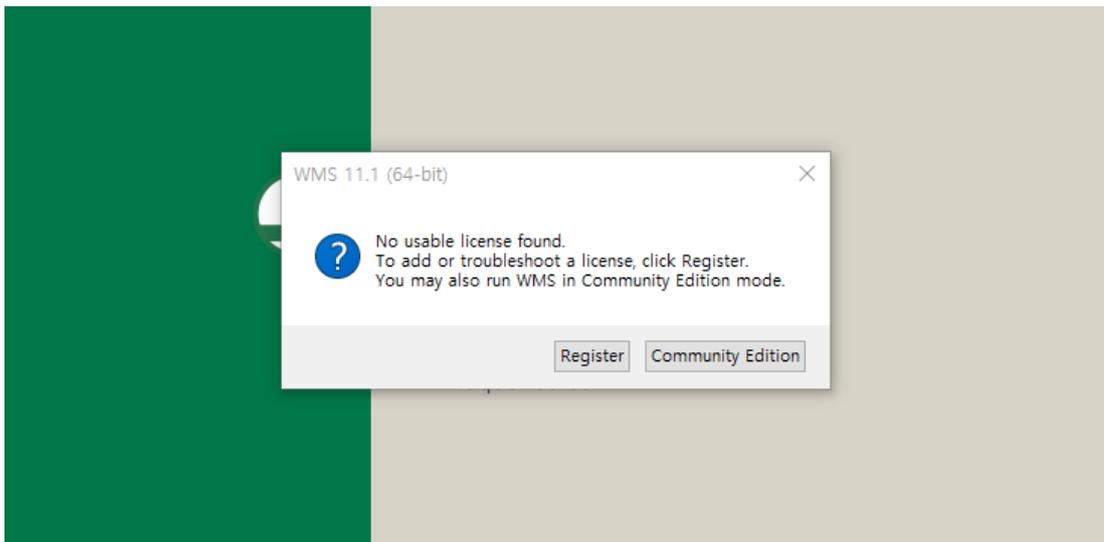
9. 설치가 끝나면 아래의 창이 뜨고, 'Finish'를 클릭하시면 모든 설치가 완료됩니다.



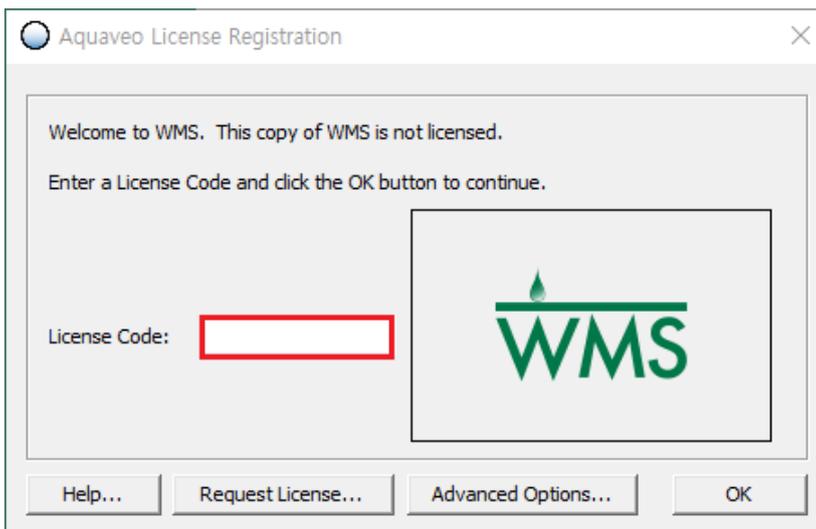
### 3 단계: 설치 확인 및 라이선스 활성화

WMS는 한 PC에서만 사용 가능한 **싱글** 라이선스와 여러 PC에서 사용이 가능한 **네트워크** 라이선스가 있습니다. 싱글 라이선스의 경우 라이선스를 다른 PC로의 이전이 불가능하기 때문에 **사용할 PC를 신중히 선택**하여 주시기 바랍니다. (11.1 버전부터는 하드락 동글 대신 소프트키만 제공됩니다)

1. 프로그램이 설치된 PC에서 **WMS**를 관리자 권한으로 실행합니다. 등록된 라이선스가 없기 때문에 데모 버전으로 구동된다는 메시지가 나타납니다.



2. **Register...버튼**을 클릭합니다.
3. 납품시 제공해드린 **License Code**를 입력하고 **OK** 버튼을 클릭합니다.



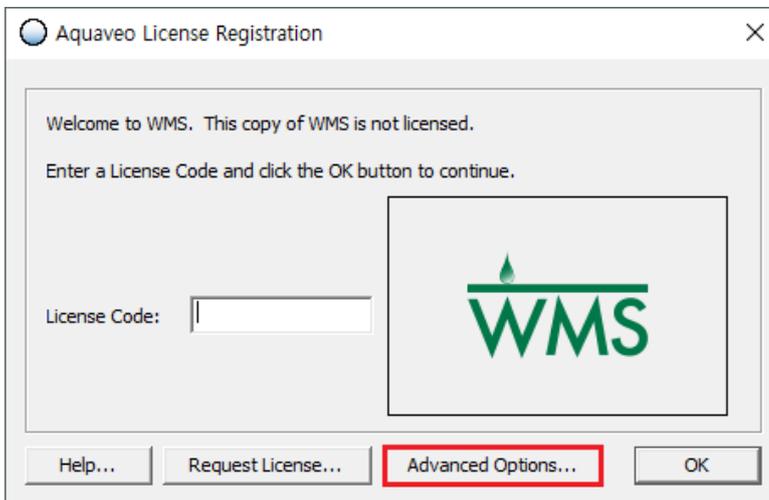
4. 이제 WMS를 사용할 준비를 모두 마쳤습니다.

## (1) 네트워크 라이선스 등록

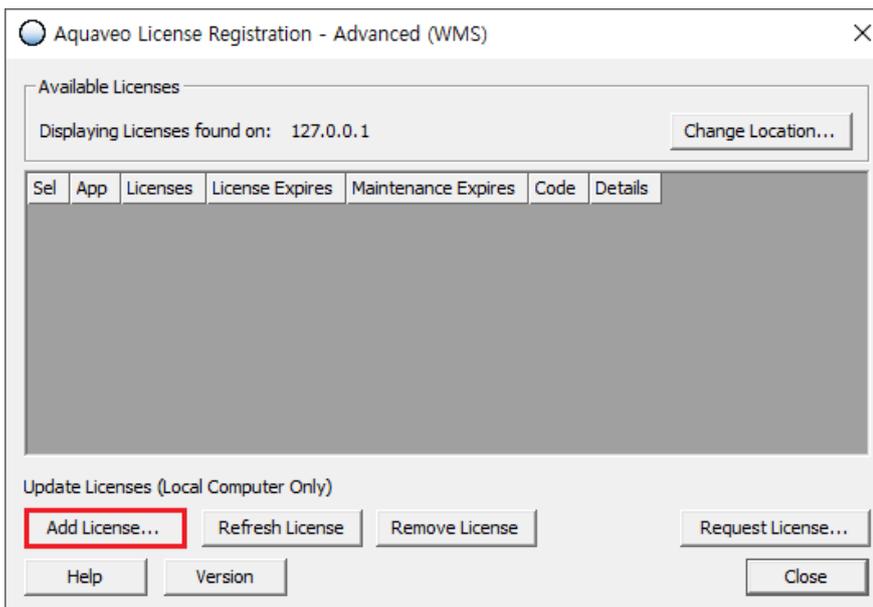
1. 네트워크 라이선스를 등록할 PC에서 시작 메뉴의 WMS License Administrator를 관리자 권한으로 실행합니다.



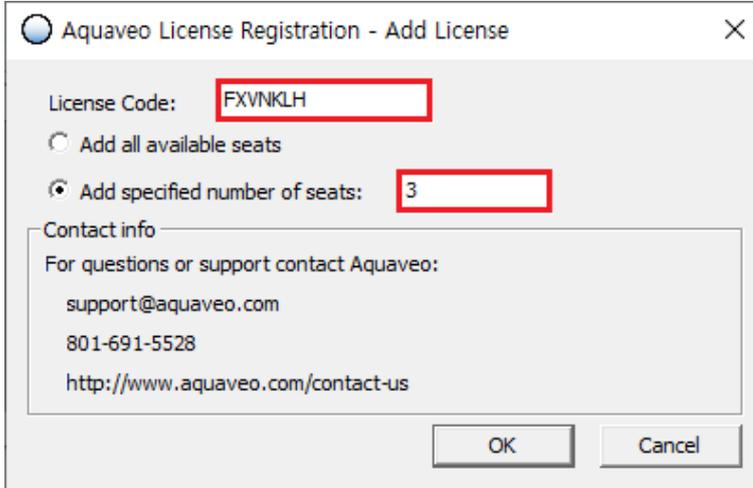
2. Advanced Options...버튼을 클릭합니다.



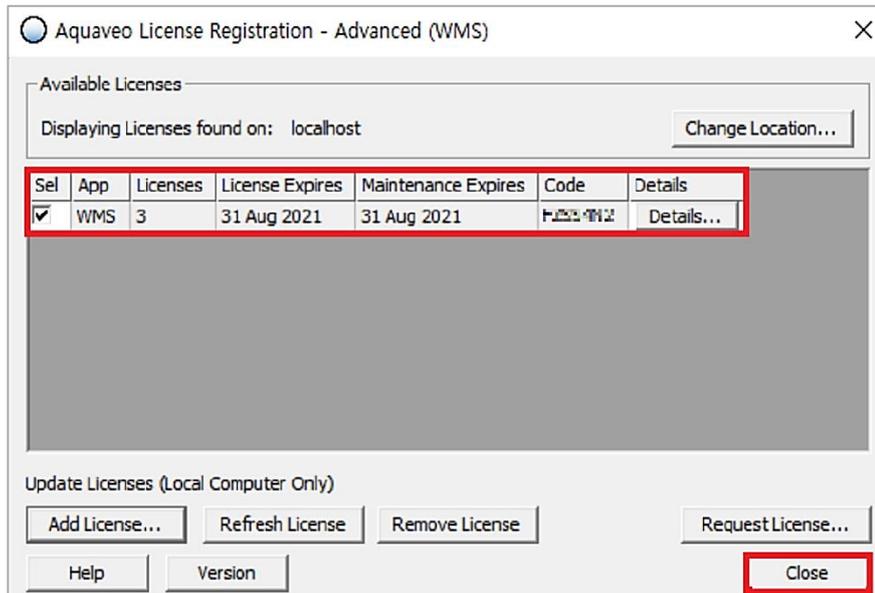
3. Add License...버튼을 클릭합니다.



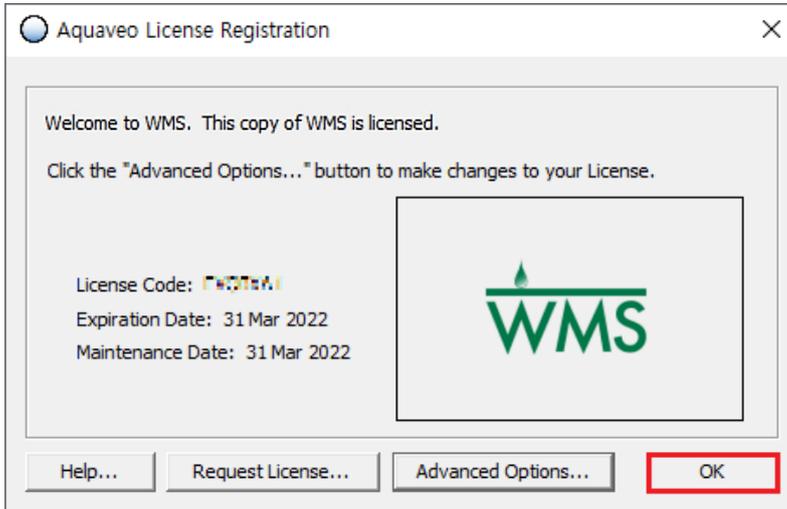
4. 납품시 제공드린 License Code와 해당 PC에 설치할 라이선스 개수를 입력합니다. 예를 들어, 5개의 네트워크 라이선스를 구매하신 경우, 3개의 라이선스를 등록하면 나머지 2개의 라이선스는 다른 PC에 등록하실 수 있습니다.



5. OK 버튼을 클릭하여 Aquaveo License Registration - Advanced 창으로 돌아갑니다.
6. 라이선스 목록에서 추가된 라이선스를 확인하신 후 Close 버튼을 클릭합니다.



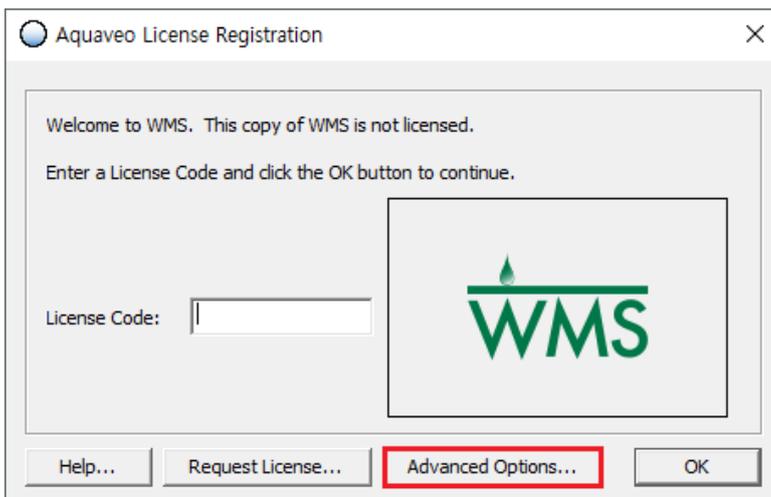
7. Aquaveo License Registration 창에서 OK 버튼을 클릭합니다.



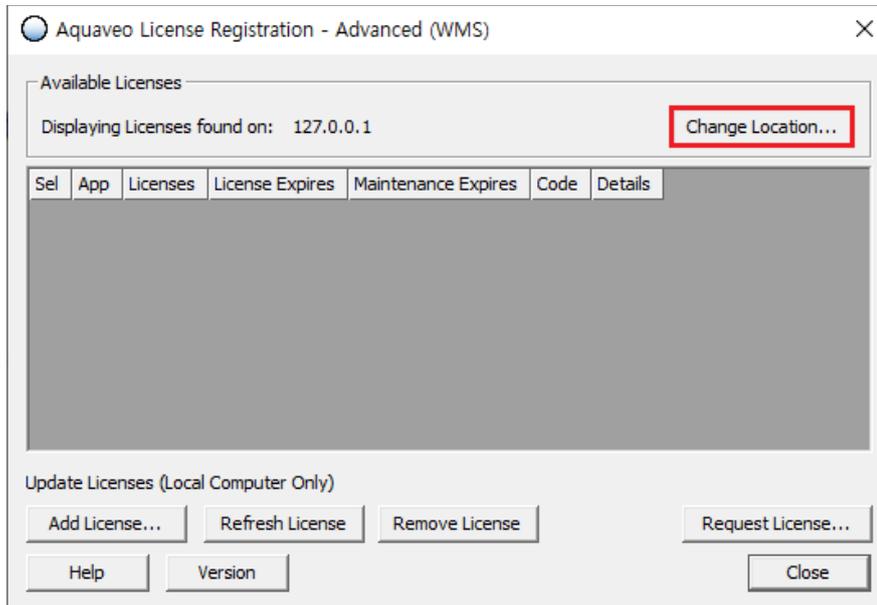
8. 이제 WMS를 사용할 준비를 모두 마쳤습니다. 로컬 네트워크의 모든 사용자는 최대 사용 가능한 라이선스 수까지 WMS 라이선스에 액세스할 수 있습니다.

#### 4 단계: 네트워크 라이선스 접속

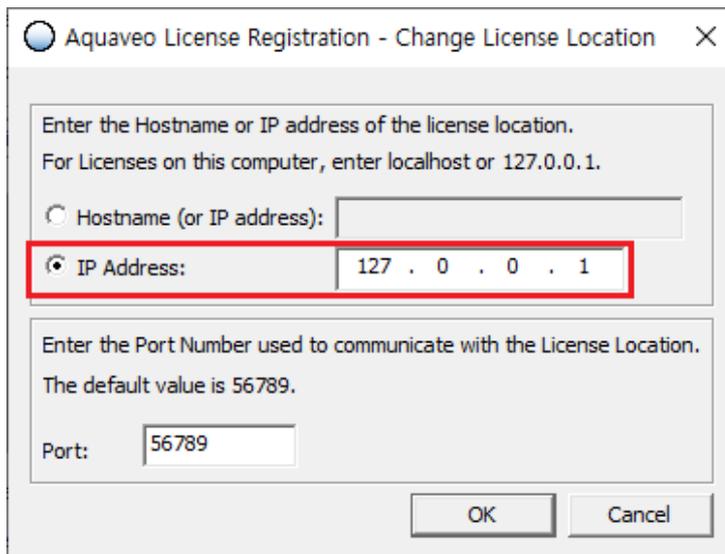
1. 네트워크 라이선스가 설치되지 않은 PC에 WMS를 설치하고 관리자 권한으로 실행합니다.
2. 나타나는 창에서 Register...를 클릭합니다. 창이 나타나지 않는 경우, 도움말 | Register...로 이동합니다.
3. Advanced Options...버튼을 클릭합니다.



4. Change Location...버튼을 클릭합니다.

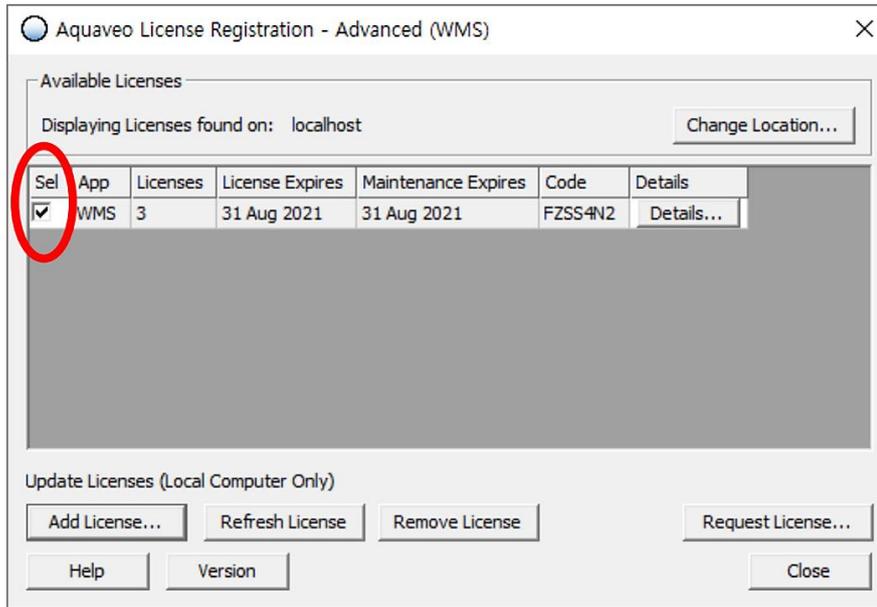


5. WMS 네트워크 라이선스가 설치된 PC의 IP 주소를 입력합니다.



6. OK 버튼을 클릭하여 Aquaveo License Registration -Advanced 창으로 돌아갑니다.

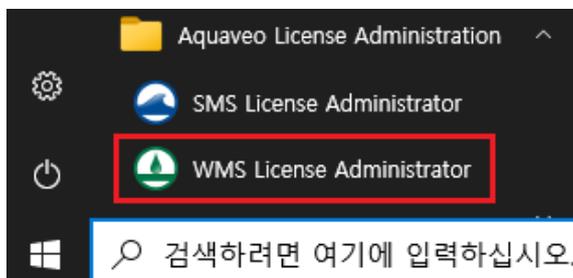
7. 라이선스 목록에 사용 가능한 라이선스가 표시됩니다. 둘 이상의 라이선스가 표시된 경우 Sel 열에서 원하는 라이선스를 선택합니다.



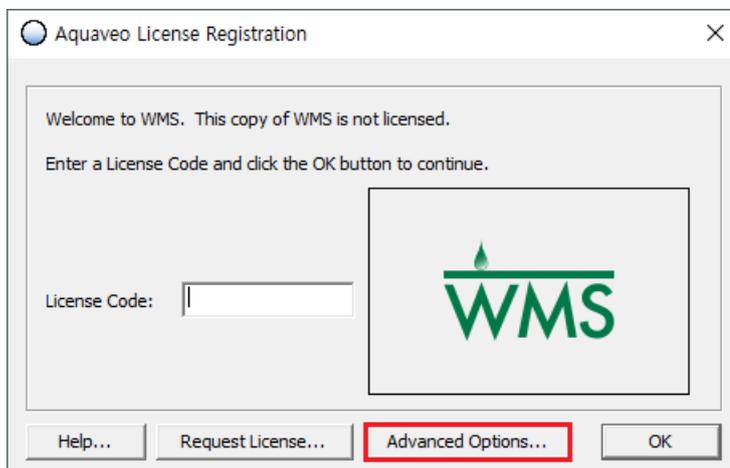
8. Close 버튼을 클릭합니다.

## 5 단계: 네트워크 라이선스 제거

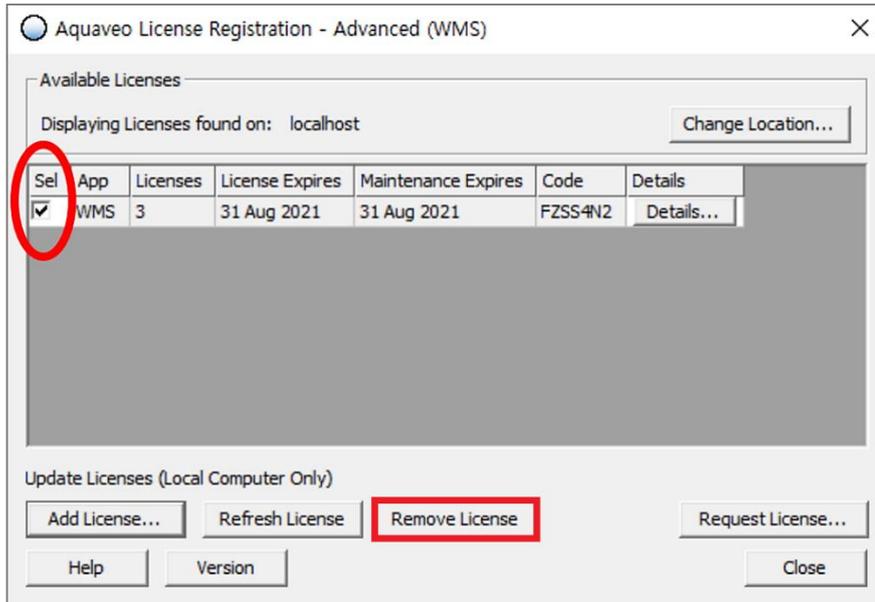
1. 네트워크 라이선스가 설치된 **호스트 PC**에서 시작 메뉴의 WMS License Administrator를 관리자 권한으로 실행합니다.



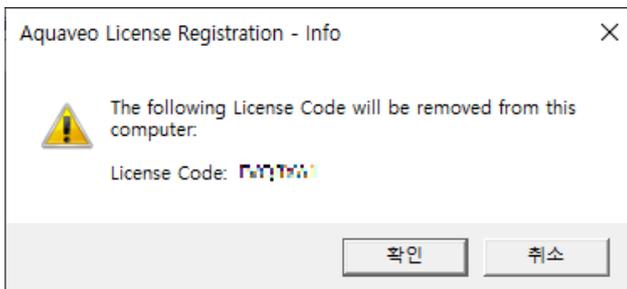
2. Advanced Options... 버튼을 클릭합니다.



- 라이선스 목록에서 제거할 라이선스를 확인합니다. 둘 이상의 라이선스가 표시된 경우 Sel 열에서 원하는 라이선스를 선택합니다.
- Remove License...** 버튼을 클릭합니다.



- 메시지 창에서 제거하려는 라이선스 코드를 다시 한 번 확인하고 **확인**을 클릭합니다.

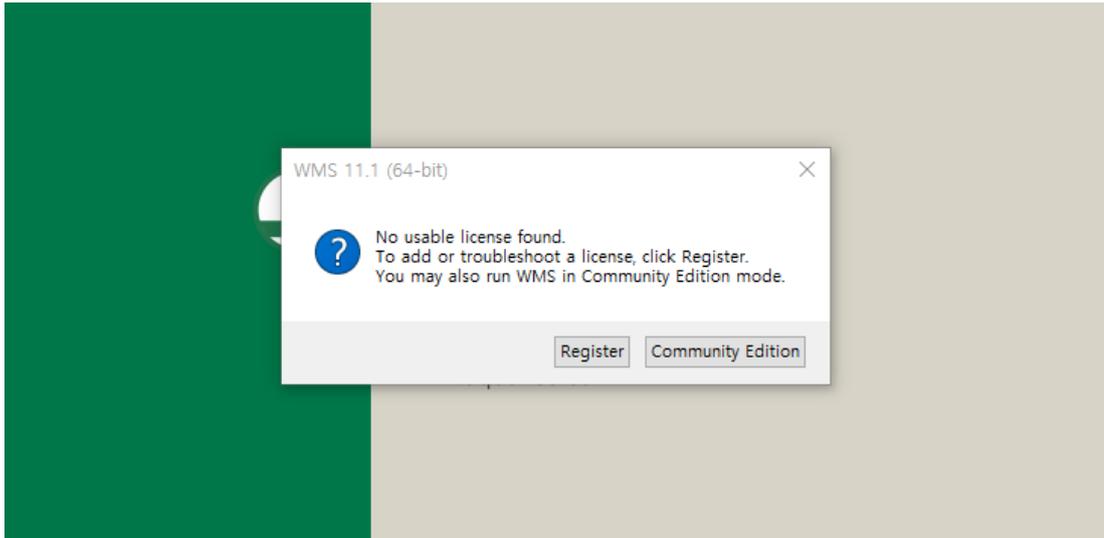


- 라이선스가 제거되었습니다. 이제 라이선스 코드를 사용하여 WMS 라이선스를 다른 PC에 추가할 수 있습니다.

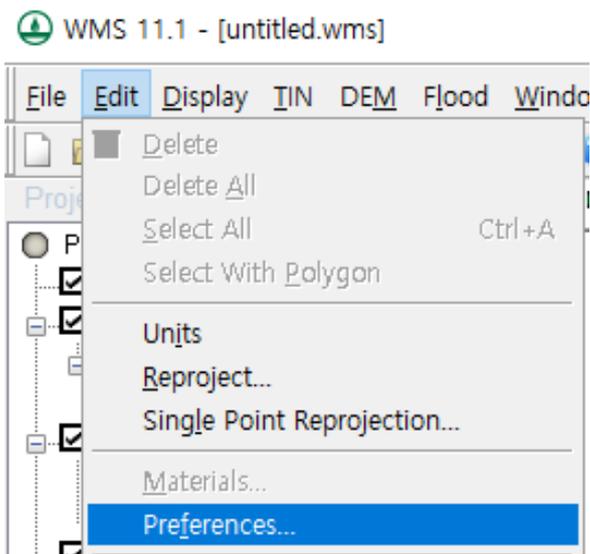
## 6 단계: 문제 해결

### ■ 구버전에서 USB 하드락 키 라이선스를 사용하는 경우:

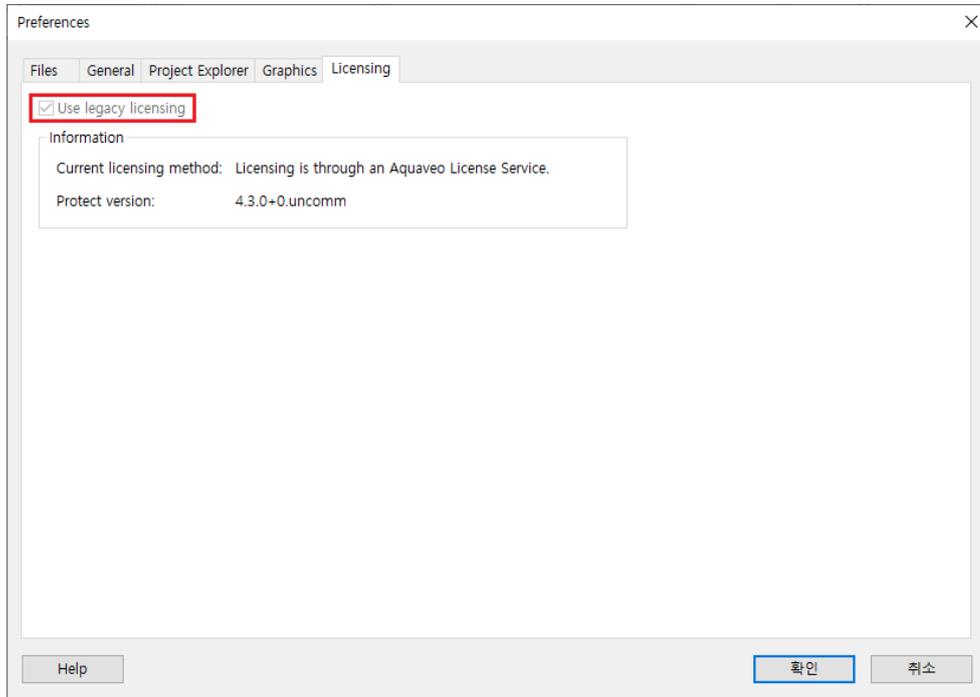
1. 프로그램이 설치된 PC에서 하드락 키를 제거한 후 WMS를 관리자 권한으로 실행합니다.
2. 하드락 키가 없기 때문에 아래와 같은 창이 뜨고, **Community Edition** 버튼을 눌러 데모버전으로 구동합니다.



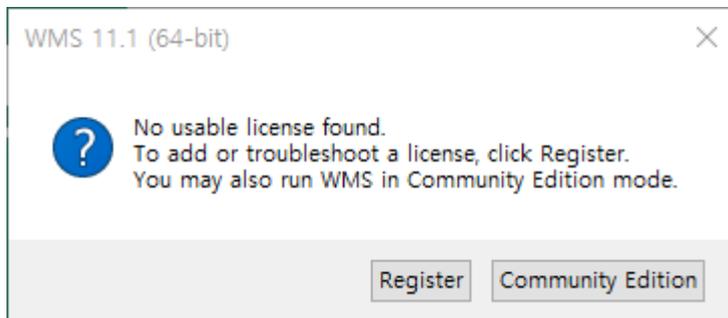
3. **Edit > Preferences...**를 선택합니다.



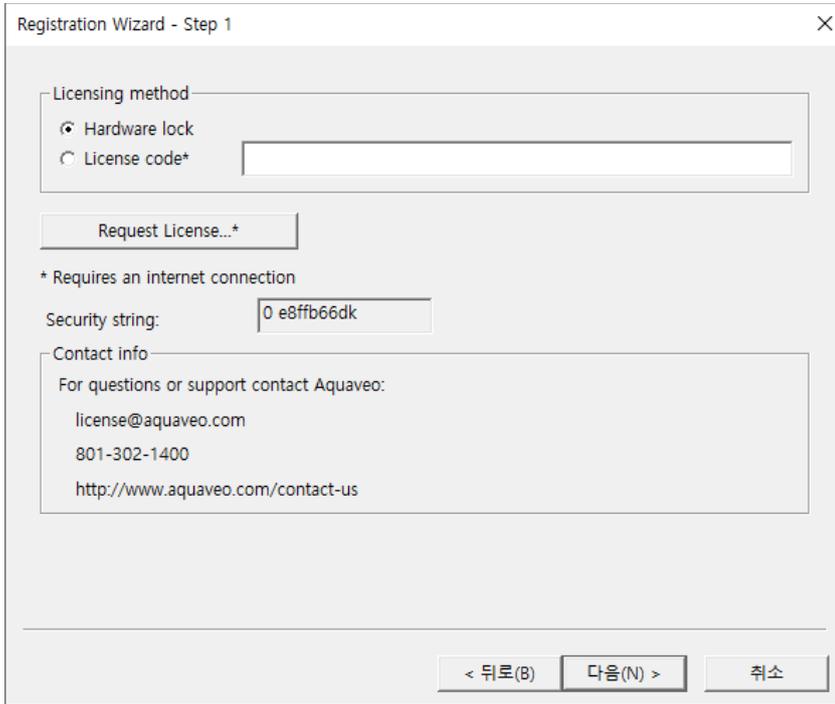
4. Licensing 탭에서 Use Legacy Licensing에 체크되어 있는지 확인하고, 확인을 눌러 창을 닫습니다.



5. WMS를 재시작하여 Register 를 클릭합니다.



6. 아래와 같이 **Hardware lock** 버튼을 선택하고 다음을 클릭합니다.



Registration Wizard - Step 1

Licensing method

- Hardware lock
- License code\*

Request License...\*

\* Requires an internet connection

Security string:

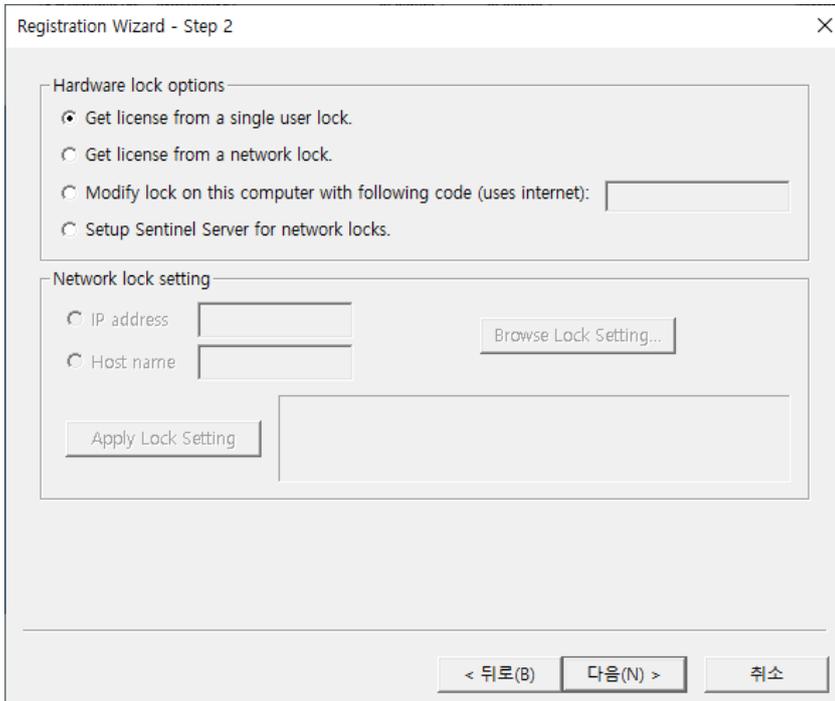
Contact info

For questions or support contact Aquaveo:

- license@aquaveo.com
- 801-302-1400
- http://www.aquaveo.com/contact-us

< 뒤로(B)   다음(N) >   취소

7. 아래와 같이 **Get license from a single user lock**을 선택한 후 역시 다음으로 넘어갑니다.



Registration Wizard - Step 2

Hardware lock options

- Get license from a single user lock.
- Get license from a network lock.
- Modify lock on this computer with following code (uses internet):
- Setup Sentinel Server for network locks.

Network lock setting

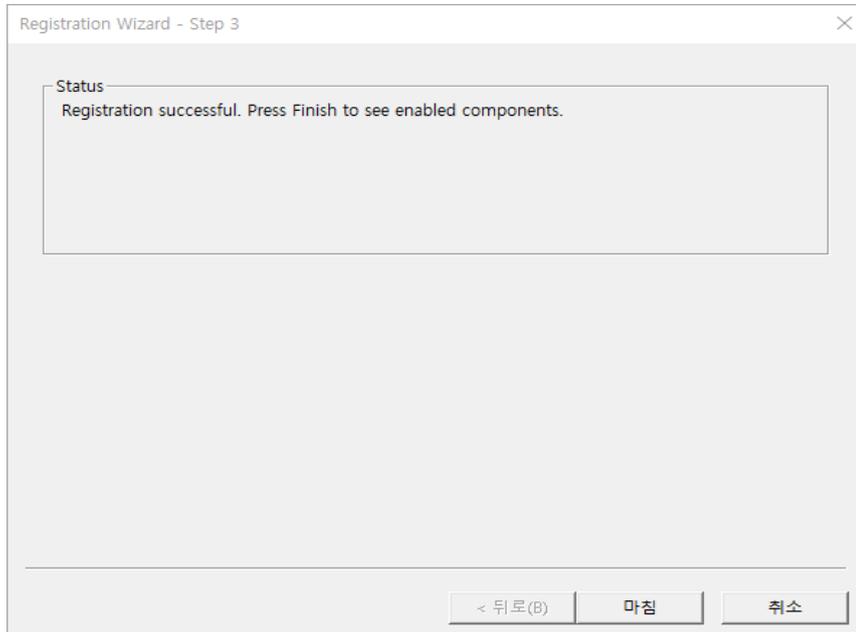
- IP address
- Host name

Browse Lock Setting...

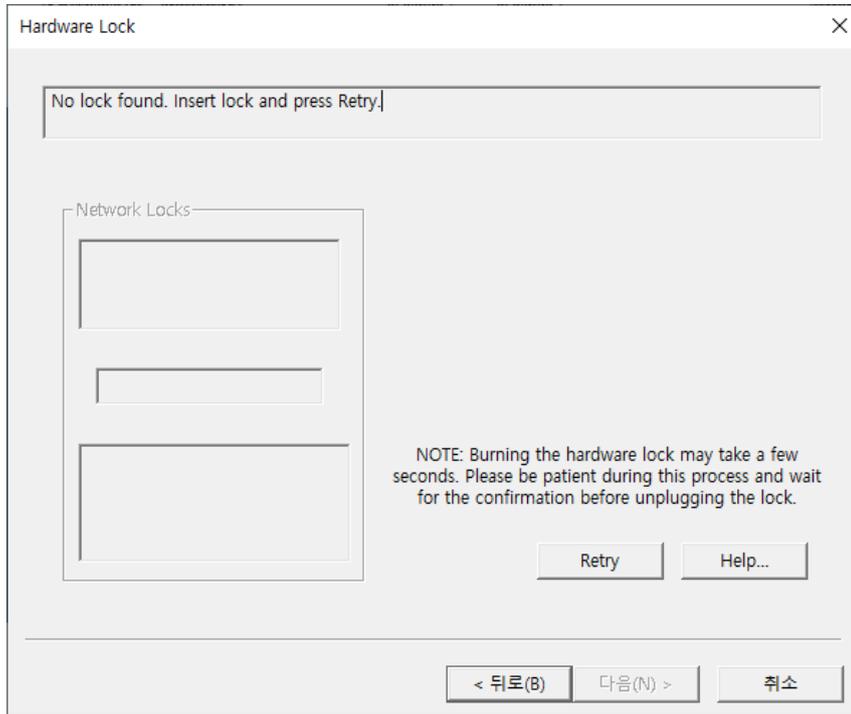
Apply Lock Setting

< 뒤로(B)   다음(N) >   취소

8. 하드락 키를 찾았다는 메시지와 함께 다음으로 넘어가면 라이선스 등록이 끝난 것입니다. 다시 WMS를 관리자 권한으로 구동하시기 바랍니다.



■ No lock found 와 같은 메시지가 나타나는 경우:



1. 하드락 키를 다른 USB 포트에 꽂은 후 **Retry**해 보시기 바랍니다.
2. 그래도 안 될 경우, 프로그램 설치 경로(C:\WProgram Files\WMS 13.0 64-bit)에 위치한 **Sentinel System Driver Installer.exe**를 관리자 권한으로 설치합니다.
3. 설치가 완료되면 PC를 **재부팅**하고 프로그램을 관리자 권한으로 실행합니다.

■ Sentinel 프로그램 설치 후에도 인식이 안되는 경우:

1. 제어판의 프로그램 추가/삭제에서 **Sentinel 프로그램**을 모두 삭제합니다.
2. 다음 [링크](#)에서 사용하고 계신 윈도우 운영 체제에 맞는 **최신 버전의 Sentinel Protection Installer**을 [다운로드](#) 받아 설치하여 주시기 바랍니다.
3. 설치가 완료되면 PC를 **재부팅**하고 하드락 키를 꽂아 컴퓨터 화면 우측 하단에 드라이버가 정상적으로 설치되었다는 문구 확인 후 **WMS**를 실행하시기 바랍니다.

WMS 사용 중 문제 발생시 구매 후 1년 이내면서 기술지원용 Token을 별도 구매하신 경우라면 하이드로소프트에서 기술 지원을 받을 수 있습니다. 전화 (031-8017-8034) 또는 홈페이지 (<https://hydrossoft.co.kr>) 기술지원을 통해 문의하여 주시기 바랍니다.