**얼굴 1:N 서버 인증**

**라이선스 활성화**

목차

[0. 개요 3](#_Toc449628776)

[1. 라이선스 활성화 3](#_Toc449628777)

[1.1 Activation Wizard 프로그램으로 활성화 3](#_Toc449628778)

[1.2 활성화 오류 9](#_Toc449628779)

[1.3 웹사이트로 활성화 하기 9](#_Toc449628780)

[2. 라이선스 비활성화 10](#_Toc449628781)

[2.1 Activation Wizard 프로그램으로 비활성화 10](#_Toc449628782)

[2.2 비활성화 오류 12](#_Toc449628783)

[2.3 웹사이트로 비활성화 12](#_Toc449628784)

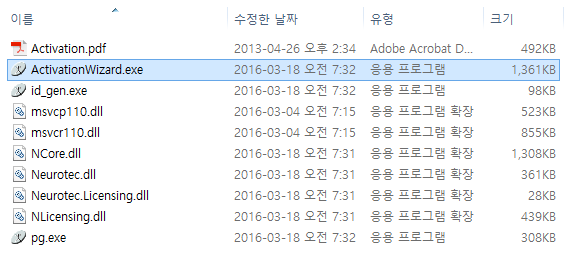
# 0. 개요

본 문서는 Activation.pdf 문서를 토대로 작성되었습니다. 보다 자세한 내용은 Activation.pdf 문서를 참고해주세요.

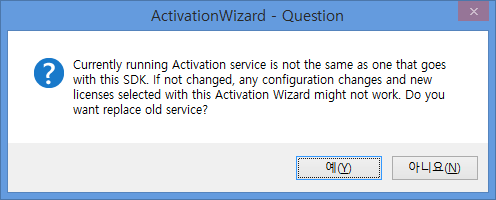
# 1. 라이선스 활성화

## 1.1 Activation Wizard 프로그램으로 활성화

라이선스 활성화 프로그램(Activation.zip)을 다운받아 압축을 풀면 다음과 같은 파일이 나타납니다.

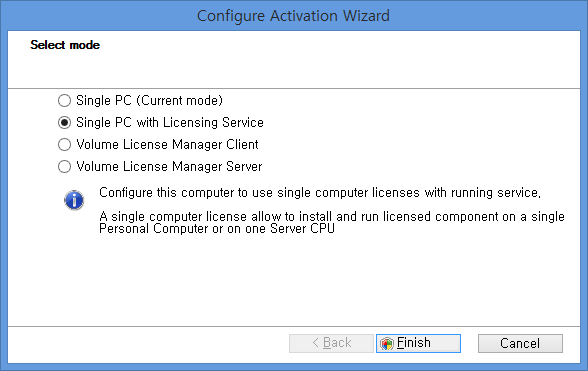


ActivationWizard.exe 프로그램을 실행하면 다음과 같은 창이 나타납니다.

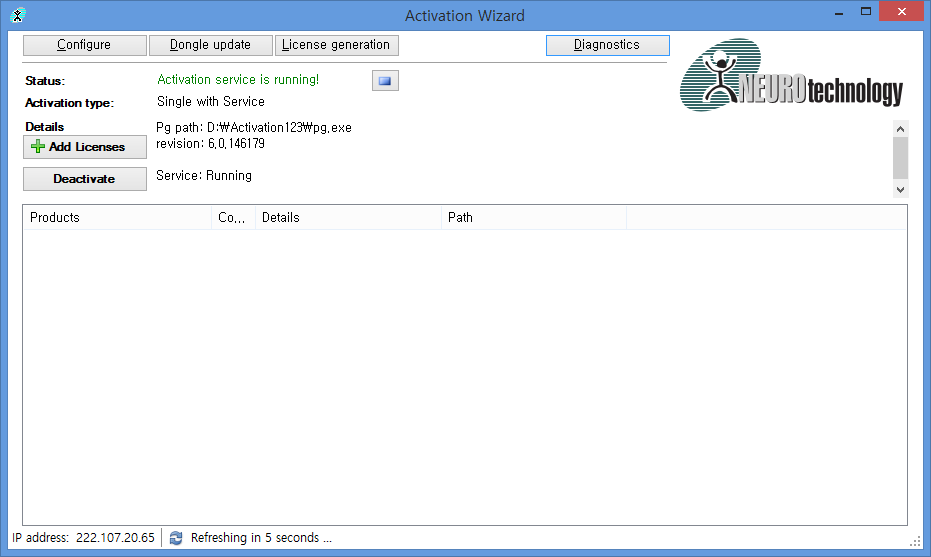


‘예’ 버튼을 누르고 나면 아래 그림과 같이 나타납니다.

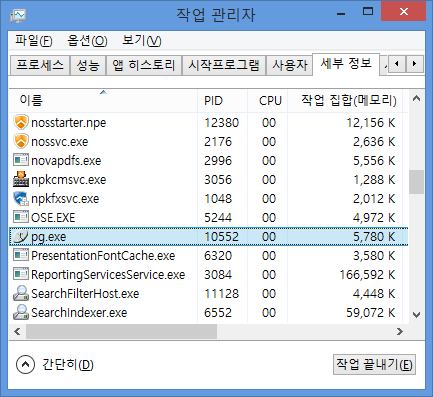
라이선스 종류에 따라 모드를 선택합니다. Single PC with Licensing Service를 선택하고 Finish 버튼을 누릅니다.



Finish 버튼을 누르면 다음과 같이 라이선스 활성화 화면이 나타납니다.

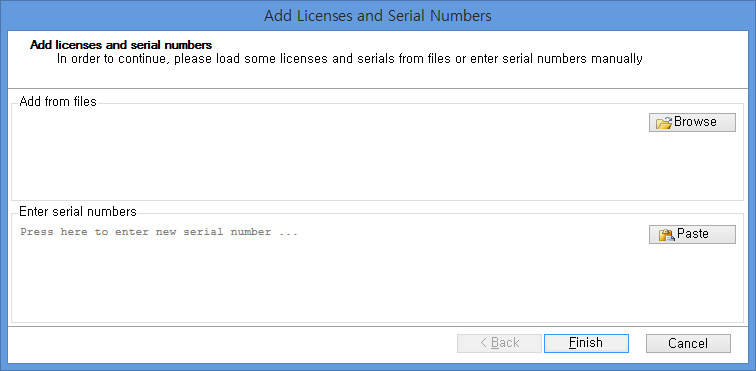


작업 관리자의 세부 정보 탭을 확인하면 Activation service 프로그램인 ‘pg.exe’가 실행됩니다.



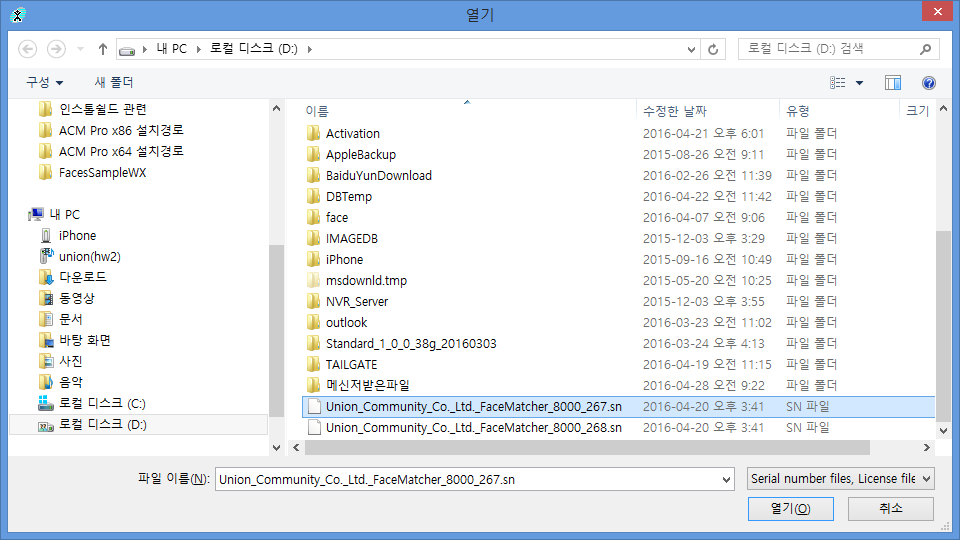
**※ ‘pg.exe’ 프로그램은 얼굴 인증 SDK의 API와 통신하는 프로그램입니다. 강제 종료하면 얼굴 인증 기능이 동작하지 않습니다.**

라이선스를 활성화 하기 위해서 Browse 버튼을 눌러서 발급 받은 라이선스 파일(\*.sn)을 첨부합니다.

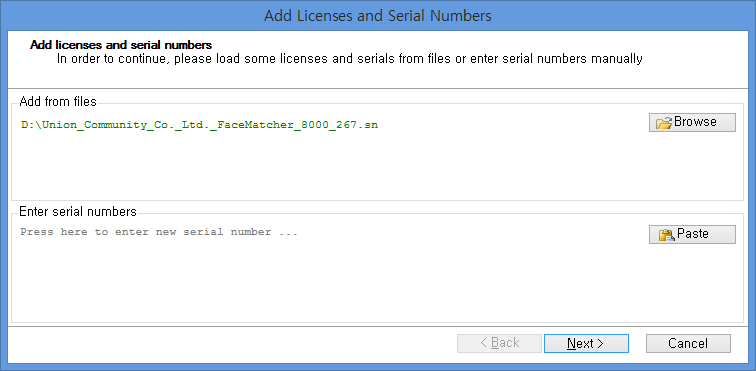


**\*\* USB 동글 라이선스를 사용할 경우 시리얼 라이선스(\*.sn)은 필요하지 않습니다.**

일반적으로 아래 그림과 같이 \*.sn 파일을 첨부합니다.

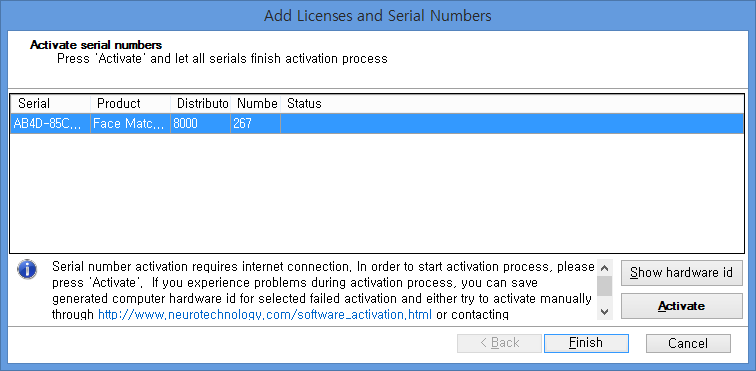


‘열기’ 버튼을 누르면 아래와 같이 파일이 추가가 됩니다.



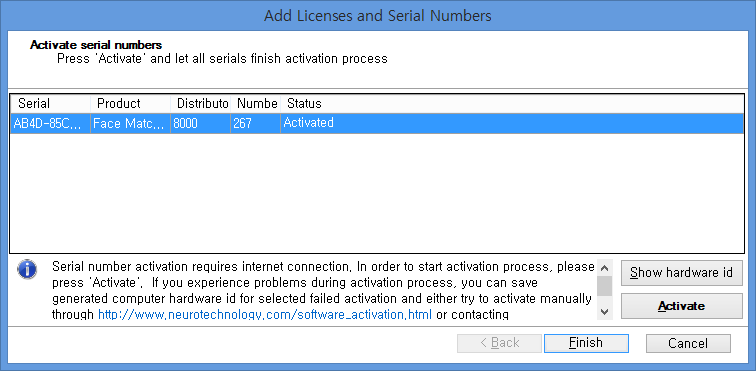
‘Next’ 버튼을 누르면 다음과 같은 화면이 나타납니다.

그리고 **Activate 버튼**을 누르면 라이선스 파일이 생성됩니다.



**※ Activate 버튼을 누르면 해당 PC에 고정 라이선스가 활성화 됩니다. 이후 다른 PC에서 해당 라이선스를 사용할 수 없으니 주의하시기 바랍니다.**

Activate이 완료되면 Status에 Activated라고 표시됩니다.



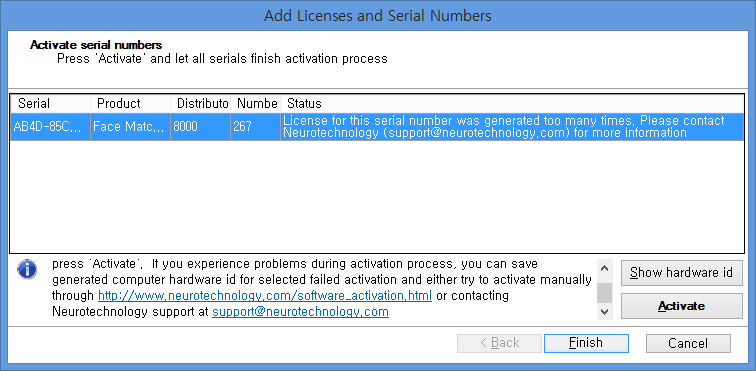
Finish 버튼을 누르면 같은 폴더에 Licenses 폴더가 생성되며 아래 그림과 같이 라이선스 파일이 생성됩니다.



**※ 라이선스 파일은 얼굴인증 동작에 영향을 주며 Deactivate에 사용되기 때문에 삭제되지 않도록 별도 백업하여 보관하시기 바랍니다.**

## 1.2 활성화 오류

라이선스를 여러 번 활성화, 비활성화 시도하면 다음과 같은 오류가 발생할 수 있습니다.



오류가 발생하면 화면의 메시지와 같이 Neurotechnology사 고객지원 이메일(mailto:support@neurotechnology.com)로 보내서 활성화 요청을 하셔야 합니다.

## 1.3 웹사이트로 활성화 하기

Computer id 파일과 함께 아래의 경로를 통해서 라이선스를 활성화 할 수 있습니다.

<http://www.neurotechnology.com/cgi-bin/nla.cgi>

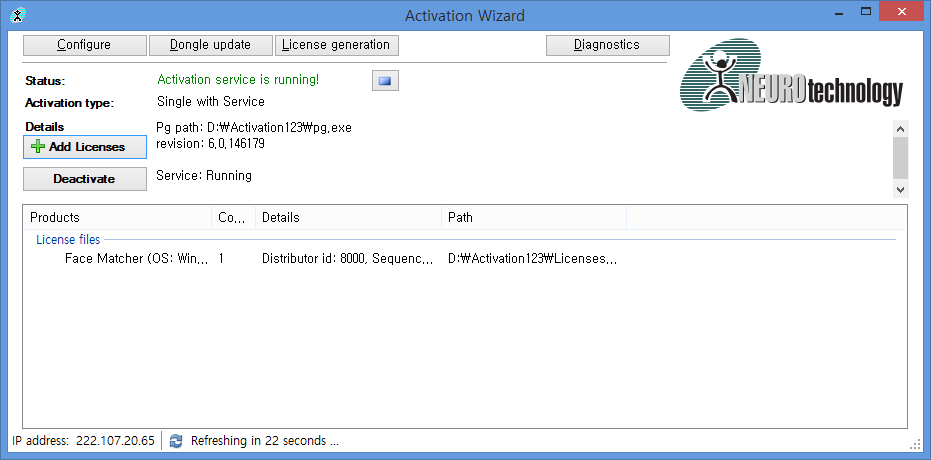
Computer id 파일 생성하는 방법은 Activation.pdf 파일 “2.2.1 Single computer license “항목을 참고해주세요.

# 2. 라이선스 비활성화

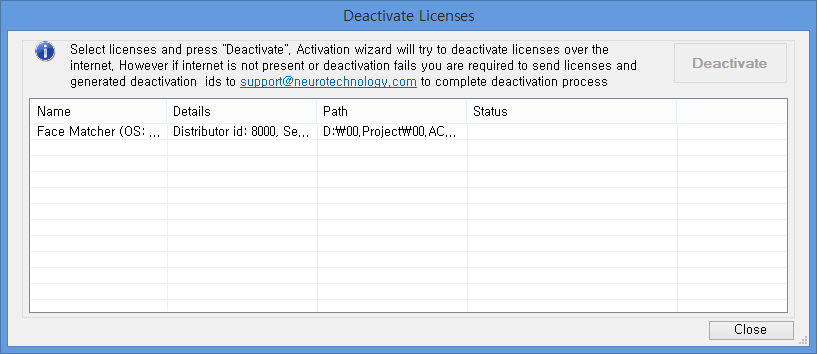
라이선스를 비활성화하면 다른 PC로 라이선스를 이동할 수 있습니다.

**※ 라이선스 Activate, Deactivate를 자주 실행하면 Neurotechnology사 정책상 라이선스를 사용할 수 없게 될 수도 있습니다. 자세한 내용은 Activation.pdf 파일을 참고해보세요.**

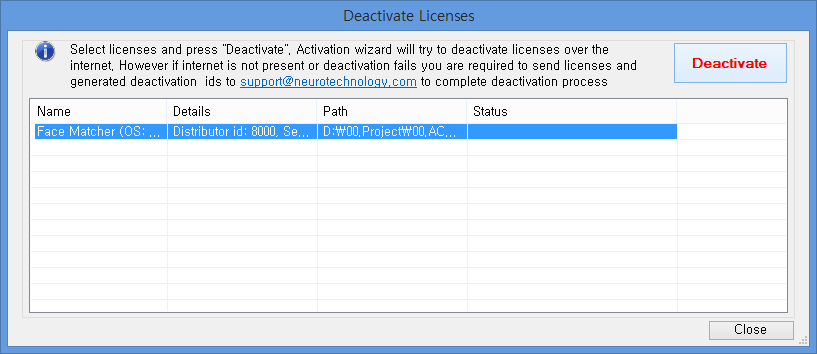
## 2.1 Activation Wizard 프로그램으로 비활성화



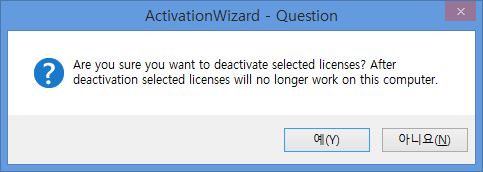
Activation Wizard에서 Deactivate 버튼을 누르면 라이선스 목록이 다음과 같이 나타납니다.



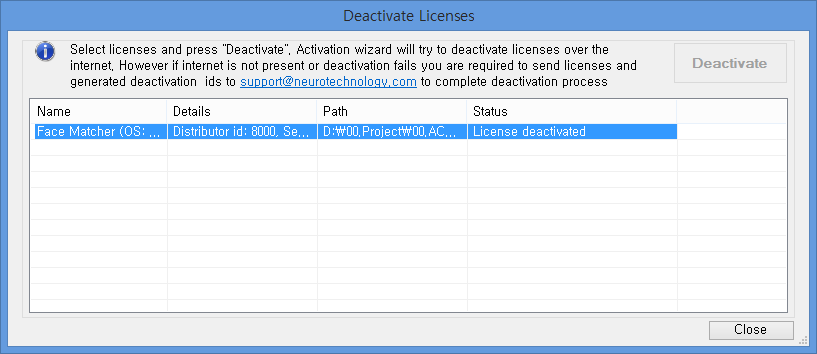
비활성화하고자 하는 라이선스를 선택 후 Deactivate 버튼을 누릅니다.



Deactivate 버튼을 누르면 아래와 같은 경고 메시지가 나타나며 예 버튼을 누르면 비활성화가 진행됩니다.

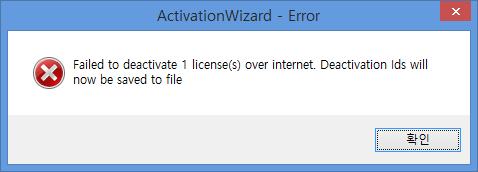


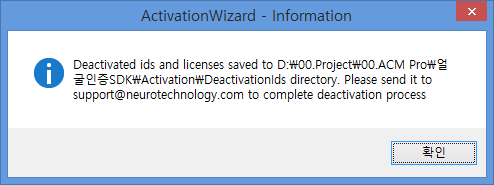
Deactivate 성공하면 Status에 License deactivated 라고 표시됩니다.



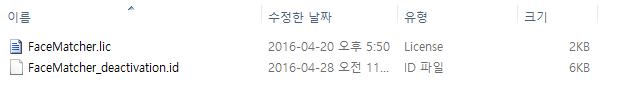
## 2.2 비활성화 오류

비활성화가 실패하면 아래와 같은 메시지가 나타납니다.





이후 같은 폴더에 “DeactivationIds” 폴더가 생성되며 아래와 같은 두 파일이 생성됩니다.



두 파일을 Neurotechnology사 고객지원 이메일(mailto:support@neurotechnology.com)로 보내서 비활성화 진행을 요청하셔야 합니다.

## 2.3 웹사이트로 비활성화

2.2 항목에서 생성된 파일과 함께 아래의 경로에서 비활성화를 진행할 수 있습니다.

<http://www.neurotechnology.com/cgi-bin/nlz.cgi>