



Takebishi License 관리 매뉴얼

BridgeWare

031-346-1981,2

info@opchub.com

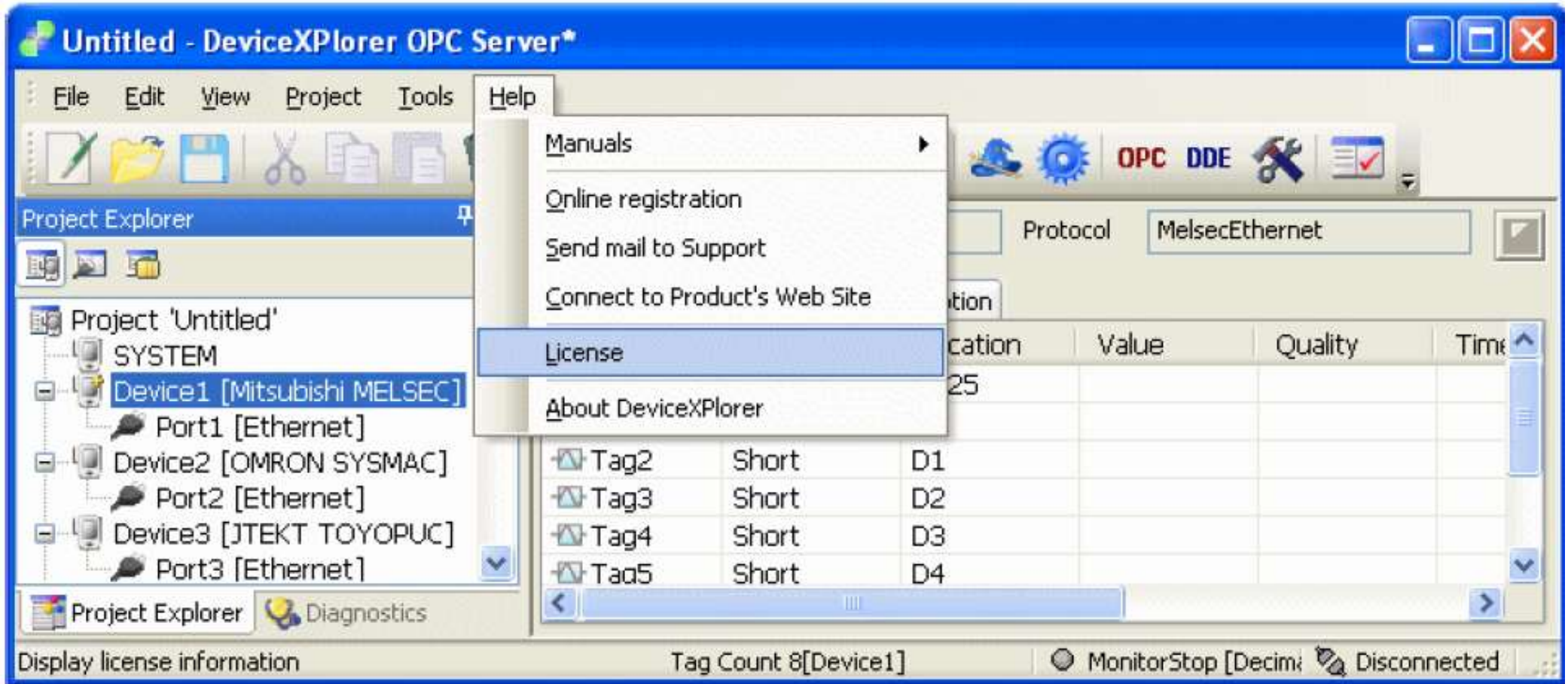
www.opchub.com

라이선스 관리상의 주의 사항 (필독)

- DxpSERVER가 정상적으로 동작하기 위해서는 다음의 3가지가 필요하다 (Software Key의 경우)
 - **Serial Number** : 구매 시 공급되며, 한번만 설치 가능하다.
 - **Computer ID** : DxpSERVER 설치하여 Serial Number를 입력하면 생성된다.
 - **License Code** : 본사의 홈페이지에서 사용자 등록 시, 위의 Serial No. 와 Computer ID를 등록하면, 등록자의 Email로 보내지며, DxpSERVER 를 영구적으로 사용하기 위한 License 번호이다.
- License code를 요청하였거나, 이미 받았다면, 어떠한 경우에도 Windows를 재설치 하거나 Hardware 사양을 바꾸면 안된다. 이 경우 이미 받은 (또는 받을) License Code 를 사용할 수 없게 된다.
 - License Code 받은 후에 Windows 재설치 하거나 Hardware 사양을 변경하려면, 다른 PC에 License 를 Transfer한 후에 변경 작업을 하고, 다시 원래의 PC로 License를 재 이동 하면 된다.
- License Code는 특정 Computer ID에만 유효하므로, Computer ID가 변경되면 사용할 수 없게 된다. Computer ID가 변경되는 예는 아래의 경우들을 포함한다.
 - Windows 재 설치시
 - 동일 PC에서도 32-bit, 64-bit 제품은 각각 다른 Computer ID를 발행하므로 유의해야 한다.
 - 휴대폰은 Network Card로 인식되므로 반드시 PC에서 제거후 Computer ID를 수집한다.
 - 기타 NIC 교체, 순서변경 등도 Computer ID를 변경시키므로, 문제가 생기면 원복한다.
- Computer 부팅 실패로 License 가 상실되는 경우, 새로 구매하는 것을 원칙으로 한다. (Ghost 등으로 백업하는 경우, 도움이 될수 있지만 라이선스 Backup을 보장하지는 않는다)

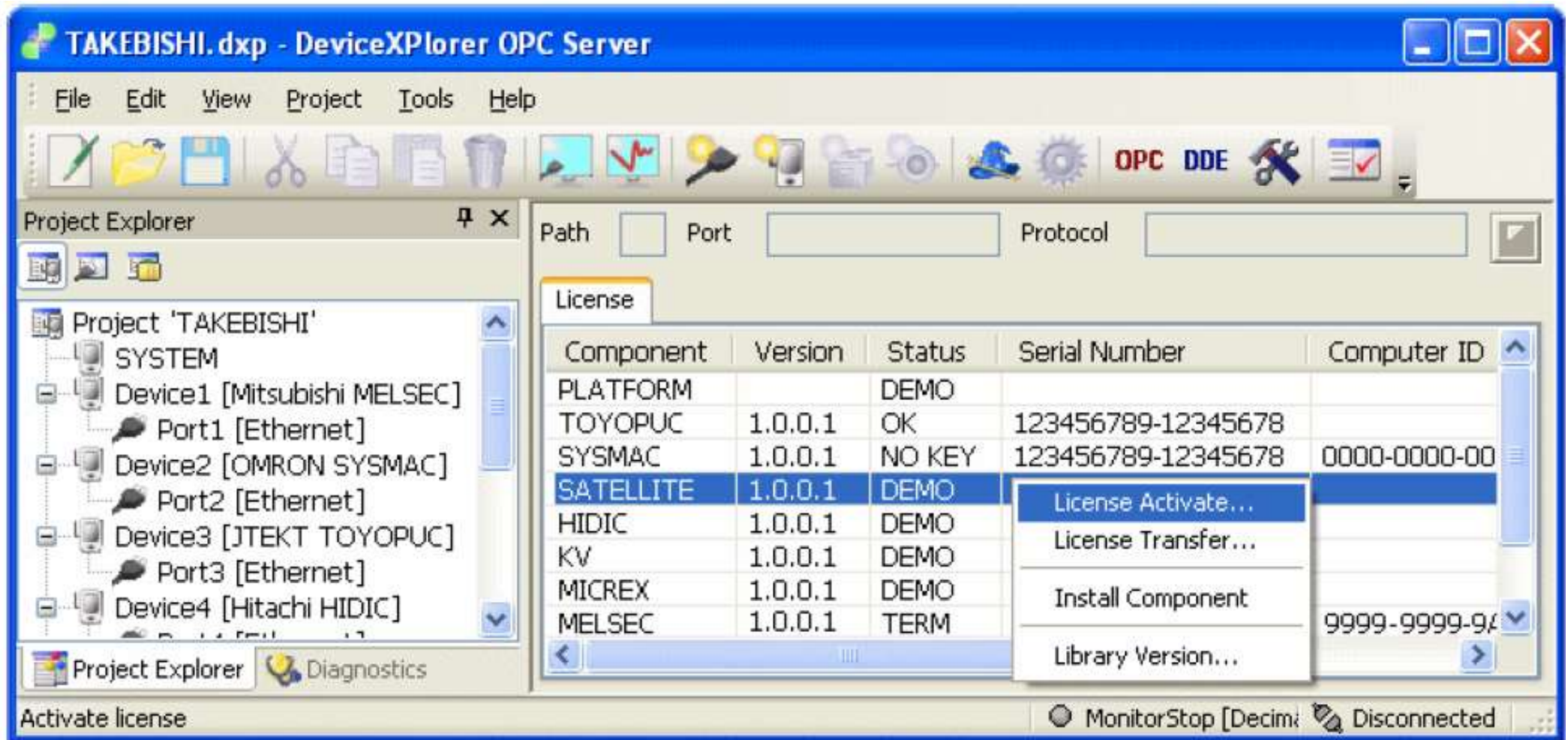
License Activation

- DeviceXplorer OPC Server를 오른 클릭하여 관리자 권한으로 실행한다.
- Help>License를 클릭하여 License Activation을 실행한다.



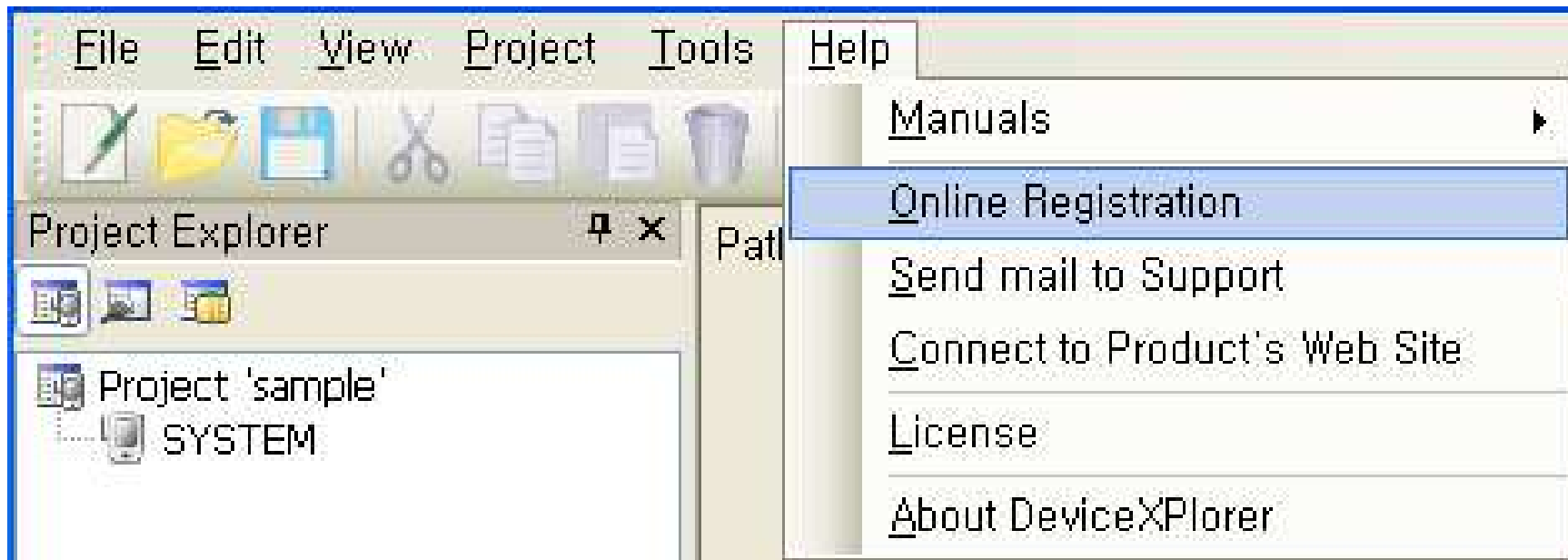
License Activation

- 더블클릭 또는 Mouse 오른쪽 Click하여 License Activate 실행한다.



User 등록

- License Code를 받기 위해서는 본사의 홈페이지에서 User 등록을 해야 한다.
- User 등록은 Help에서 Online Registration을 클릭하거나 <https://faweb.net/en/user-form/>을 접속한다.



User 등록 - Product Information

faweb.net/en/user-form/

Product Information

Product Name Required	Select the product ⌵	
Product Serial Number Required	Serial No. Required Please Input Serial No. in 9 digit - 8 digit format.	Computer ID (What is ComputerID) If the software requires license code using Computer ID, Please enter Computer ID in 4 digit - 4 digit - 4 digit - 4 digit
	1 <input type="text"/>	<input type="text"/>
	2 <input type="text"/>	<input type="text"/>
	3 <input type="text"/>	<input type="text"/>
	4 <input type="text"/>	<input type="text"/>
	5 <input type="text"/>	<input type="text"/>

Serial No 입력

Computer ID 입력

User 등록 – User Information

🔒 faweb.net/en/user-form/

Your Information

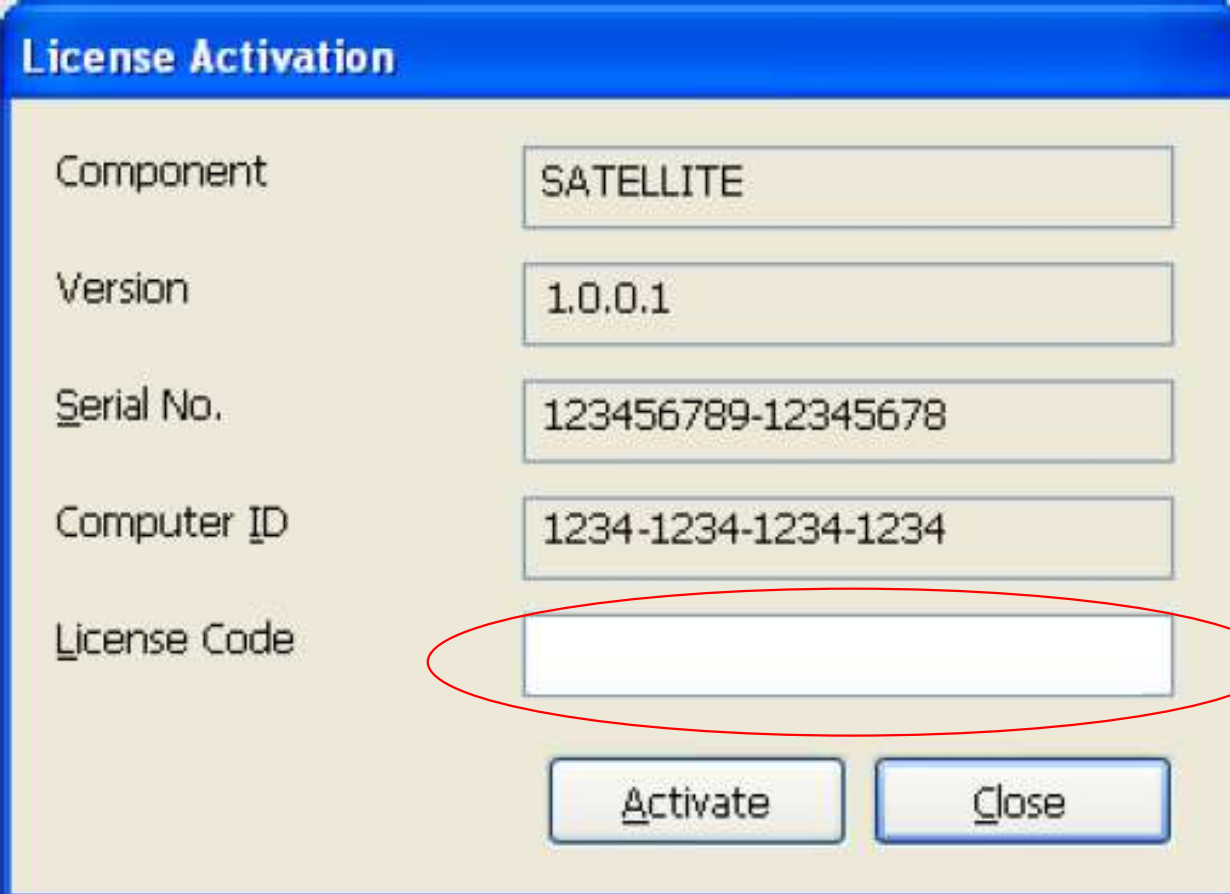
필수 정보를
정확히 입력한다

Company Name	Required	<input type="text"/>
Department		<input type="text"/>
Name	Required	First name <input type="text"/> Last name <input type="text"/>
Country	Required	<input type="text"/>
Post Code	Required	<input type="text" value="example: 615-8501"/>
Address	Required	<input type="text"/>
Phone Number	Required	<input type="text" value="example: +81-75-325-2261"/>
Fax Number		<input type="text" value="example: +81-75-325-2273"/>
Email Address	Required	<input type="text"/>
Email Address (Re-enter to confirm)	Required	<input type="text"/>

이곳에 등록한 이메일로 License Code가 보내진다.
Spam으로 인식되는 경우 다수이니 스팸 폴더 확인 요망

License Code 입력

- DeviceXplorer OPC Server를 오픈 클릭하여 관리자 권한으로 실행한다.
- User 등록 이후 본사에서 보내온 License Code를 입력하면 Activation 이 완료된다.



The image shows a 'License Activation' dialog box with a blue title bar. It contains five text input fields and two buttons. The fields are labeled 'Component', 'Version', 'Serial No.', 'Computer ID', and 'License Code'. The 'License Code' field is highlighted with a red oval. The 'Activate' and 'Close' buttons are at the bottom.

Field Label	Value
Component	SATELLITE
Version	1.0.0.1
Serial No.	123456789-12345678
Computer ID	1234-1234-1234-1234
License Code	

Buttons:

License Transfer (1) – Target PC

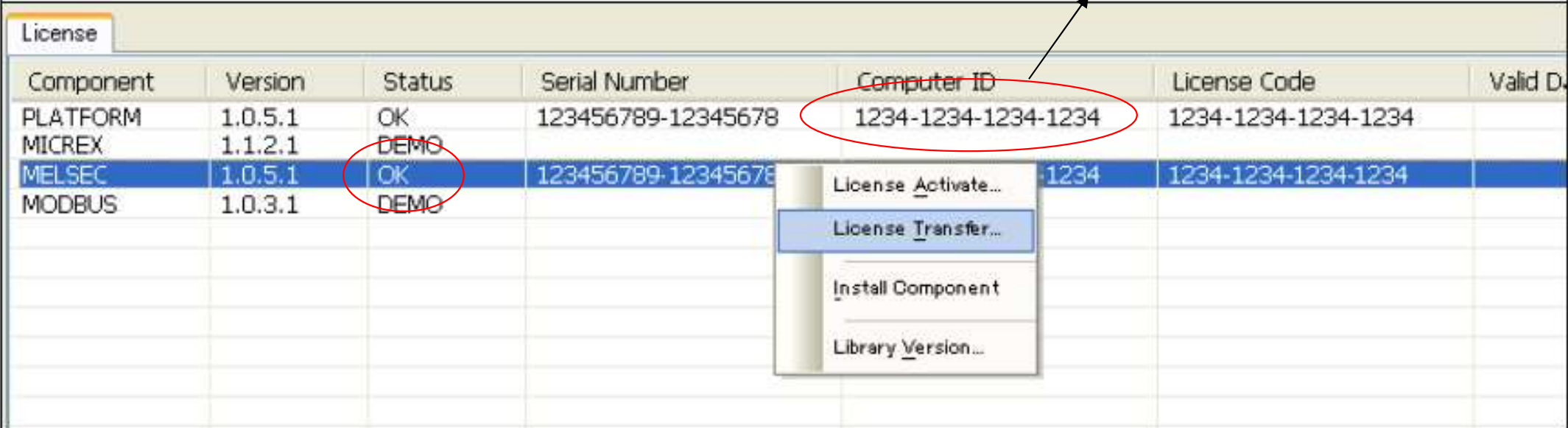
- Windows 또는 DXP2007 재설치 전 반드시 License Transfer를 해야 한다.
- Source PC (현재 PC) 와 Target PC (옮길 PC)를 준비한다.
- Target PC에 DXP2007 (동일한 version)을 설치하여 새 Computer ID를 확인한다.

License					
Component	Version	Status	Serial Number	Computer ID	License Code
PLATFORM		DEMO			
MICREX	1.1.2.1	DEMO			
MELSEC	1.0.5.1	NO KEY	123456789-12345678	1234-1234-1234-6789	
MODBUS	1.0.3.1	DEMO			

License Transfer (2) – Source PC

- Source PC의 License Status 가 'OK' 인지 확인한다.
- OK이면 마우스 right-click 하여 License Transfer를 실행한다.

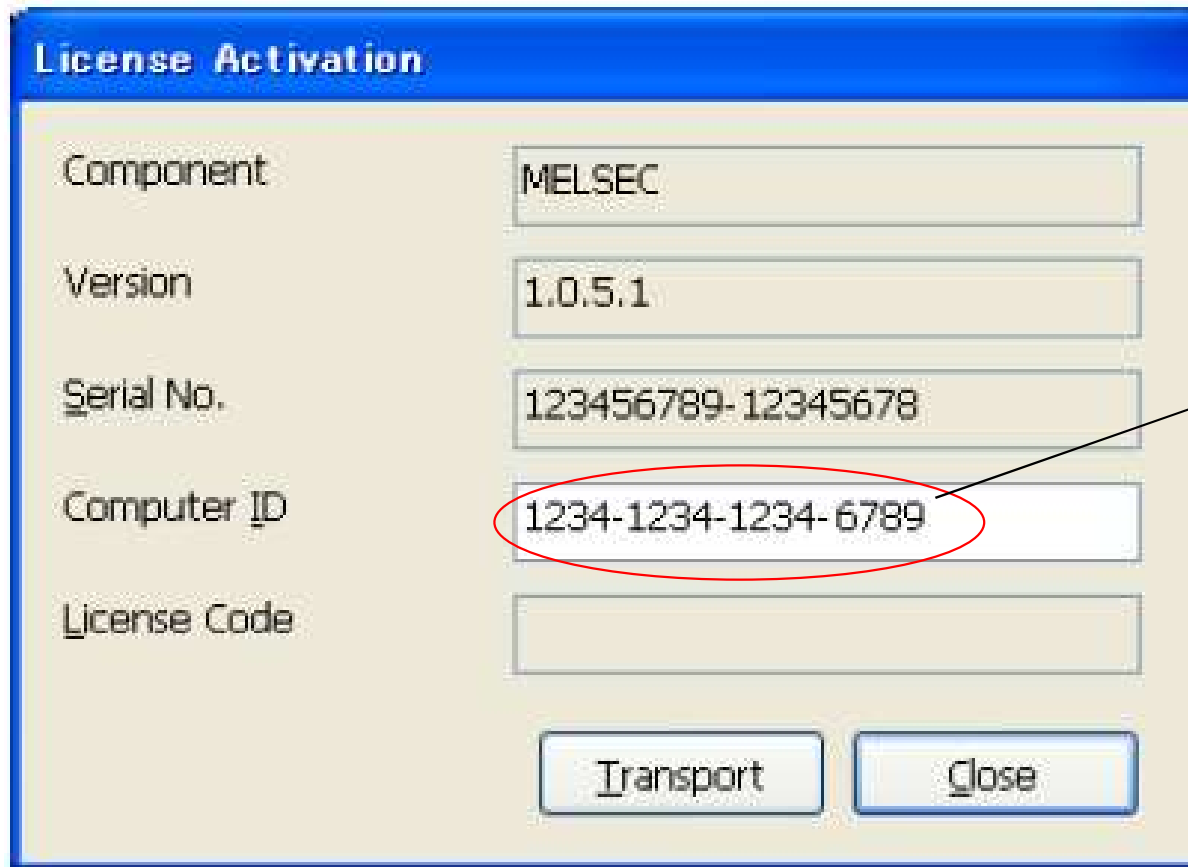
Original
Computer ID



Component	Version	Status	Serial Number	Computer ID	License Code	Valid D
PLATFORM	1.0.5.1	OK	123456789-12345678	1234-1234-1234-1234	1234-1234-1234-1234	
MICREX	1.1.2.1	DEMO				
MELSEC	1.0.5.1	OK	123456789-12345678	1234	1234-1234-1234-1234	
MODBUS	1.0.3.1	DEMO				

License Transfer (3) – Source PC

- Transfer (1)에서 받은 Target PC의 새 Computer ID를 입력한다.
- Transport (Transfer) 버튼을 클릭한다.
 - 이 버튼을 클릭하면 Source PC의 License Code는 더 이상 사용할 수 없게 된다.



The image shows a 'License Activation' dialog box with the following fields and values:

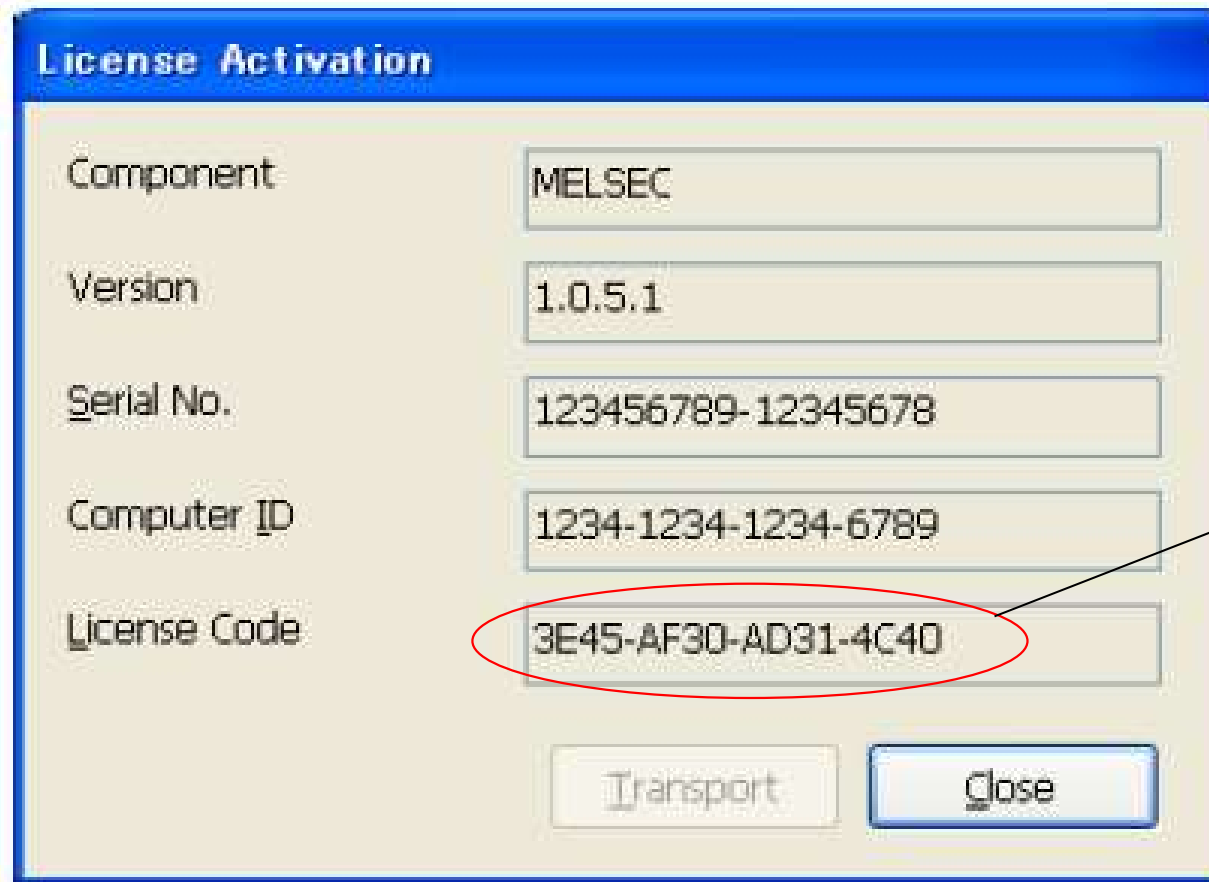
Field	Value
Component	MELSEC
Version	1.0.5.1
Serial No.	123456789-12345678
Computer ID	1234-1234-1234-6789
License Code	

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Transport' and 'Close'. The 'Computer ID' field is circled in red, and an arrow points from the text 'Target PC에서 받은 Computer ID' to this field.

Target PC에서
받은 Computer ID

License Transfer (4) – Source PC

- Transfer (3) 의 결과 다음과 같이 새 License Code 가 발행되어 표시된다.



The image shows a 'License Activation' dialog box with the following fields:

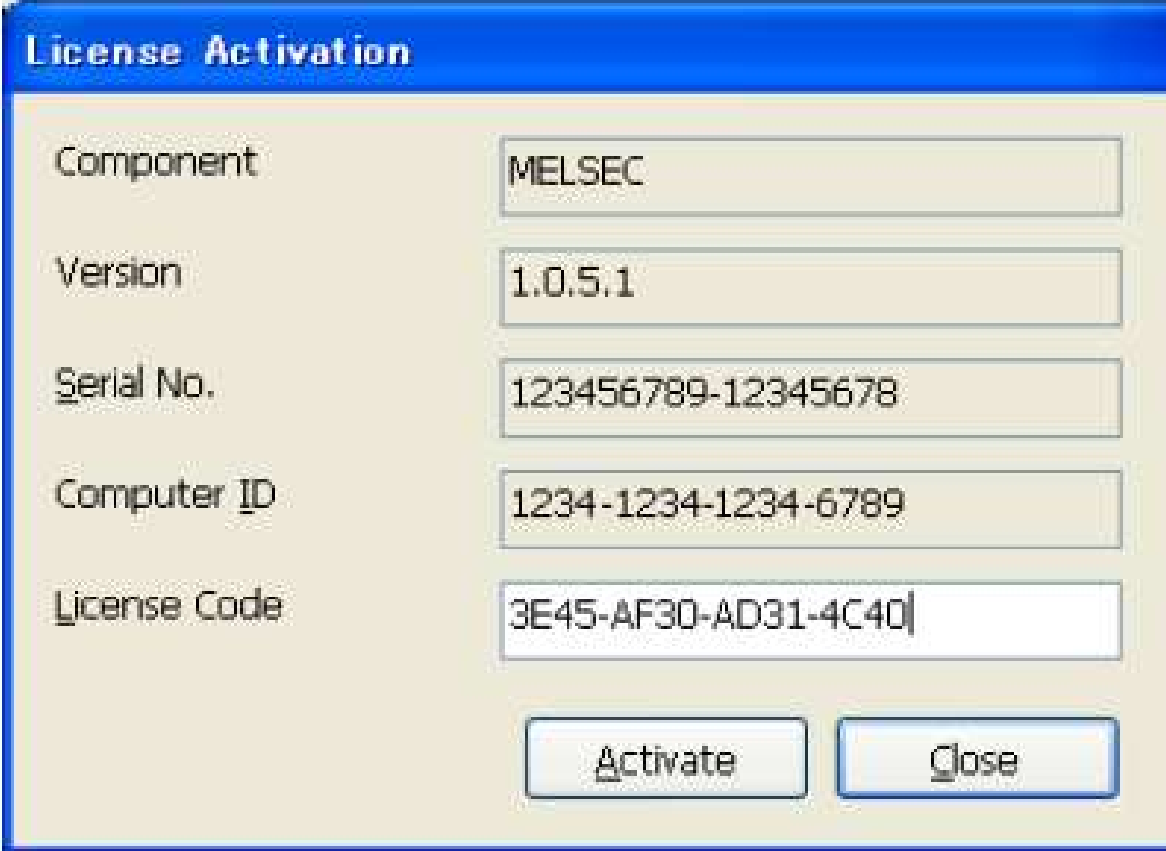
Component	MELSEC
Version	1.0.5.1
Serial No.	123456789-12345678
Computer ID	1234-1234-1234-6789
License Code	3E45-AF30-AD31-4C40

Buttons: Transport, Close

Target PC의 Computer ID에 맞게 생성된 새 License Code

License Transfer (5) – Target PC

- Transfer (4) 에서 발행된 License Code를 Target PC에 입력하면 전체 Transfer 과정이 완료된다.



The image shows a 'License Activation' dialog box with a blue title bar. It contains five text input fields and two buttons. The fields are labeled 'Component', 'Version', 'Serial No.', 'Computer ID', and 'License Code'. The values entered are 'MELSEC', '1.0.5.1', '123456789-12345678', '1234-1234-1234-6789', and '3E45-AF30-AD31-4C40' respectively. The 'Activate' and 'Close' buttons are at the bottom.

Field	Value
Component	MELSEC
Version	1.0.5.1
Serial No.	123456789-12345678
Computer ID	1234-1234-1234-6789
License Code	3E45-AF30-AD31-4C40

- Source PC의 Windows를 재 설치한 후 다시 이 PC에 License 를 복구하려면 Transfer (1) ~ (5)의 과정을 한번 더 반복한다.