

ZYXCAD AX 2026 (Network 버전)

설치 및 라이선스 매뉴얼



Content

01 ZYXCAD ^{AX} 설치 및 활성화/반납 (사용자)

02 NLM 가이드 (관리자)

03 IP 고정 방법 (관리자)

04 NLM 기능 안내 (관리자)

ZYXCAD AX Network

ZYXCAD AX 설치 및 활성화/반납 (사용자)

STEP 1

PC에 ZYXCAD AX 다운로드를 진행합니다.

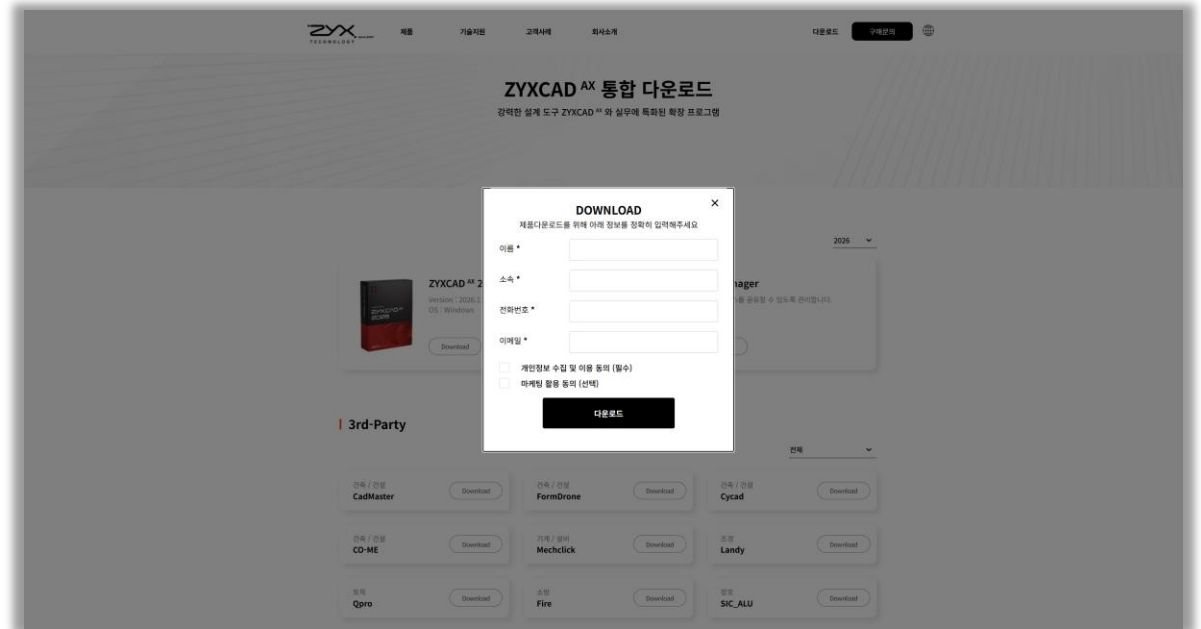


STEP 2

홈페이지에서도 다운로드가 가능합니다.

www.zyx.co.kr

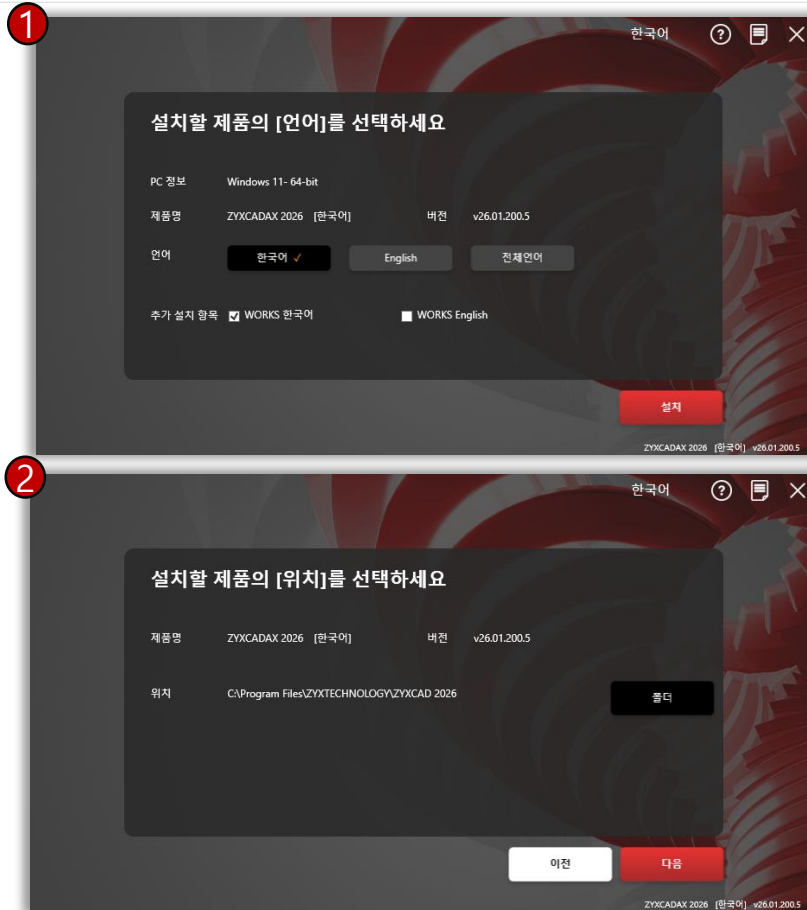
다운로드 폼 작성하시면 다운로드가 진행 됩니다.



STEP 1

제품의 언어 선택 후 설치를 클릭합니다.

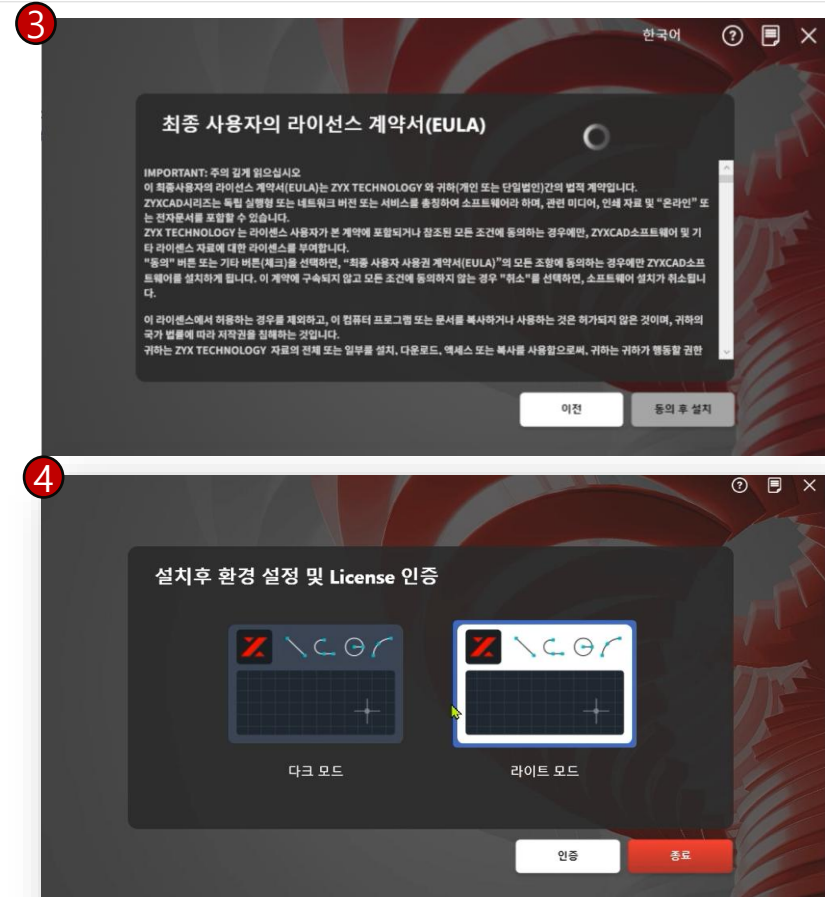
제품을 설치할 경로를 선택한 후 다음을 클릭합니다.



STEP 2

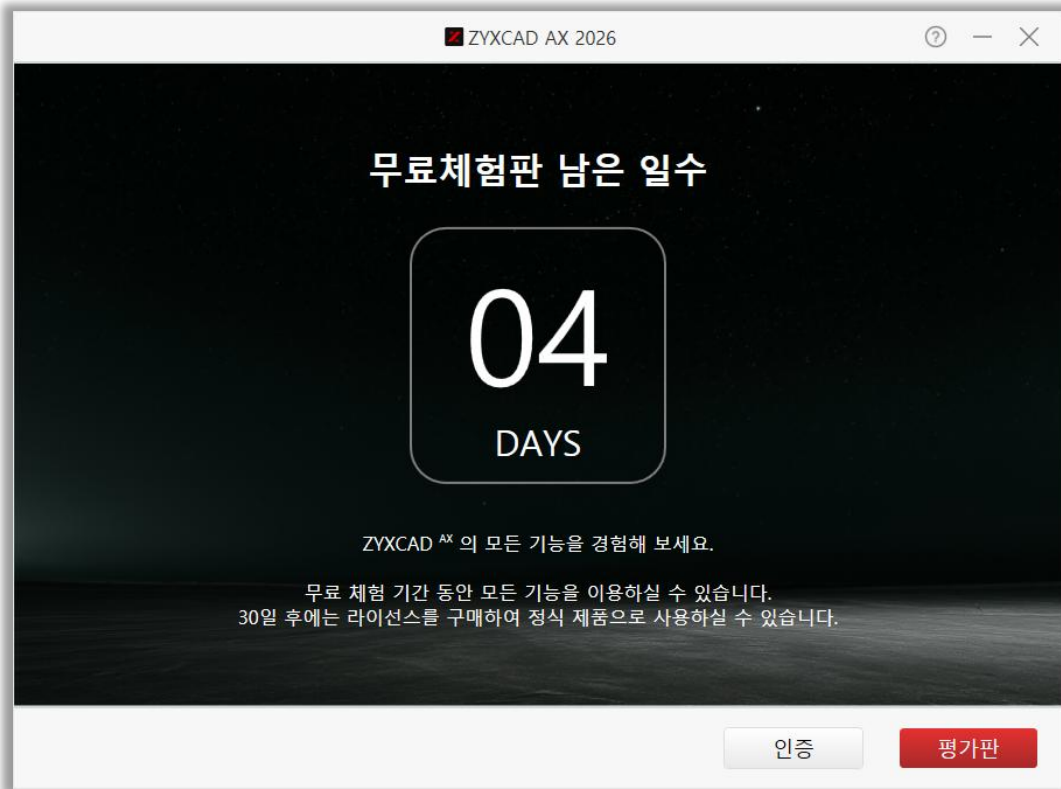
라이선스 계약서(EULA)를 끝까지 확인 후 '동의 후 설치'를 클릭합니다.

다크/라이트 모드 선택 후 종료를 선택하여 눌러줍니다.



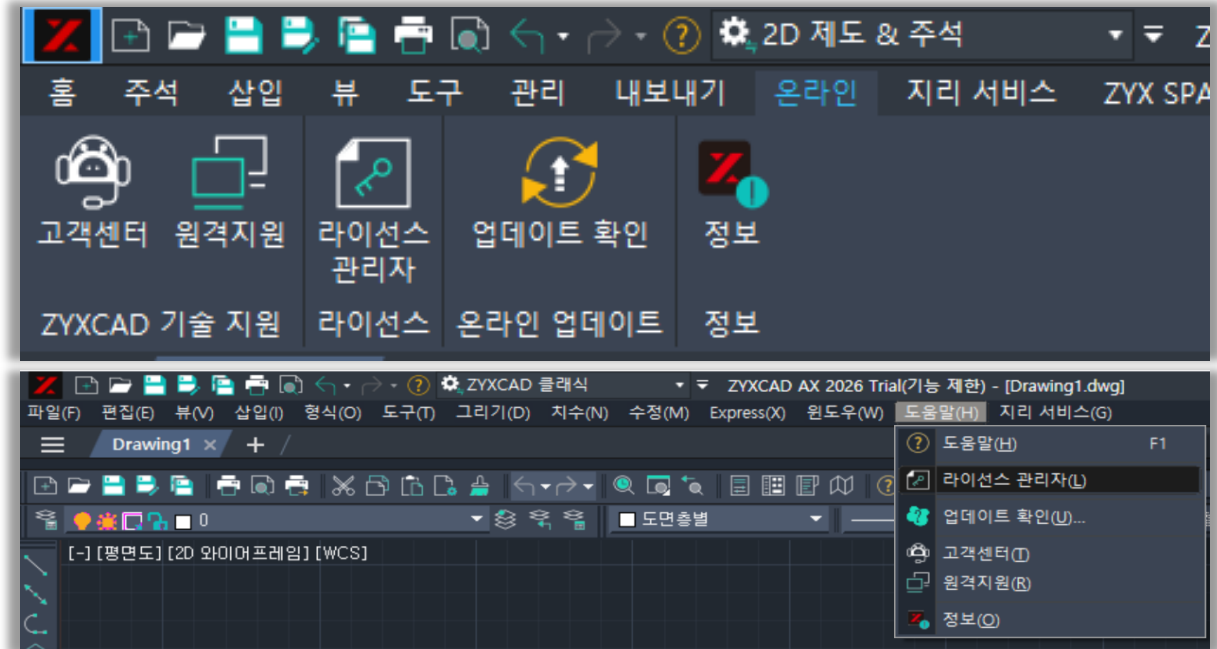
STEP 1

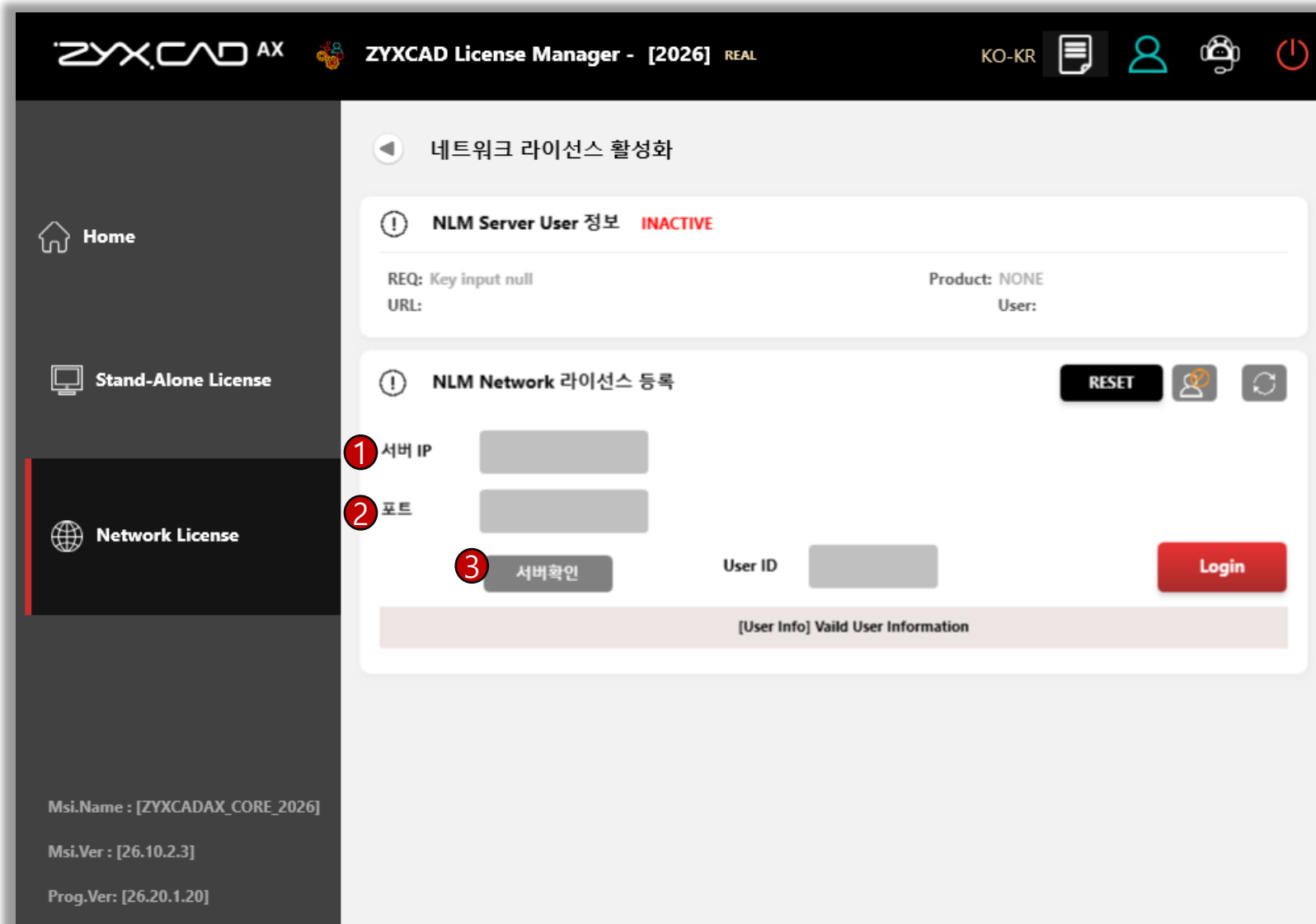
바탕화면에 설치 된 ZYXCAD AX 2026을 실행합니다.
최초 설치 시 평가판 30일 Professional 버전으로 제공됩니다
'인증'버튼을 누르면 라이선스 관리자가 실행됩니다.



STEP 2

라이선스 관리자는 캐드 내에서도 실행할 수 있습니다.
- 2D제도&주석 모드 : 온라인 -> 라이선스 관리자
- 클래식 모드 : 도움말 -> 라이선스 관리자



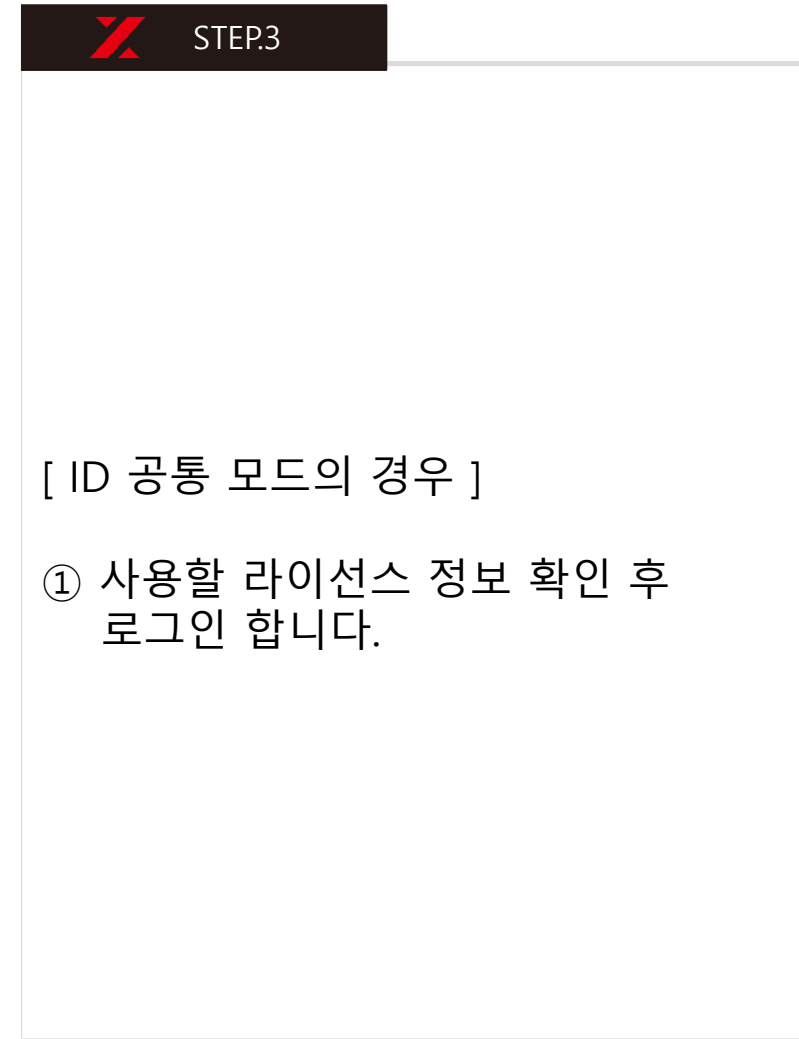


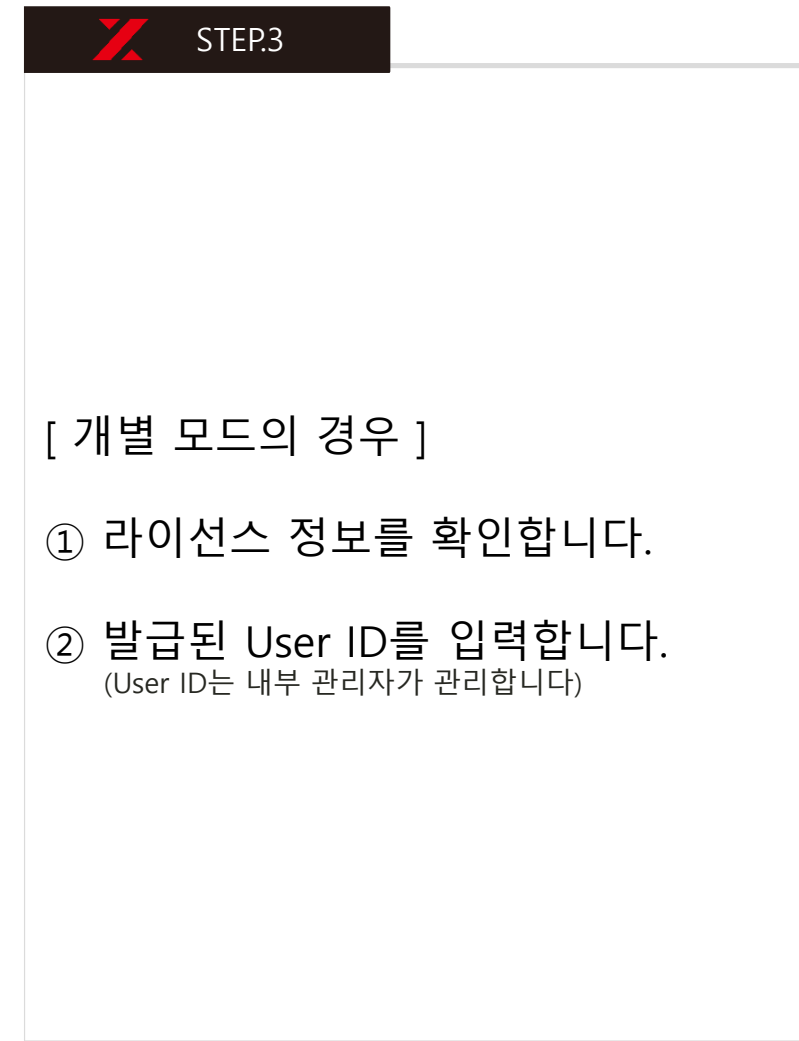
The screenshot shows the ZYXCAD License Manager web interface. The top navigation bar includes the ZYXCAD AX logo, the title "ZYXCAD License Manager - [2026] REAL", and a language selector set to "KO-KR". The left sidebar contains navigation links: "Home", "Stand-Alone License", and "Network License" (which is highlighted with a red vertical bar). The main content area is titled "네트워크 라이선스 활성화" (Network License Activation). It displays the "NLM Server User 정보" (NLM Server User Information) as "INACTIVE". Below this, there are fields for "REQ: Key input null", "URL:", "Product: NONE", and "User:". The "NLM Network 라이선스 등록" (NLM Network License Registration) section contains three numbered steps: 1. "서버 IP" (Server IP) input field, 2. "포트" (Port) input field, and 3. "서버확인" (Server Confirmation) button. There is also a "User ID" input field and a "Login" button. A "RESET" button is located above the "User ID" field. A message at the bottom of the form states "[User Info] Vaild User Information" (Note the typo in the image).

STEP.3

[ID 공통/개별 모드]

- ① 서버 IP 입력합니다.
- ② 포트를 입력합니다.
- ③ 서버확인을 클릭합니다.





ZYXCAD AX

ZYXCAD License Manager - [2026] REAL

KO-KR

Home

Stand-Alone License

Network License

Msi.Name : [ZYXCADAX_CORE_2026]

Msi.Ver : [26.10.2.3]

Prog.Ver: [26.20.1.20]

네트워크 라이선스 활성화

NLM Server User 정보 **ACTIVED**

☐ 네트워크 라이선스 대여 [Page ID \[1\]](#)

REQ: URL: http://19

Product: **PROFESSIONAL** User: 100005

LogOut

NLM Network 라이선스 등록

RESET

서버 IP: 192.

포트: 3000

서버확인

PRODUCT : ZYXCADAX 2026 PRO
KEY : [V1AT-OD02-****-O...]
Alias [-]
만료일 : 2026-10-04 (26 day)

[공통]
NODE : 10
USE : 0

Update Userinfo fail

반환 방법

로그아웃 클릭 시 반환됩니다.



Q1) ZYXCAD AX 실행 시 버벅 거리는 증상이 있습니다.

A) ZYXCAD AX 최초 실행 시 **Works 자동 업데이트**로 인해 약간의 버벅임이 발생할 수 있으며, 업데이트는 2분 이내로 완료됩니다.

Q2) 비밀번호를 분실했습니다. 어떡하나요?

A) 관리자분께 비밀번호 초기화 요청하면 됩니다.

Q3) 출장때문에 외부에서 사용해야합니다. 어떡하나요?

A) 관리자분께 대여 권한과 필요한 일수를 말씀드리고 라이선스 매니저를 실행하여 대여를 진행하면 됩니다.

Q4) 평가판 기간이 만료가 되었는데, 좀 더 사용해볼 수 없나요?

A) ZYXCAD AX 도입을 위한 테스트 사용이 좀 더 필요하신 경우 영업팀으로 문의 주시면 임시코드 발급 도와드리겠습니다.

기술지원 문의

- (1) 유선 문의 : 02-546-4454 (내선번호 2번)
- (2) 이메일 문의 : tech@zyx.co.kr
- (3) 카카오톡 채팅 문의 : [채팅문의 바로가기](#)

고객 지원 시간 : 10:00 ~ 17:00 (토,일 공휴일 제외)

영업팀 문의

- (1) 유선 문의 : 02-546-4454 (내선번호 1번)
- (2) 이메일 문의 : cs@zyx.co.kr

ZYX 관련 사이트 맵

- ZYXCAD 홈 페이지 www.zyx.co.kr
- ZYXCAD 블로그 <https://blog.naver.com/zyxcad>
- ZYXCAD Youtube [ZYXCAD 유튜브](#)
- ZYXCAD 인스타그램 <https://www.instagram.com/zyxtechnology/>

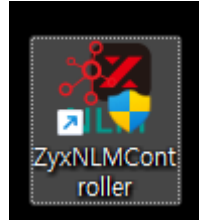
ZYXCAD ^{AX} Network

NLM 가이드 (관리자)

- NLM 설치
- 서버 실행 (최초 설치시)
- 라이선스 활성화

STEP 1

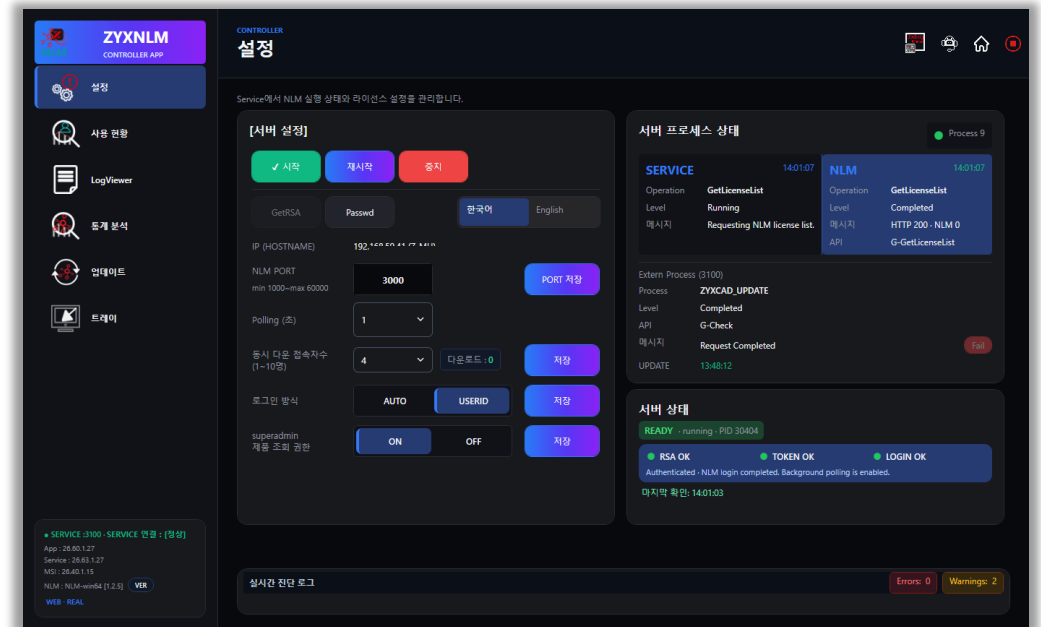
메인 PC에 Network License Manager 다운로드를 진행합니다.
(서버PC는 가급적으로 24시간 켜져 있어야 합니다.)



STEP 2

ZyxNLMController.exe 를 실행하면 서버가 on이 됩니다.

Port의 기본 값은 3000 이며, 중복 시 다른 포트로 변경이 가능합니다.



서버 실행(설치 후 최초 실행)



메뉴 설명

①PORT 저장

- 비어 있는 PORT를 입력 후 PORT저장 클릭
- * 기본 PORT: 3000
- * 서버상태, 서버 프로세스가 녹색(READY) 상태로 변경 후 다음으로 진행

②GetRSA

- GetRSA 클릭하여 성공 메시지 이후 다음으로 진행

③Passwd

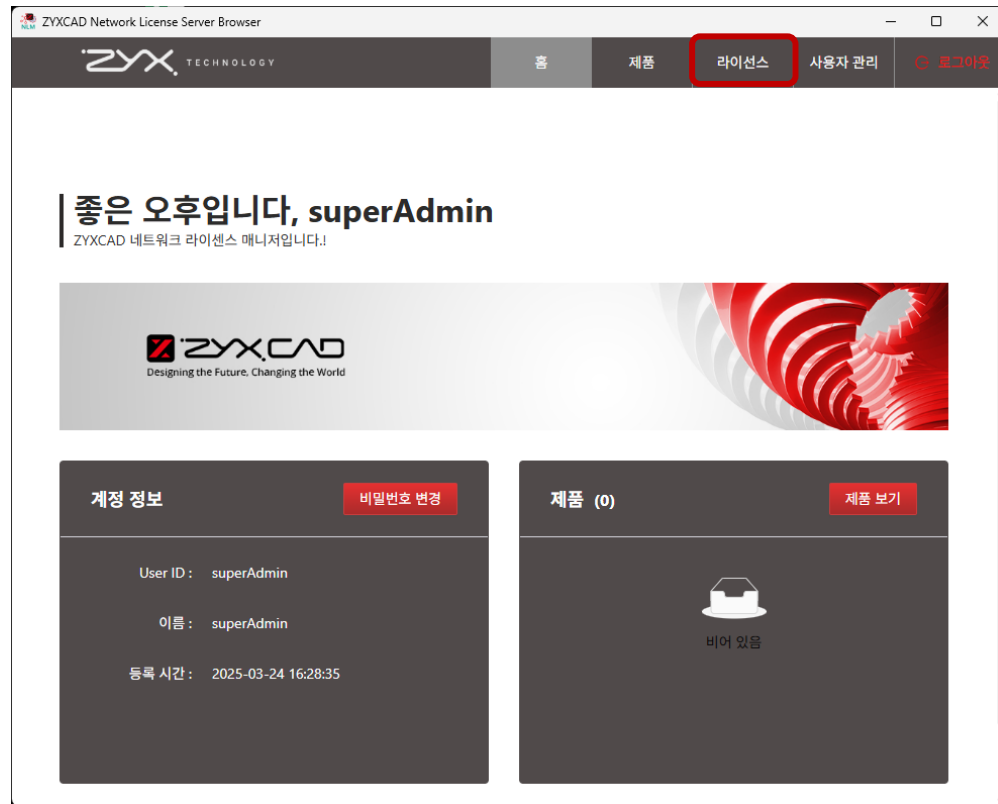
- 관리자 계정의 비밀번호 설정
- * 웹페이지 이동 시 필요
- * ID: superadmin

④NLM 서버홈

- 사용자 및 라이선스 설정을 할 수 있는 사이트로 이동합니다.

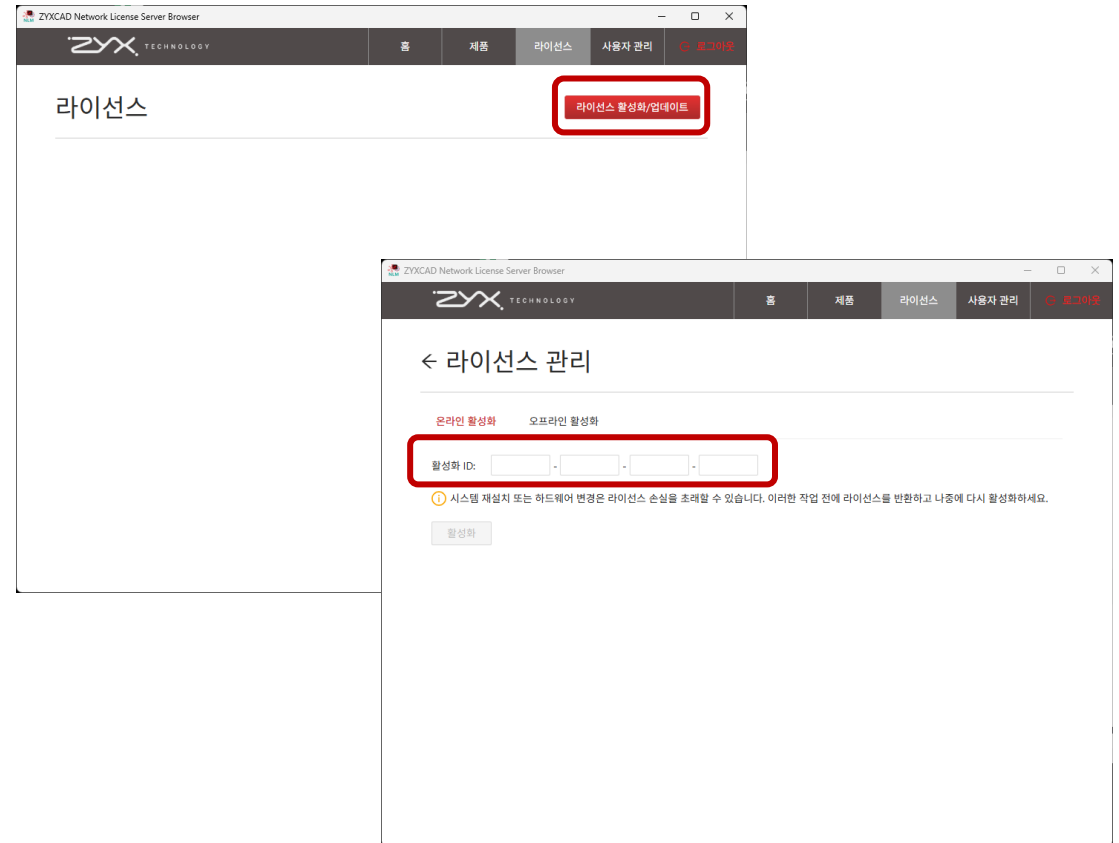
STEP 1

- 메인 홈페이지입니다.
- 라이선스 활성화를 위해서 라이선스를 클릭합니다.



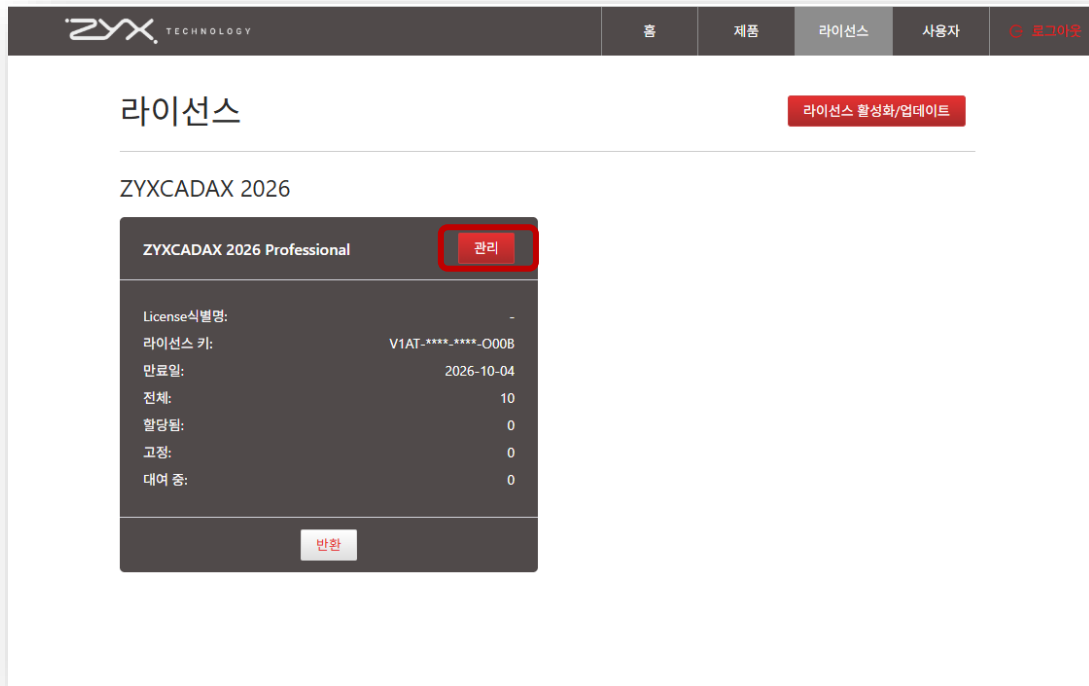
STEP 2

- 라이선스 활성화/업데이트 클릭 후 라이선스 코드를 입력해줍니다.



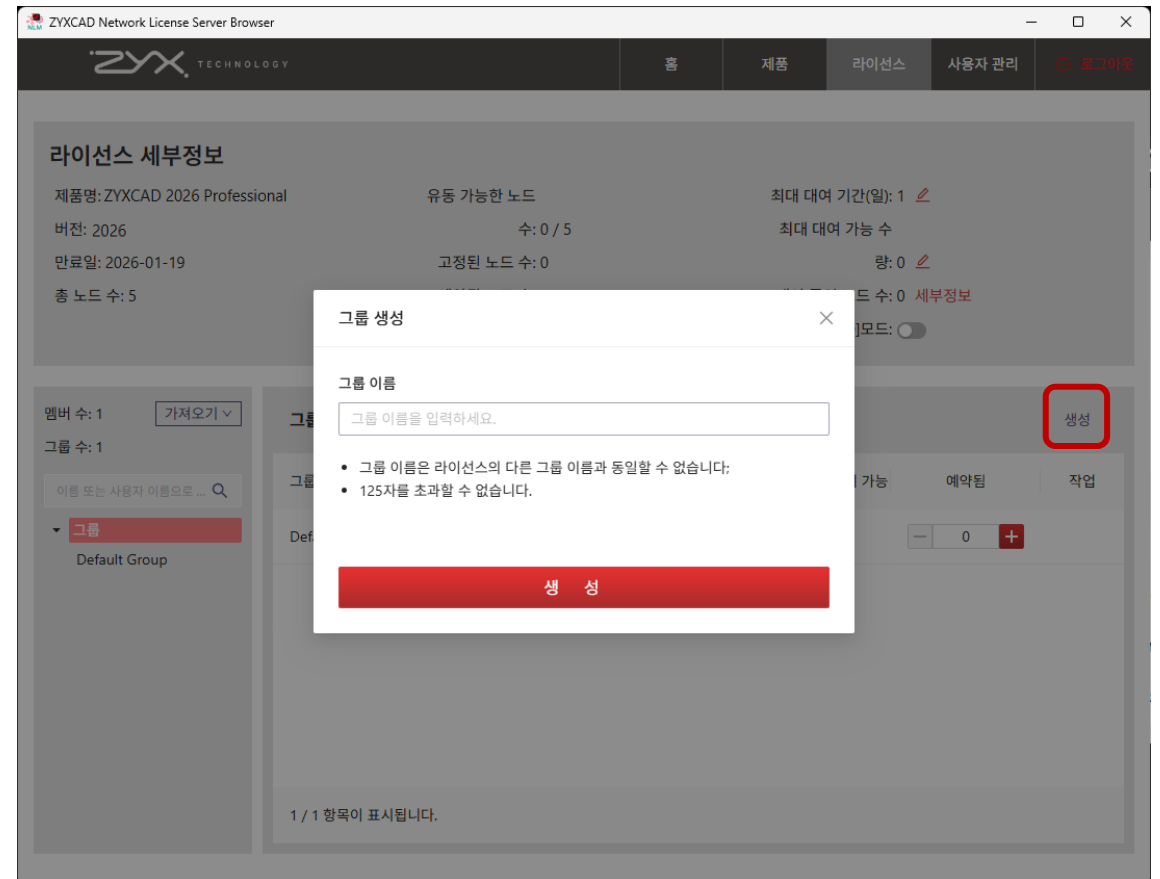
STEP 1

- 라이선스 관리를 통해 그룹/사용자 등록이 가능합니다.



STEP 2

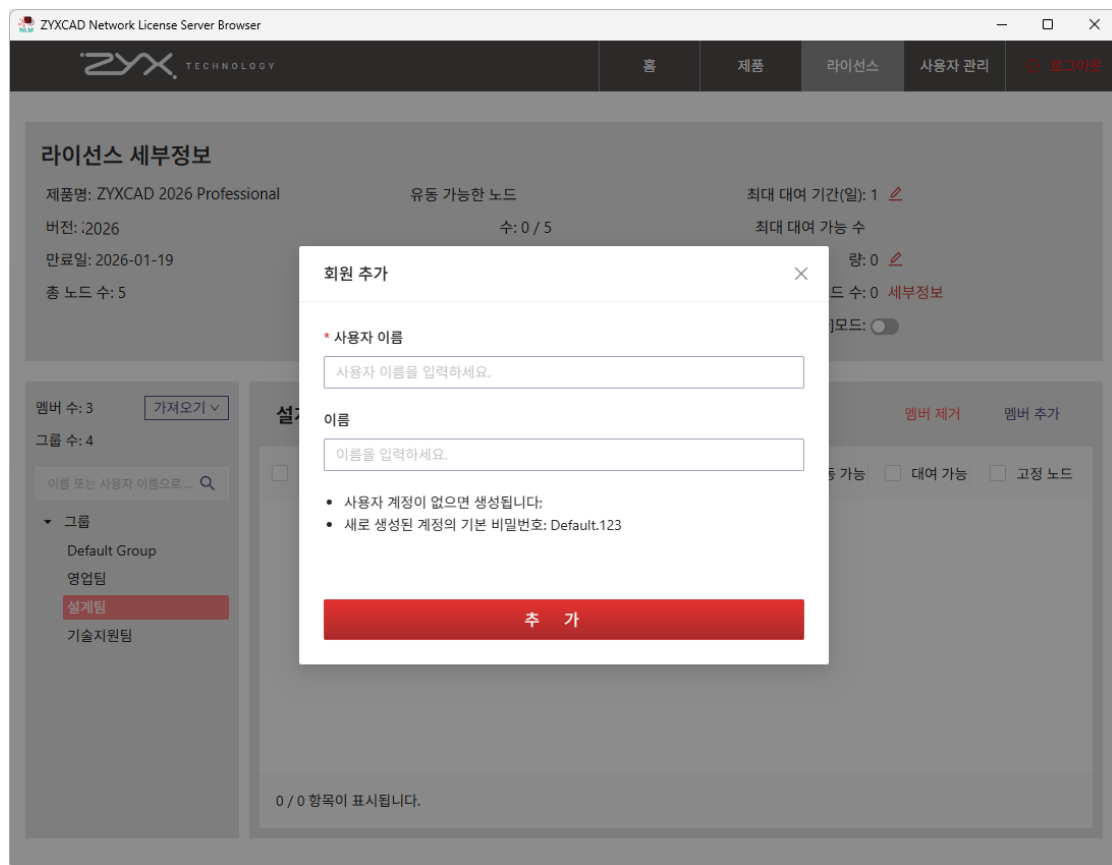
- 그룹별 관리가 가능하며 ex) 영업팀, 설계팀 등
- 그룹별로 플로팅 수를 제한할 수 있습니다.



사용자 추가 및 관리

STEP 1

- 사용자 추가를 할 수 있으며, 사용자 이름은 ID입니다. (ex. 사번,이메일 등으로 관리)
- 생성 완료 후 사용자는 기본 비밀번호를 수정해야 사용이 가능합니다.



STEP 2

- 각 사용자의 플로팅, 고정 방식을 선택할 수 있습니다.(개별 모드)
- 플로팅 가능 : 선착순 사용
- 고정 노드 : 지정 기기 사용

블랙리스트에 추가 멤버 삭제 멤버 추가				
추가된 시간	상태	☒ 플로팅 가능	☐ 대여 가능	☐ 고정 노드
2026-08-28	미사용	☒	☒	☐
2026-09-08	미사용	☒	☐	☐

ZYXCAD Network License Server Browser



홈

제품

라이선스

사용자

로그아웃

라이선스 상세 정보

License식별명: - 

전체: 10

제품: ZYXCADAX 2026 Professional

플로팅: 0 / 8

버전: 2026

고정: 1

만료일: 2026-10-18

할당됨: 0

1

최대 대여 일수: 1 

최대 대여 가능 수량: 2 

대여 중인 노드 수: 1 [상세 정보](#)

2

공통모드: ☐

메뉴 설명

① 대여 세팅

- 대여기간 / 수량을 설정 할 수 있습니다. (최대 대여 기간: 180일)

② 공통모드

- 아이디 입력 없이 접속이 가능하도록 합니다.

ZYXCAD Network License Server Browser

ZYX TECHNOLOGY

홈 제품 라이선스 사용자 로그인

사용자

이름 또는 아이디로 사용자 검색. 🔍

내보내기 ① 비밀번호 초기화 ② 삭제

☐	이름	사용자명	생성 시간	최근 활성화 시간	상태	작업
☐	superAdmin	superAdmin	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	netCom001	netComm01	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	netCom002	netComm02	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	test_std1	test_0001	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	test_std2	test_0002	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	test_pro1	pro_0001	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	test_pro2	pro_0002	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정
☐	test_pro3	pro_0003	2026-05-29	2026-05-29	정상	수정

총 8개 중 8개 항목이 표시됩니다.

메뉴 설명

① 비밀번호 초기화

-비밀번호 분실 시 Default.123으로 재설정합니다.

② 삭제

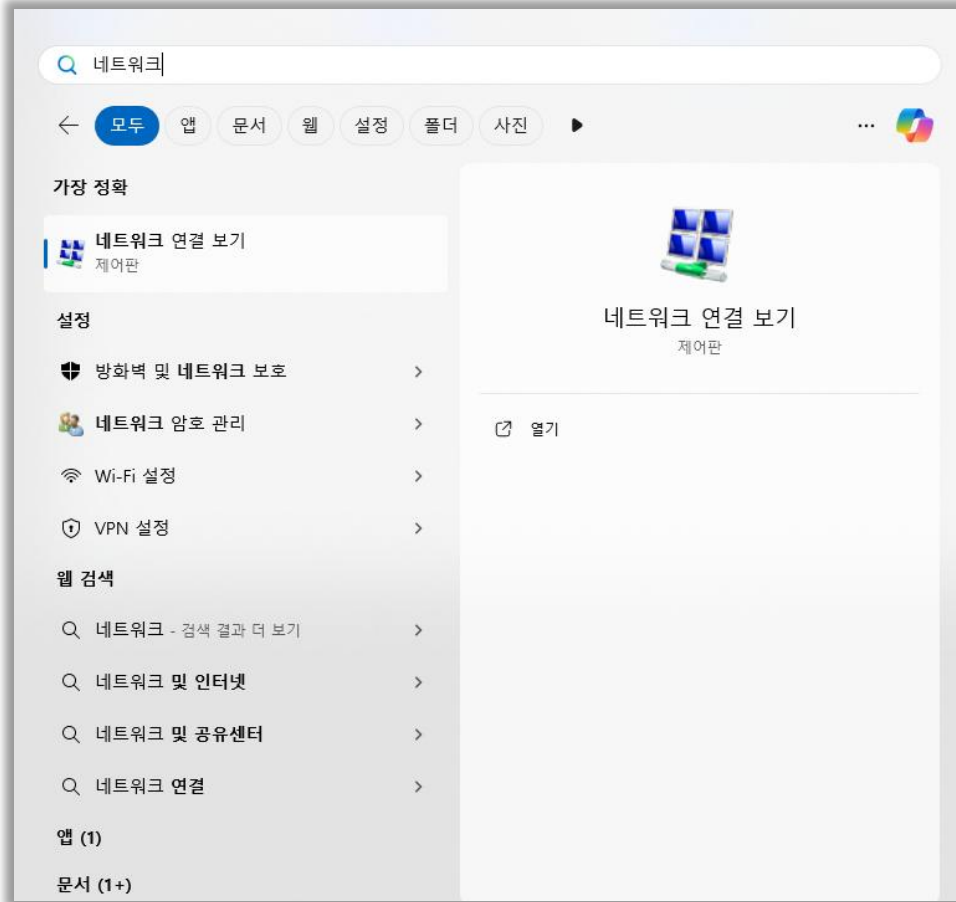
- 계정을 비활성화 또는 삭제를 합니다.

ZYXCAD AX Network

IP고정 방법 (관리자)

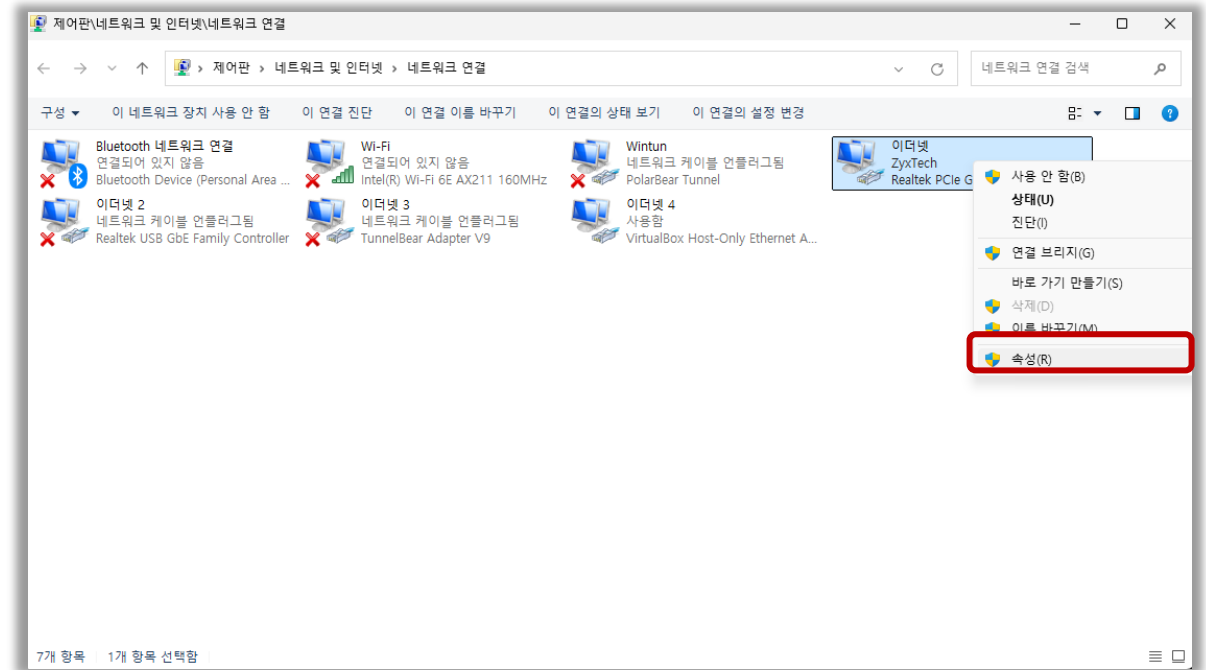
STEP 1

- '네트워크 연결보기'로 접속합니다.
-> 윈도우 or 검색을 이용하여 쉽게 접속이 가능합니다.



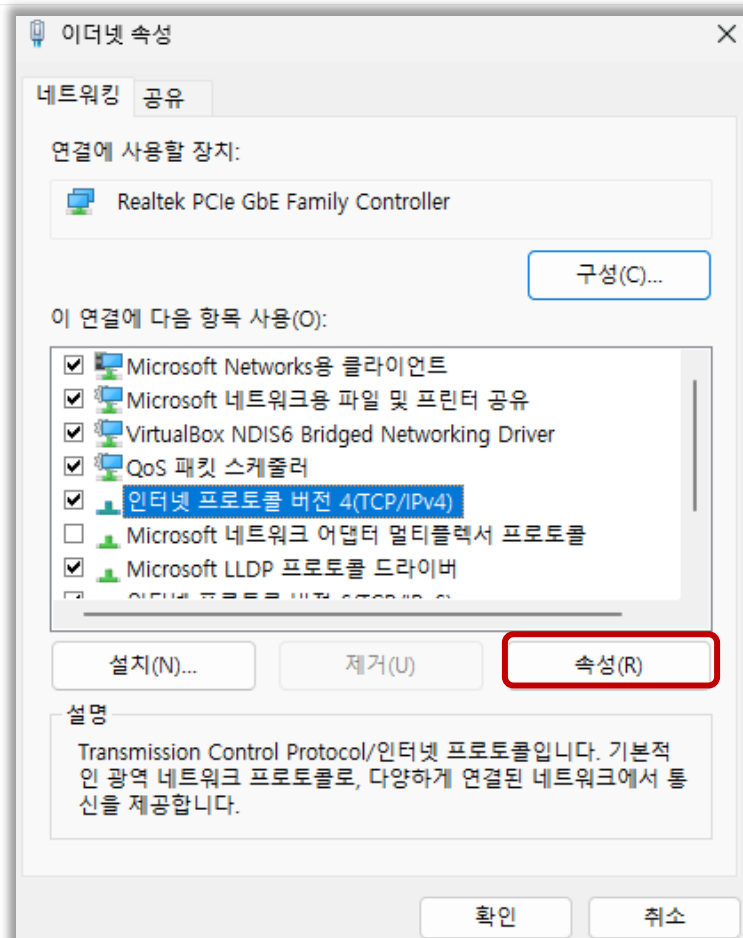
STEP 2

- 사용중인 이더넷으로 속성 클릭하여 접속합니다.



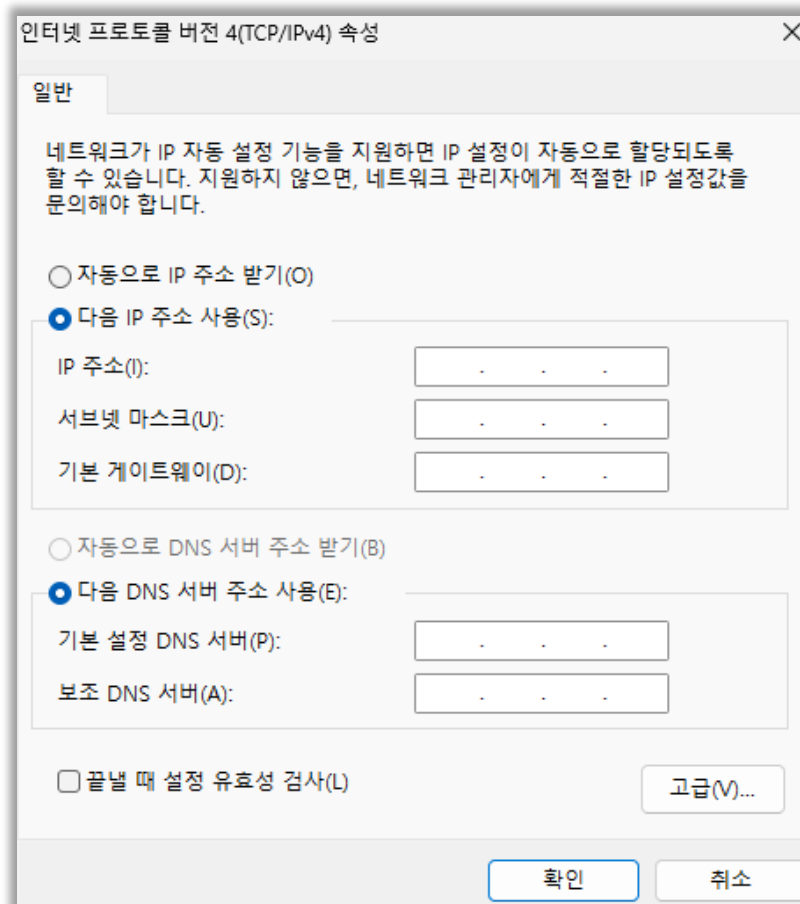
STEP 3

- 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 속성을 클릭합니다.



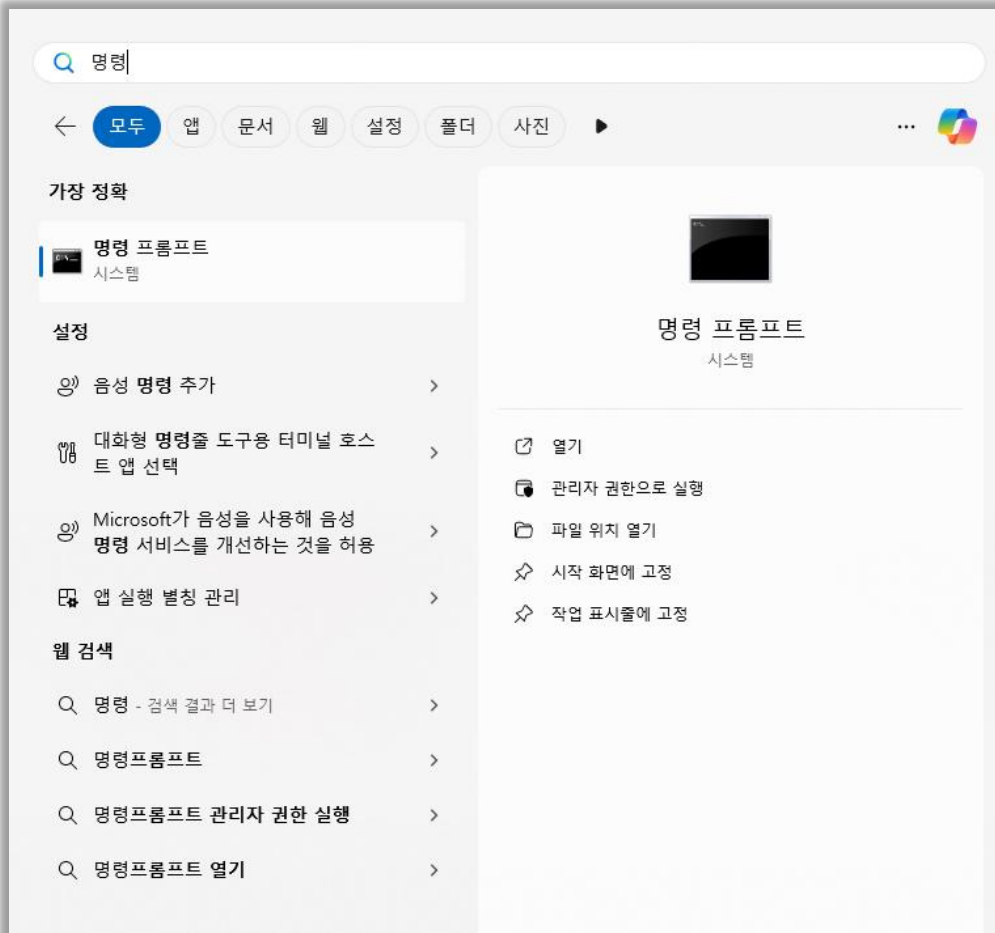
STEP 4

- 다음 IP 주소 사용으로 IP 고정을 합니다.
-> IP를 수동으로 작성이 필요합니다.



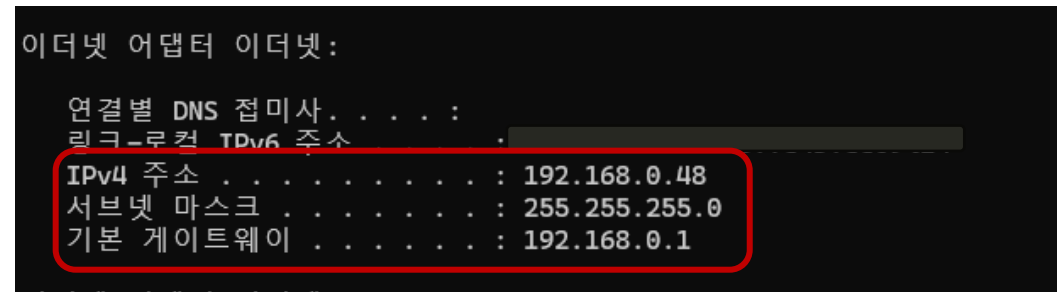
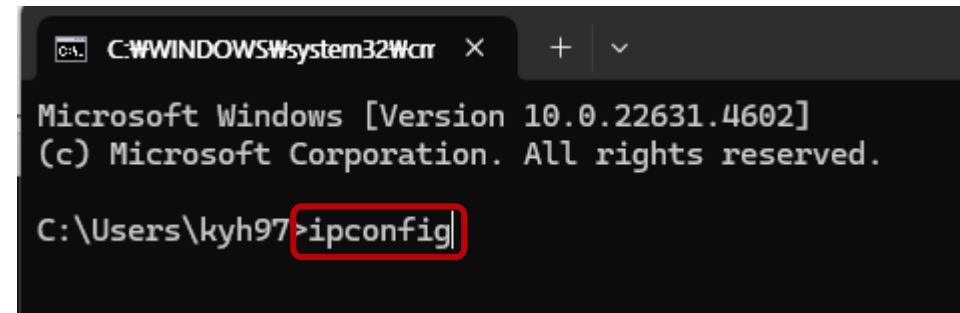
STEP 5

- 윈도우+R -> cmd로 명령프롬프트를 실행하거나 검색창에서 명령 프롬프트를 실행합니다.



STEP 6

- 2. 명령어 [IPCONFIG] 입력하여 IP주소 확인합니다.



STEP 7

- IP주소를 고정합니다.
CMD창의 IP주소를 오른쪽창에 기입합니다.

이더넷 어댑터 이더넷:

```
연결별 DNS 접미사 . . . . . :  
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . :  
IPv4 주소 . . . . . : 192.168.0.48  
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0  
기본 게이트웨이 . . . . . : 192.168.0.1
```

STEP 8

- DNS 서버 주소같은 경우 IPCONFIG /ALL 명령어로 확인 가능

인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 속성

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

☐ 자동으로 IP 주소 받기(O)

☒ 다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I): 192 . 168 . 0 . 48

서브넷 마스크(U): 255 . 255 . 255 . 0

기본 게이트웨이(D): 192 . 168 . 0 . 1

☐ 자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

☒ 다음 DNS 서버 주소 사용(E):

기본 설정 DNS 서버(P): 168 . 126 . 63 . 1

보조 DNS 서버(A): 168 . 126 . 63 . 2

☐ 끝낼 때 설정 유효성 검사(L)

고급(M)...

확인 취소

ZYXCAD ^{AX} Network

NLM 기능 안내(관리자)

ZYXNLM CONTROLLER APP

CONTROLLER 설정

Service에서 NLM 실행 상태와 라이선스 설정을 관리합니다.

[서버 설정]

시작 재시작 중지

GetRSA Passwd 한국어 English

IP (HOSTNAME) 192.1 1 (Z-MH)

NLM PORT min 1000~max 60000 3000 PORT 저장

Polling (초) 1

동시 다중 접속자수 (1~10명) 4 다운로드: 0 저장

로그인 방식 AUTO USERID 저장

superadmin 제품 조회 권한 ON OFF 저장

서버 프로세스 상태 Process 9

SERVICE	Operation	Level	Message
NLM	GetLicenseList	Completed	HTTP 200 · NLM 0
			G-GetLicenseList

Extern Process (3100)

Process	Level	API	Message
ZYXCAD_UPDATE	Completed	G-Check	Request Completed

UPDATE 13:48:12

서버 상태

READY · running · PID 30404

RSA OK TOKEN OK LOGIN OK

Authenticated · NLM login completed. Background polling is enabled.

마지막 확인: 14:01:03

실시간 진단 로그 Errors: 0 Warnings: 2

• SERVICE :3100 · SERVICE 연결 : [정상]

App : 26.60.1.27

Service : 26.63.1.27

MSI : 26.40.1.15

NLM : NLM-win64 [1.2.5] VER

WEB · REAL

메뉴 설명

- 관리자 Login**
- 관리자 ID 접속을 합니다.
- 기술지원**
- 기술지원을 받을 수 있는 링크로 이동합니다.
- 웹페이지 접속**
- 사용자 설정을 할 수 있는 사이트로 이동합니다.
- 다음**
- NLM Controller 화면을 닫습니다.
- 우측 하단 Tray에서 확인 가능합니다.

The screenshot shows the ZYXNLM CONTROLLER APP interface. On the left, a sidebar contains six numbered menu items: 1. 설정 (Settings), 2. 사용 현황 (Usage Status), 3. LogViewer, 4. 통계 분석 (Statistical Analysis), 5. 업데이트 (Update), and 6. 트레이 (Tray). The main area is titled 'CONTROLLER 설정' (CONTROLLER Settings). It includes a status bar at the top right with icons for a monitor, a printer, a home button, and a power button. The main content area is divided into several sections: a top section with 'Service에서 NLM 실행 상태와 라이선스 설정을 관리합니다.' (Manage NLM execution status and license settings in Service); a '[서버 설정]' (Server Settings) section with buttons for '시작' (Start), '재시작' (Restart), and '중지' (Stop), and input fields for 'GetRSA', 'Passwd', and language selection ('한국어', 'English'); a '서버 프로세스 상태' (Server Process Status) section showing 'SERVICE' and 'NLM' status tables; a '서버 상태' (Server Status) section showing 'READY · running · PID 30404' and authentication status ('RSA OK', 'TOKEN OK', 'LOGIN OK'); and a bottom section for '실시간 진단 로그' (Real-time Diagnostic Log) with 'Errors: 0' and 'Warnings: 2'.

메뉴 설명

① 설정

- 기본적인 서버 세팅을 할 수 있습니다.

② 사용 현황

- 실시간 사용자를 확인 및 관리할 수 있습니다.

③ Log Viewer

- 로그 확인 및 로그 내보내기를 할 수 있습니다.

④ 통계 분석

- 사용자의 사용량을 분석합니다.

⑤ 업데이트

- CAD의 최신 업데이트 버전을 확인하고 설치합니다.

⑥ 트레이

- NLM Controller 를 숨기거나 종료합니다.

ZYXNLM
CONTROLLER APP

- 설정
- 사용 현황**
- LogViewer
- 통계 분석
- 업데이트
- 트레이

● SERVICE :3100

App : 26.60.1.21

Service : 26.63.1.20

MSI : 26.40.1.10

NLM : NLM-win64

WEB : REAL

CONTROLLER

사용 현황

ZYXCAD Ax Pro (2026)

별칭: -

활성화 코드: C5000N98IGEVTNPA

모드: **공통 접근**

ID: 1 - 노트 1 - 플로팅 0 - 대여 0

만료: 270608 00:00

FLOAT 0 - LEASE 0

1 2 3 4 5

공통

ZYXCAD Ax Pro (2026)

● UPDATE : 13:40:40

○ 전체 리스트 보기 ● 그룹별 Tree

FLOAT 0 - LEASE 0

상태	사용자	그룹	IP	컴퓨터	시스템 사용자	시작	종료	사용 시간	플로팅 가능	대여 가능	BLACK User
-	superAdmin	Default Group							플로팅	대여	
-	netComm01	NetCommGroup							플로팅	대여	
-	test_0001	test				260819 10:30	260819 10:30	(0)min	플로팅	대여	Black

실시간 진단 로그

Errors: 0 Warnings: 0

기능 설명

① 모드 설정

- 공통 / 개별 모드를 변경합니다.

② 라이선스 설정

- 별칭, 라이선스 제한 시간, 최대 임대 수, 최대 임대 기간을 설정합니다.

③ BLACK-LIST 관리

- 사용자의 사용을 차단합니다.

④ Import

- 개별모드의 경우, 사용자 아이디를 가져옵니다.

⑤ 사용자 추가

- 사용자 아이디를 추가합니다.

ZYXNLM
CONTROLLER APP

- 설정
- 사용 현황**
- LogViewer
- 통계 분석
- 업데이트
- 트레이

SERVICE :3100

App : 26.60.1.21

Service : 26.63.1.20

MSI : 26.40.1.10

NLM : NLM-win64

WEB : REAL

CONTROLLER

사용 현황

ZYXCAD Ax Pro (2026)

본장: -

활성화 코드: C5000N98IGEVTNPA

모드: **공동 접근**

ID: 1 - 노드: 1 - 플로팅: 0 - 대여: 0

만료: 270608 00:00

FLOAT 0 - LEASE 0

ZYXCAD Ax Pro (2026)

UPDATE : 13:40:40

공통

6 7 8 9

전체 리스트 보기 그룹별 Tree

FLOAT 0 - LEASE 0

상태	사용자	그룹	IP	컴퓨터	시스템 사용자	시작	종료	사용 시간	플로팅 가능	대여 가능	BLACK User
-	superAdmin	Default Group							플로팅	대여	
-	netComm01	NetCommGroup							플로팅	대여	
-	test_0001	test				260819 10:30	260819 10:30	(0)min	플로팅	대여	Black

실시간 진단 로그

Errors: 0 Warnings: 0

기능 설명

⑥ 사용자 변경

- 사용자의 정보를 변경합니다.

⑦ 비밀번호 초기화

- 선택한 사용자의 비밀번호를 초기화합니다.

⑧ 사용자 삭제

- 선택한 사용자의 ID를 삭제합니다.

⑨ 그룹 삭제

- 선택된 사용자의 그룹을 삭제합니다.

- 그룹 삭제 시 그룹 내 아이디도 삭제됩니다.

ZYXNLM
CONTROLLER APP

1

2

3

설정

사용 현황

LogViewer

통계 분석

업데이트

트레이

• SERVICE :3100 - SERVICE 연결 : [정상]

App : 26.60.1.27

Service : 26.63.1.27

MSI : 26.40.1.11

NLM : NLM-win64 [1.2.4]

WEB : VM

CONTROLLER

LogViewer

ALL

Level : ALL

SERV

CTLA

NLM

LICM

UPDATE

로그 경로 C:\ProgramData\ZYXTECHNOLOGY\ZYXNLM\Service\Logs\2026-09\2026-09-03.log

로그 ZIP 처리

매월

저장

지금 정리

2026-09-03

14:59:04

페이지당 100

1

최근 압축: 2026-09-03 12:42 · 다음 점검: 2026-10-03 12:42 · 통계 제외

No	시간	Level	Process	내용
1	2026-09-03 14:43:49	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][PrepareAndLaunchUpdaterAsync:379] Update EXE started. Package=C:\ProgramD
2	2026-09-03 14:43:49	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][StartUpdateBundle:337] Starting Update EXE. Path=C:\ProgramData\ZYXTECI
3	2026-09-03 14:43:48	WARN	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][PrepareUpdaterAsync:281] Cached Update EXE is stale and will be removed. P
4	2026-09-03 14:43:48	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:352] Update Installer downloaded and verified. Package=C:\WProgram
5	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][DownloadWebPackageAsync:477] Removing previous Update download. Path:
6	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:332] NLM update check completed. Current=26.40.1.10, Latest=26.40
7	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][CheckUpdateAsync:195] Update package evaluated. ProcNo=11, ConfiguredPr
8	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:317] NLM update check started.
9	2026-09-03 14:42:48	ERROR	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][PrepareAndLaunchUpdaterAsync:709] ControllerAppException: 적용할 업데이트 패
10	2026-09-03 14:42:48	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][CheckUpdateAsync:195] Update package evaluated. ProcNo=<none>, Configu
11	2026-09-03 14:42:45	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:651] NLM update check completed. Current=26.40.1.12, Latest=, Avail
12	2026-09-03 14:42:45	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][CheckUpdateAsync:195] Update package evaluated. ProcNo=<none>, Configu
13	2026-09-03 14:42:45	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:636] NLM update check started.
14	2026-09-03 14:18:53	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:651] NLM update check completed. Current=26.40.1.12, Latest=, Avail
15	2026-09-03 14:18:53	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][CheckUpdateAsync:195] Update package evaluated. ProcNo=<none>, Configu
16	2026-09-03 14:18:52	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:636] NLM update check started.
17	2026-09-03 14:18:24	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][PrepareAndLaunchUpdaterAsync:700] Update EXE started. Package=C:\ProgramD
18	2026-09-03 14:18:24	INFO	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][StartUpdateBundle:337] Starting Update EXE. Path=C:\ProgramData\ZYXTECI
19	2026-09-03 14:18:23	WARN	NLM_UPDATE	[Services\Wsrv_ExternalProcess.cs][PrepareUpdaterAsync:281] Cached Update EXE is stale and will be removed. P
20	2026-09-03 14:18:20	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModels\Wvm_Update.cs][CheckAsync:673] Update Installer downloaded and verified. Package=C:\WProgram

실시간 진단 로그

Errors: 0 Warnings: 0

기능 설명

①Log를 종류별로 확인합니다.
- 각 종류별 log 확인이 가능합니다.

②Log 파일을 저장합니다.

③Log 내용을 확인합니다.

No	시간	Level	Process	내용
1	2026-09-03 14:43:49	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModelsWvm_Update.cs][PrepareAndLaunchUpdaterAsync:379] Update EXE started. Package=C:\ProgramD
2	2026-09-03 14:43:49	INFO	NLM_UPDATE	[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][StartUpdateBundle:337] Starting Update EXE. Path=C:\ProgramData\ZYXTECH
3	2026-09-03 14:43:48	WARN	NLM_UPDATE	[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][PrepareUpdaterAsync:281] Cached Update EXE is stale and will be removed. P

로그 상세 2026-09-03 14:43:48 WARN NLM_UPDATE

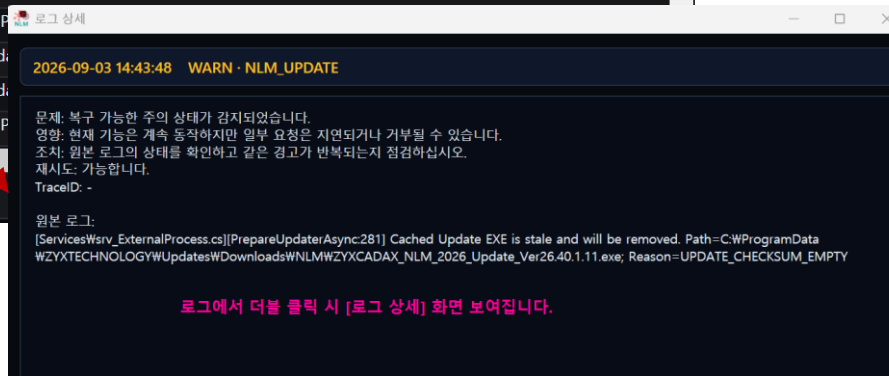
문제: 복구 가능한 주의 상태가 감지되었습니다.
영향: 현재 기능은 계속 동작하지만 일부 요청은 지연되거나 거부될 수 있습니다.
조치: 원본 로그의 상태를 확인하고 같은 경고가 반복되는지 점검하십시오.
재시도: 가능합니다.
TraceID: -

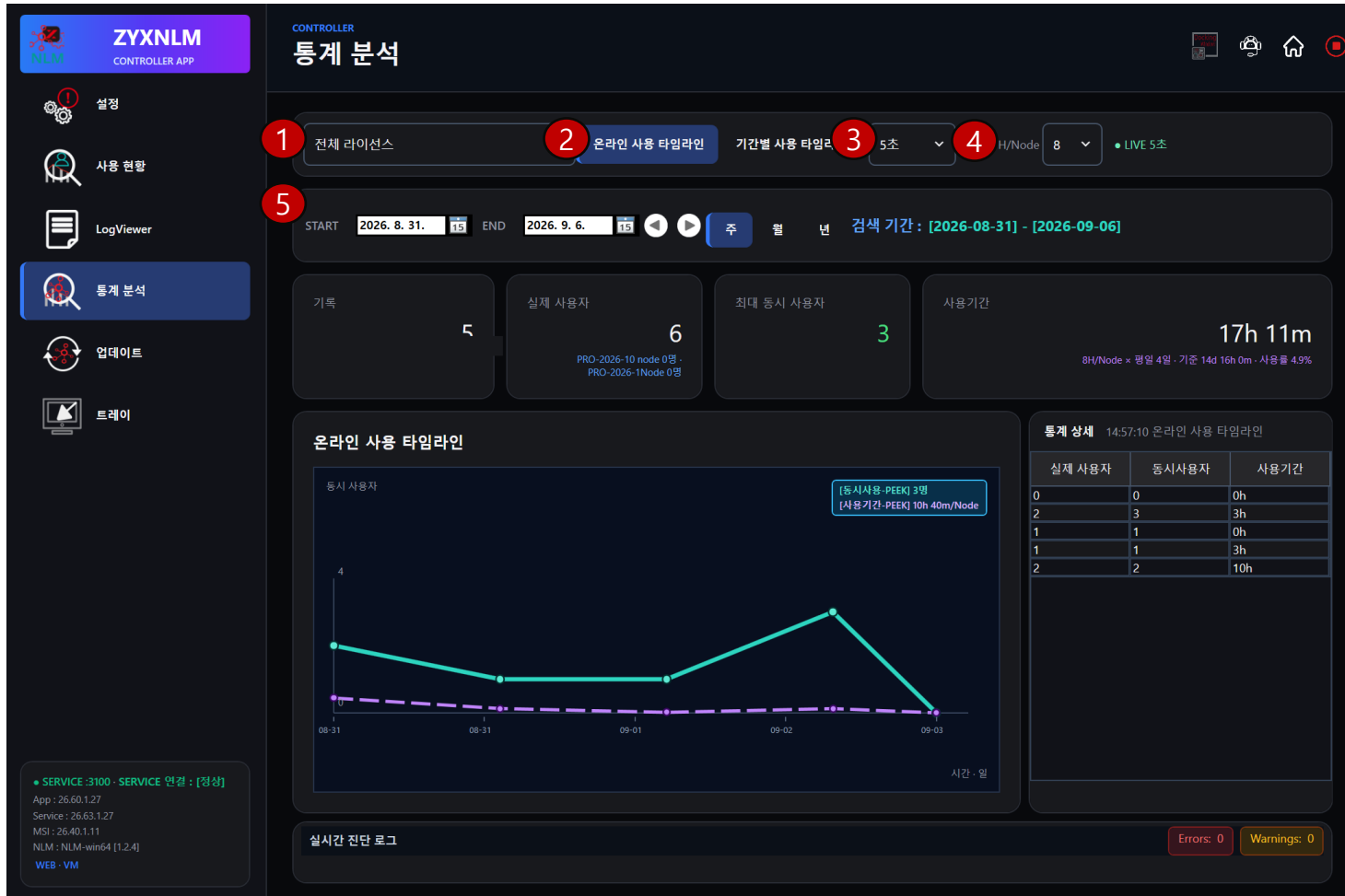
원본 로그:
[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][PrepareUpdaterAsync:281] Cached Update EXE is stale and will be removed. Path=C:\ProgramData\ZYXTECHNOLOGY\Updates\Downl

4	2026-09-03 14:43:48	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModelsWvm_Update.cs][CheckAsync:352] Update Installer downloaded and verified. Package=C:\Program
5	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][DownloadWebPackageAsync:477] Removing previous Update download. Path:
6	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModelsWvm_Update.cs][CheckAsync:332] NLM update check completed. Current=26.40.1.10, Latest=26.40
7	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][StartUpdateBundle:337] Starting Update EXE. Path=C:\ProgramData\ZYXTECH
8	2026-09-03 14:43:46	INFO	NLM_UPDATE	[ViewModelsWvm_Update.cs][PrepareAndLaunchUpdaterAsync:379] Update EXE started. Package=C:\ProgramD
9	2026-09-03 14:42:48	ERROR	NLM_UPDATE	[ViewModelsWvm_Update.cs][CheckAsync:332] NLM update check completed. Current=26.40.1.10, Latest=26.40
10	2026-09-03 14:42:48	INFO	NLM_UPDATE	[ServicesWsrv_ExternalProcess.cs][StartUpdateBundle:337] Starting Update EXE. Path=C:\ProgramData\ZYXTECH

기능 설명

- ① 확인하려는 Log를 클릭합니다.
- ② 로그 상세를 더블 클릭하여 큰 창으로 확인 가능합니다.





기능 설명

- ① 분석하려는 라이선스를 선택합니다.
- ② 타임라인의 방식을 선택합니다.
(온라인 사용 타임라인 / 기간별 사용 타임라인)
- ③ 업데이트 시간을 설정합니다.
- ④ 타임라인의 기준(시간)을 선택합니다.
- ⑤ 분석하려는 날짜를 선택합니다.



기능 설명

- ① 업데이트 확인
- ZYXNLM Controller App 프로그램의 버전을 확인합니다.
- ② 업데이트 실행
- 최신 버전이 있는 경우, 업데이트를 실행합니다.
- ③ ZYXCAD 파일의 업데이트 환경을 설정합니다.
- ④ ZYXCAD 업데이트 파일을 관리합니다.
 - ⑤에서 다운받는 업데이트 파일을 관리하는 경로입니다.
 - 경로는 임의로 설정할 수 있으나, 기본 설정된 경로를 권장 드립니다.
- ⑤ 자동/수동으로 다운받은 ZYXCAD 업데이트 파일을 등록 후 사용자들에게 배포합니다.

A large, flowing, three-dimensional red ribbon graphic that spirals from the top left towards the bottom right, creating a sense of movement and depth against a dark background.

ZYX Technology

THANK YOU

기술지원 tech@zyx.co.kr

zyx TECHNOLOGY

(주)직스테크놀로지 www.zyx.co.kr