

# LM SYSTEM 자동설계 프로그램 매뉴얼 (CAD LIBRARY-설치)



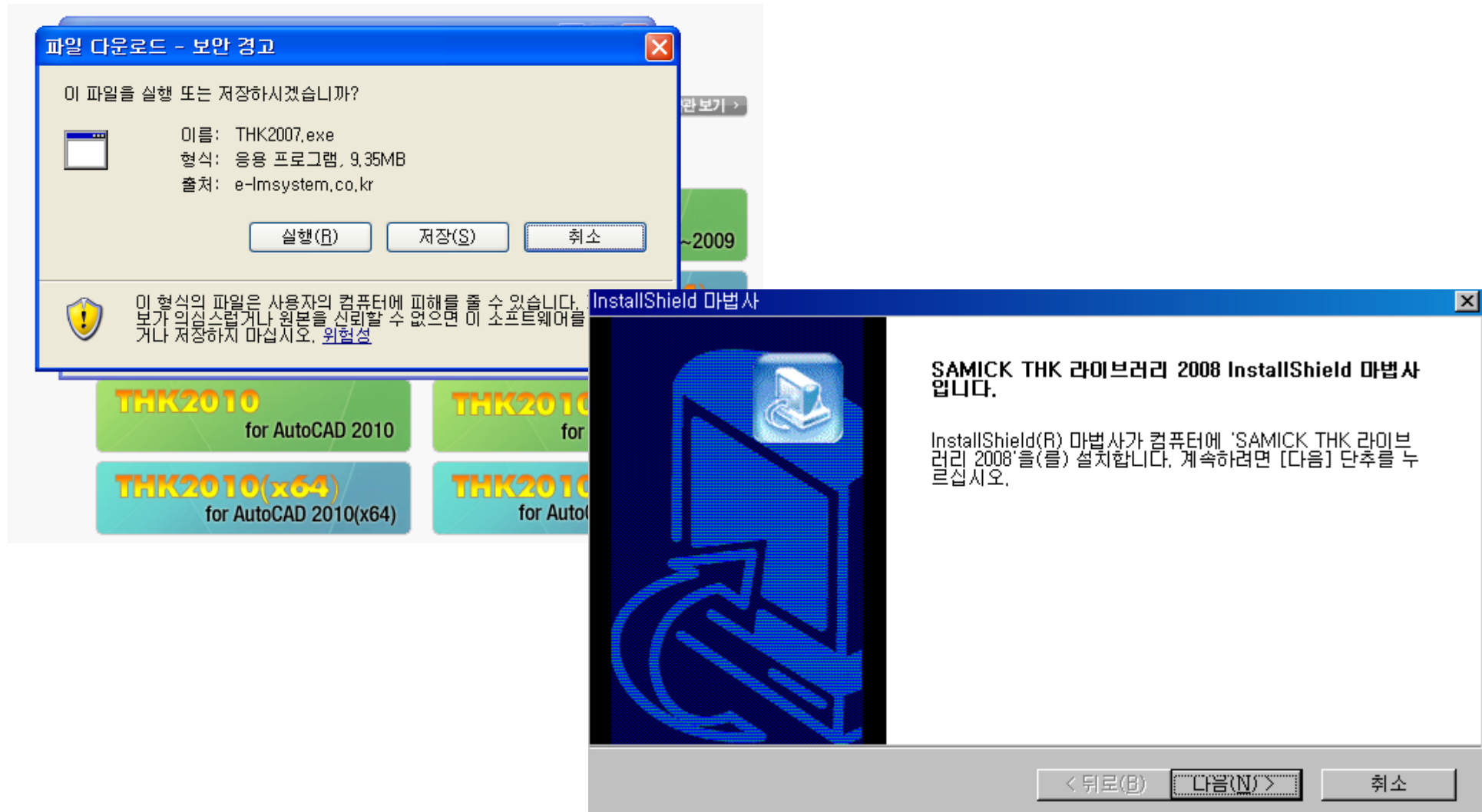
## SAMICK THK CAD LIBRARY 설치

1) 설치 시 주의사항 및 이용약관 숙지 후 사용하고 있는 프로그램 버전을 선택하면, 자동설치가 됩니다.

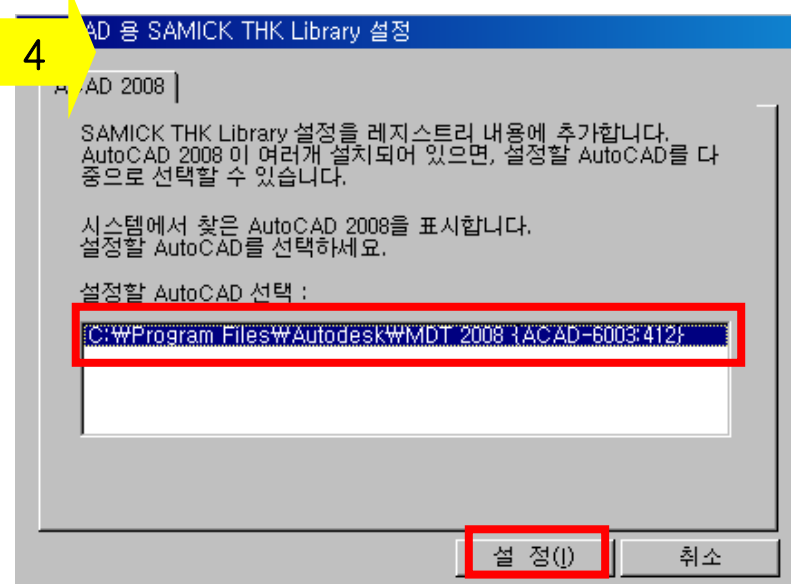
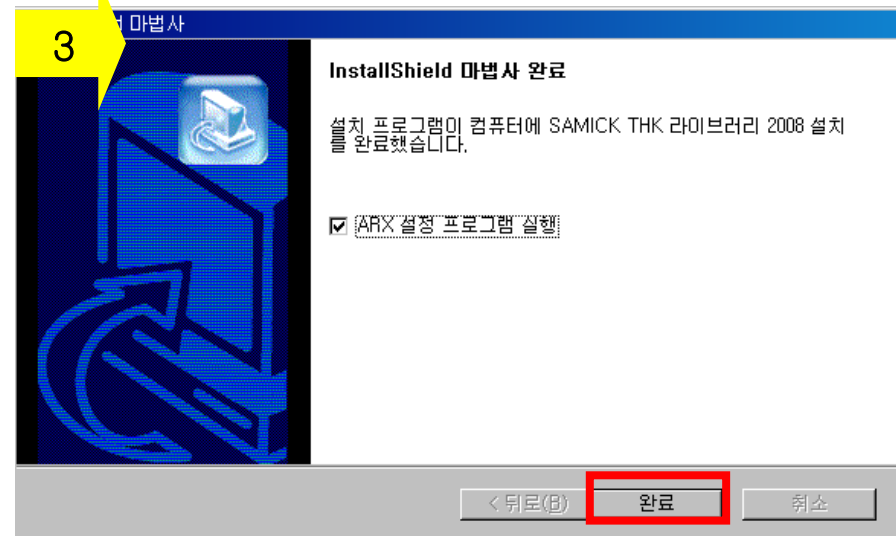
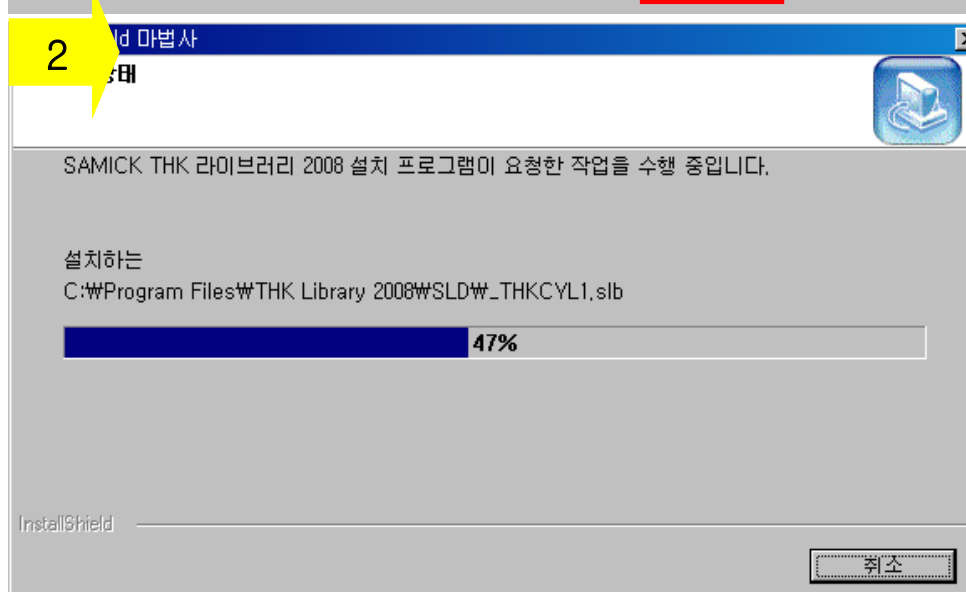
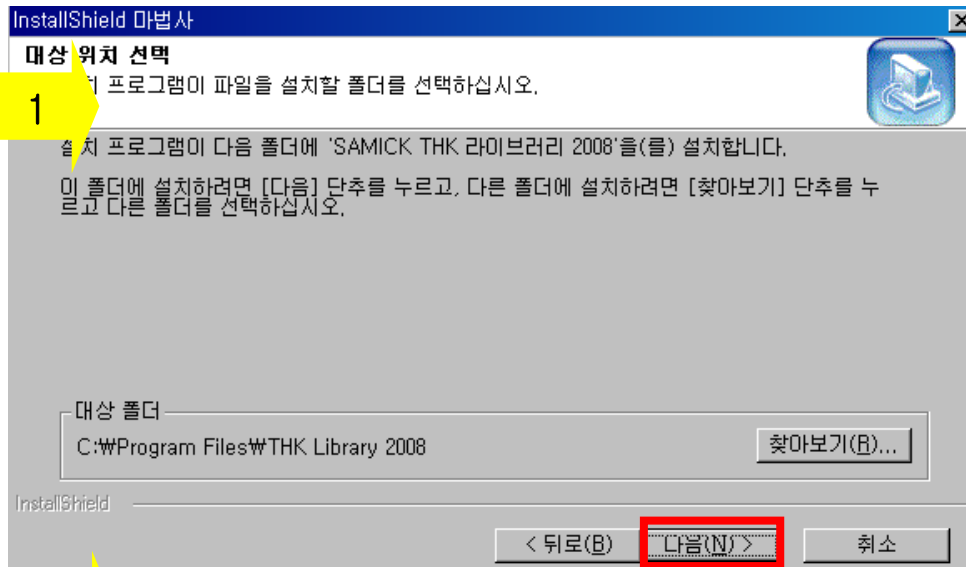


# SAMICK THK CAD LIBRARY 설치

2) 해당 버전을 선택 후 실행 버튼을 클릭합니다.




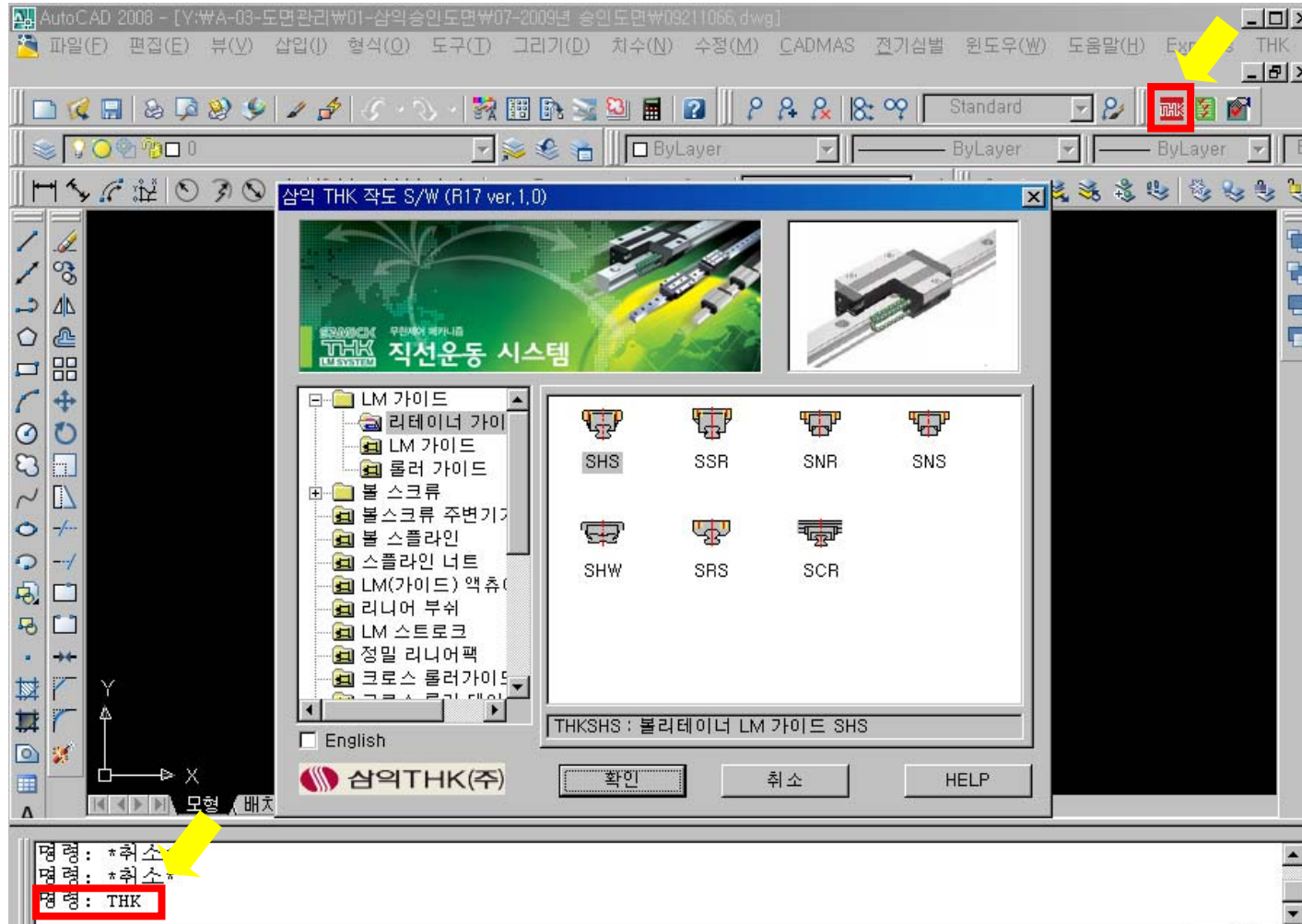
# SAMICK THK CAD LIBRARY 설치




SAMICK-THK

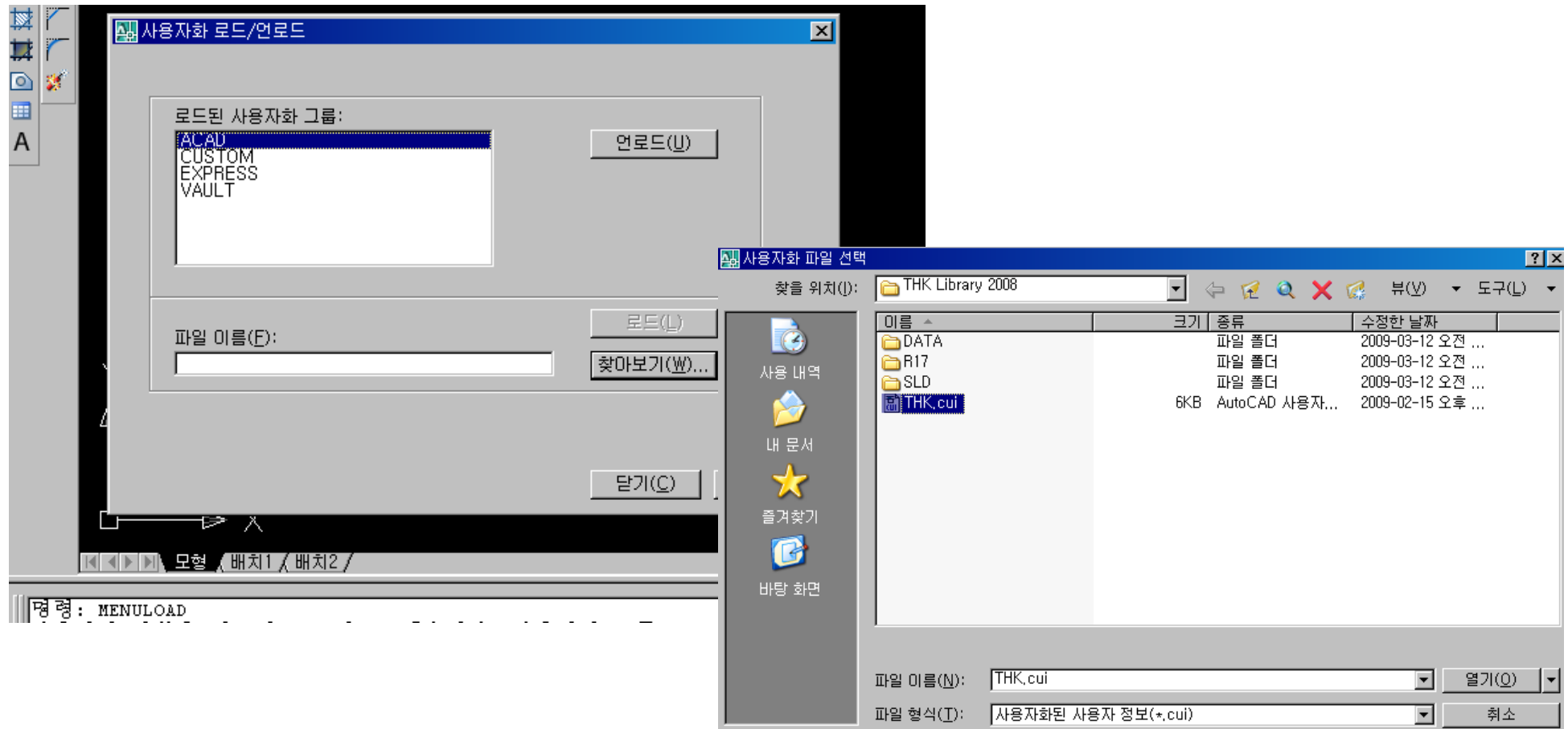
## SAMICK THK CAD LIBRARY 설치

- 3) CAD 화면 하단의 명령어 입력창에 “THK”를 입력하거나, 또는 상단 메뉴얼의  아이콘을 선택하면 [삼익THK 작도 S/W]라는 전체부품의 목록과 종류를 나타내는 창이 나타납니다.



## SAMICK THK CAD LIBRARY 설치

- 4) 상단 메뉴얼의  아이콘이 보이지 않을 경우-"menuload"를 명령창에 입력 -> [찾아보기]  
-> C: THK Library 2008 폴더의 THK.cui 로드 후 닫기

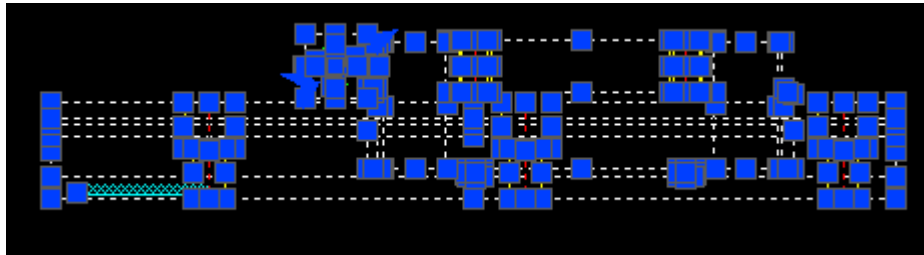


## SAMICK THK CAD LIBRARY 단축키

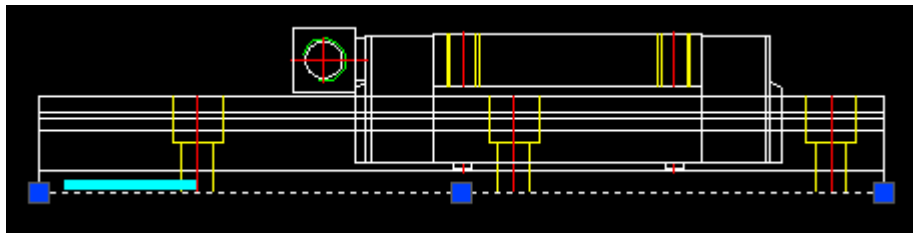
Ctrl+SHIFT+A 키

그룹 ON/OFF

그룹 설정 상태.



그룹 설정 해제.

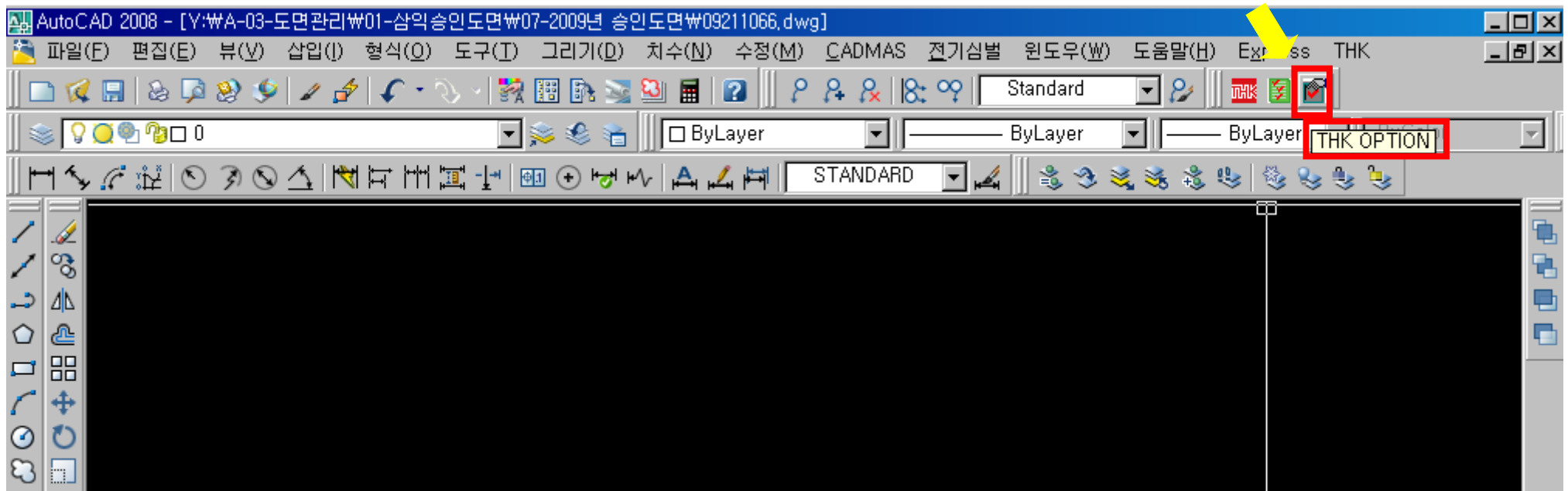


※ 그룹이란 명명된 객체 선택 세트입니다. 명명되지 않은 선택 세트와는 달리 그룹은 도면과 함께 저장됩니다. 그룹정의는 외부참조로서 사용하거나 다른 도면에 삽입할 경우에 그대로 유지됩니다. 그러나 외부참조 또는 분해된 블록을 결합 및 분해할 때까지는 외부참조나 블록에 정의된 그룹에 직접 접근할 수 없습니다.



## SAMICK THK CAD LIBRARY 작도옵션

SAMICK THK 캐드 라이브러리에서 제공하는 부품은 미리 작성한 블록을 삽입하는 것이 아니라, 사용자가 설정한 사양에 따라 실시간으로 부품을 작도합니다.  
부품작도 시 여기서 설정한 옵션에 따라 부품을 작성합니다.





# SAMICK THK CAD LIBRARY 작도옵션

**작도 옵션**

☒ 중심선
 ☐ 연속작도
 ☒ BM 작성
 ☐ 폴리라인 작도
 ☒ 좌우 대칭
 ☐ 그룹 작성

☐ 작도 각도
 ☒ 증분 각도
 ☒ 좌표 표시
 ☒ 사양 표시
 ☐ English

0 90

OK Cancel

**작도 옵션**

작도 옵션 도면층

중심선 도면층  
CENTER 빨간색 CENTER ...

가선선 도면층  
THIN 초록색 Continuous ...

은선 도면층  
HIDDEN 노란색 HIDDEN ...

확인 취소

<b>중심선</b>	부품 작도시 중심선 표시 유무
<b>연속작도</b>	같은 부품을 연속하여 삽입할 때 설정하며 '다음상태'는 순차적으로 작도상태를 연속하여 클릭한 위치점에 작도한다
<b>품명표시</b>	부품 삽입시 작도한 부품의 품번(규격)을 도형 내에 작동 표시
<b>폴리라인 작도</b>	부품 작도시 폴리라인(LWPOLYLINE)으로 작성
<b>그룹작성</b>	작성한 부품을 그룹으로 묶을 것인가를 지정합니다. 그룹으로 작성하면, 편집이 편리합니다.
<b>작도 각도</b>	부품 삽입시 각도를 미리 설정할 수 있습니다. 부품삽입시의 각도를 지정합니다. 작도 각도가 설정되어 있으면 부품 삽입시 위치를 지정 후 지정한 각도로 부품이 작성됩니다
<b>증분 각도.</b>	부품 삽입시 마우스를 드래그하면, 증분 각도에서 설정한 각도에 맞게 가상선 표시되어 각도삽입에 도움을 줍니다
<b>좌표표시</b>	부품 삽입시에 마우스를 드래그하면 커서가 있는 곳에 현재의 좌표 값을 표시 합니다.
<b>사양표시</b>	부품 삽입시에 커서위치에 부품의 사양을 표시합니다.
<b>English</b>	대화상자와 메시지를 영문으로 표시합니다
<b>도면층</b>	작도에 필요한 선의 이름, 색상, 종류의 정의를 할 수 있습니다.