

AutoCAD 2016~2024 신기능

최적의 작업환경을 통해 생산성을 확보하세요



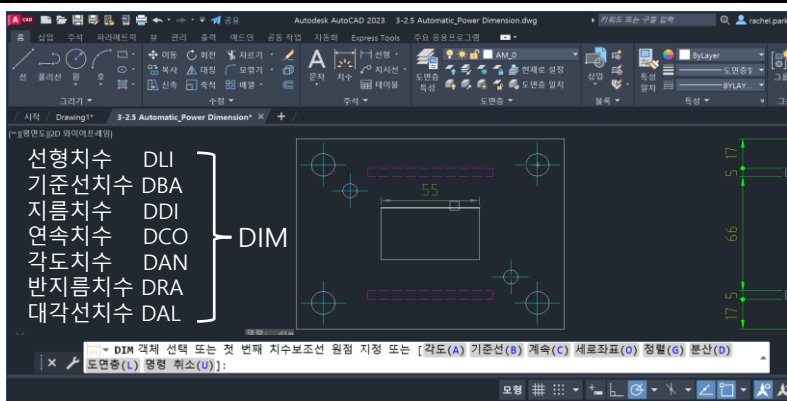
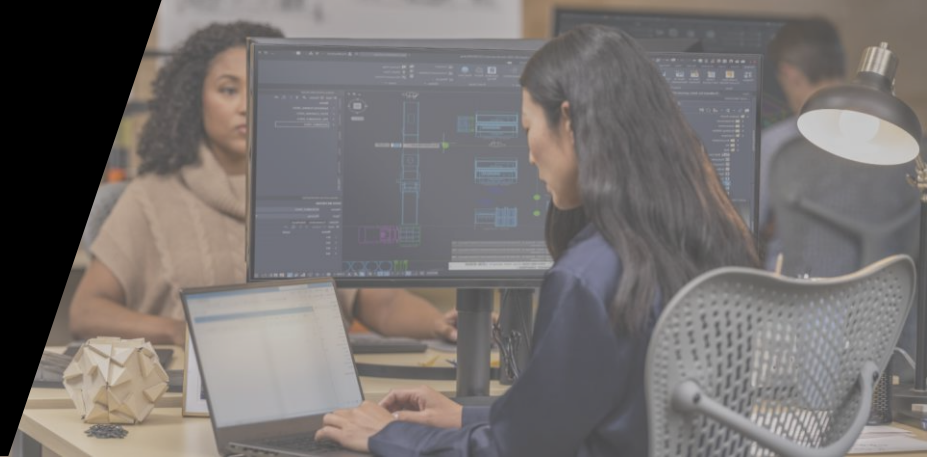
한눈에 알아보는 신기능 List

	내용	명령어	추가/ 향상버전	동영상 자료
1	신속 치수 기입	DIM, QDIM	2016 추가	
2	PDF 가져오기	PDFIMPORT	2017 추가 2018 향상	
3	도면 비교	COMPARE	2019 추가 2020 향상	Click!
4	빠른측정	MEASUREGEOM	2020 추가 2021 향상	Click!
5	블록팔레트	INSERT/BLOCKSPALETTE	2020 추가 2021 향상	
6	외부참조 비교	XCOMPARE	2021 추가	
7	개수	COUNTLIST, COUNT	2022 추가 2023 향상	Click!
8	추적	TRACE	2022 추가 2023 향상	Click!
9	공유	SHARE	2022 추가	
10	부동 윈도우(도면탭 분리)	없음	2022 추가 2023 향상	
11	표식 가져오기	MARKUPIMPORT	2023 추가	Click!
12	매크로어드바이저	COMMANDMACROS	2023 추가	
13	AutoCAD Web 에서 LISP 사용	없음	2023 추가	
14	스마트블록-배치	없음	2024 추가	Click!
15	스마트블록-교체	BREPLACE	2024 추가	Click!

AutoCAD 2016~2024

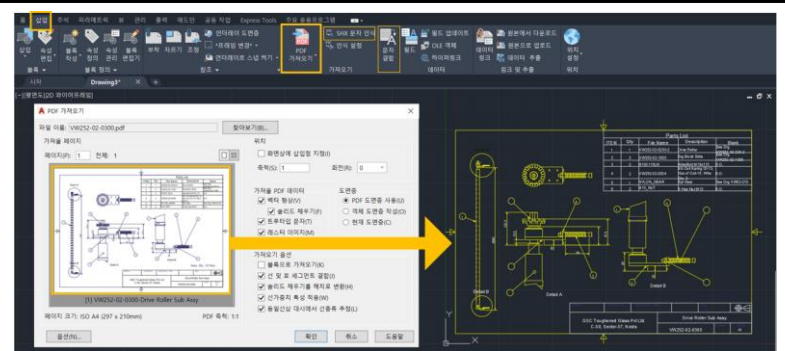
신기능

최적의 작업환경을 통해 생산성을 확보하세요



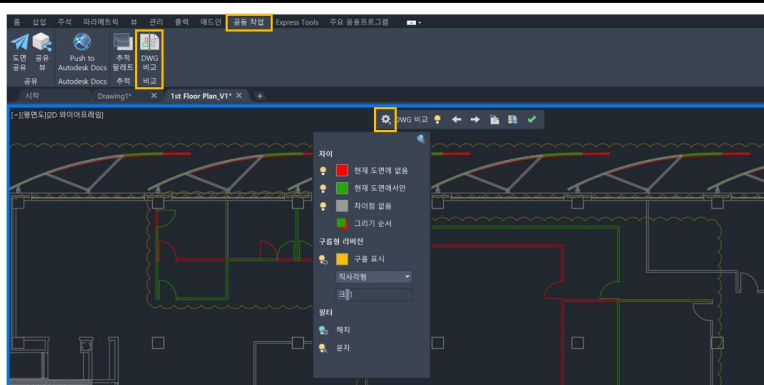
1 신속치수기입-DIM,QDIM(2016 추가)

DIM 명령만으로, 선형/각도/호/지름 등의 유형을 선택할 필요 없이 자동으로 인식하여 치수 기입이 가능합니다.



2 PDF 가져오기-PDFIMPORT(2017 추가, 2018 향상)

PDF 파일의 형상을 AutoCAD 객체로 가져옵니다. PDFSHXTXT, TXT2MTXT 명령으로 문자를 변환하거나 결합할 수 있습니다.



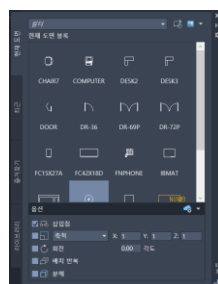
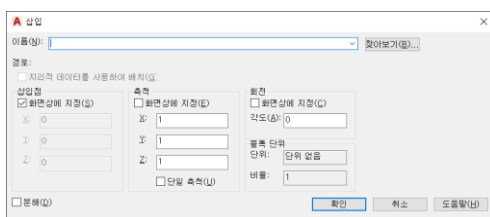
3 도면비교-COMPARE(2019 추가,2020 향상)

현재 도면을 지정한 다른 도면과 비교할 수 있습니다. 도면층이 자동 분할되며, 이를 통해 차이점을 비교합니다.



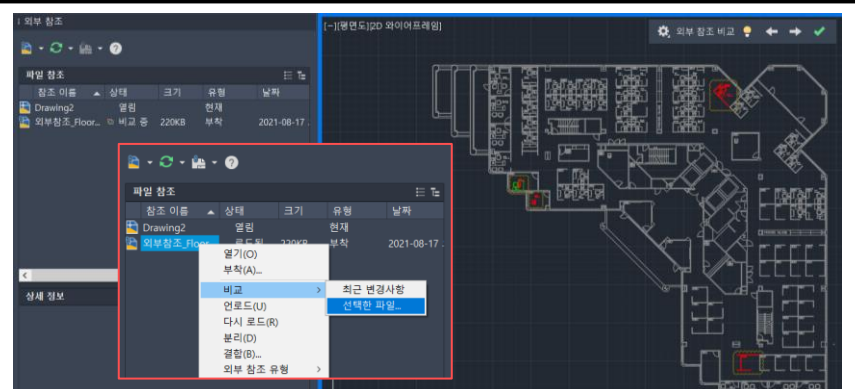
4 빠른 측정-MEASUREGEOM(2020 추가 2021 향상)

신속하게 거리, 반지름, 각도, 면적 및 체적을 측정합니다. 십자선이 노란색으로 변경되며, 이에 닿는 모든 객체의 치수, 거리 및 각도가 동적으로 표시됩니다.



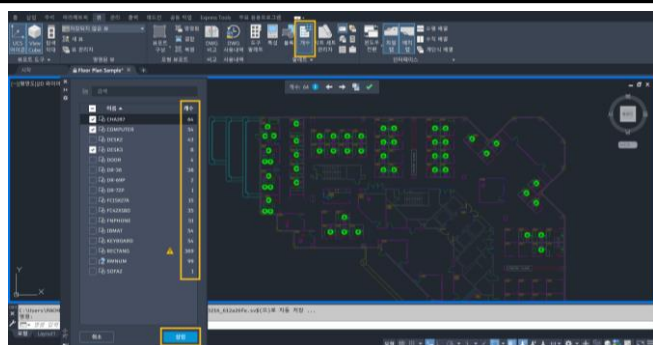
5 블록팔레트-INSERT, BLOCKSPALETTE (2020 추가 2021 향상)

현재 도면, 다른 도면의 블록과 최근 사용한 블록을 드래그 앤 드랍으로 간편하게 삽입 가능합니다. CLASSICINSERT 명령으로 이전 삽입창을 사용할 수 있습니다.



6 외부참조 비교-XCOMPARE (2021 추가)

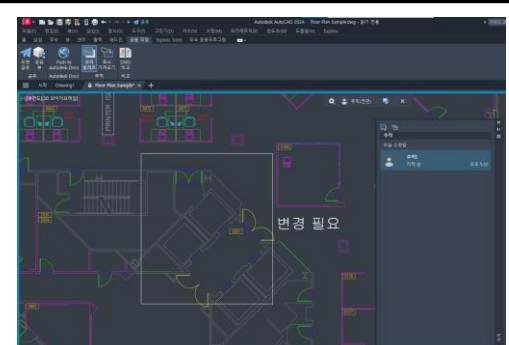
부착된 외부 참조와 참조된 도면 파일 간의 차이점을 검토할 수 있습니다.



항목	개수
SDF A2	
RMNUM	
RECTANG	
KEYBOARD	
IBMAT	
FNPHONE	
FC42X18D	
FC15X27A	
DR-72P	
DR-69P	
DR-36	
DDOR	
DESK3	
DESK2	
COMPUTER	
CHAIR7	

7 개수-COUNTLIST, COUNT (2022 추가 2023 향상)

개수 팔레트를 통해 모든 블록 혹은 지정한 영역의 블록 개수를 확인하고 데이터 표를 삽입할 수 있습니다. 블록개수가 변동되면 개수 팔레트에 실시간으로 반영됩니다.

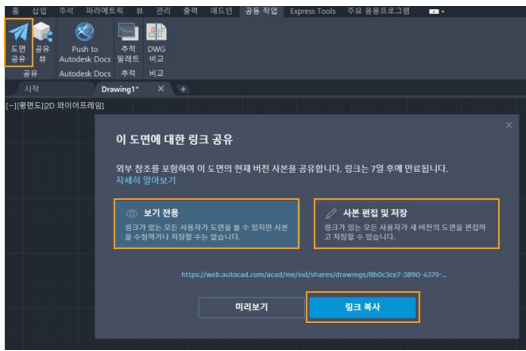
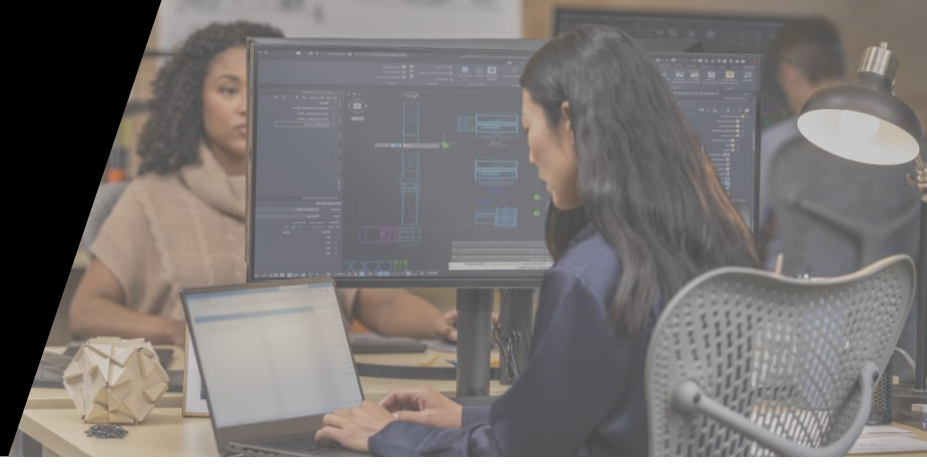


8 추적-TRACE (2022추가 2023 향상)

PPT나 PDF에 코멘트를 추가하듯 AutoCAD에서도 도면에 피드백을 추가할 수 있습니다. 원본은 변경하지 않고 피드백만 별도 관리할 수 있습니다.

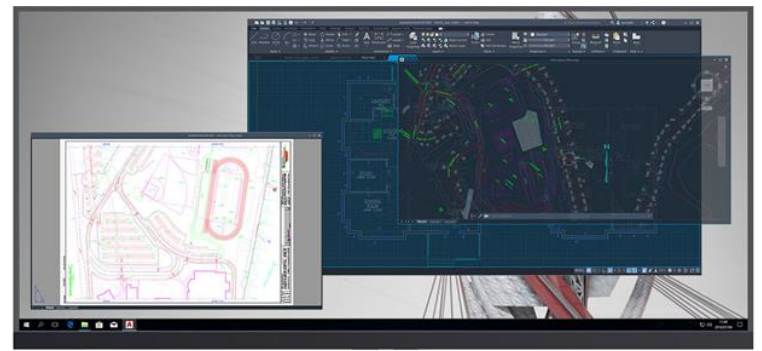
AutoCAD 2016~2024 신기능

최적의 작업환경을 통해 생산성을 확보하세요



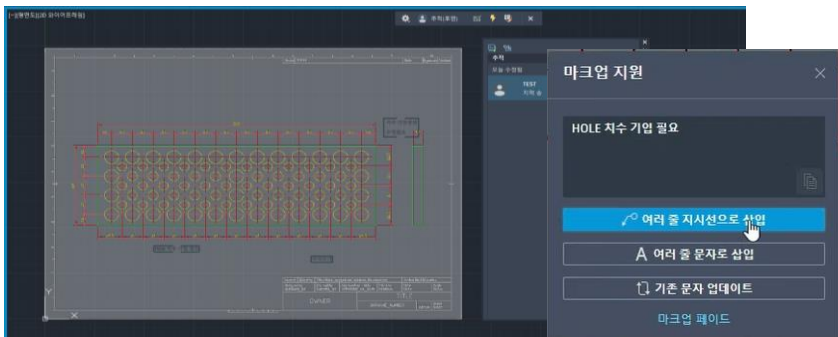
9 공유-SHARE (2022 추가)

편집, 저장 권한을 지정해 공유 링크를 생성합니다.
AutoCAD Web을 통해 보기 및 편집이 가능합니다.
링크는 작성일부터 7일 후에 만료됩니다.



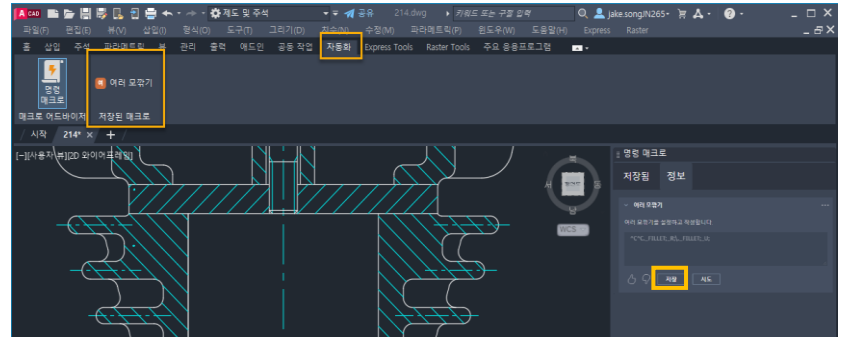
10 부동 윈도우(2022추가 2023 향상)

도면 탭을 끌어서 AutoCAD 밖으로 분리할 수 있습니다.
여러 모니터에서 동시에 검토하고 편집할 수 있습니다.
분리된 도면 탭 위치 고정 및 명령창도 함께 유지됩니다.



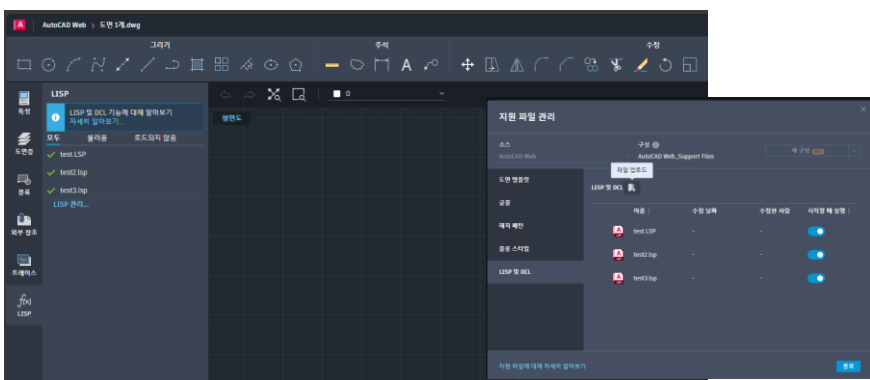
11 표식 가져오기-MARKUPIMPORT (2023)

출력한 도면에 손으로 작성한 마크업을 촬영하여
AutoCAD파일과 겹쳐보일 수 있도록 할 수 있습니다.
확인한 피드백은 AutoCAD객체로 변환 가능합니다.



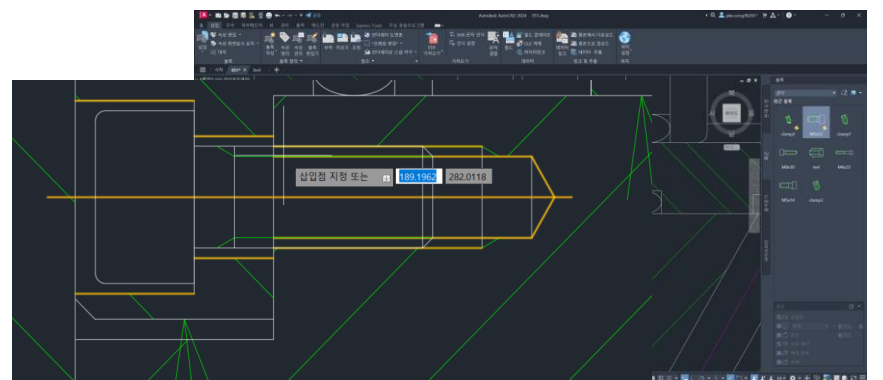
12 매크로 어드바이저-COMMANDMACROS (2023 추가)

머신러닝을 사용하여, 자주 사용하는 기능을 자동화 할 수
있는 매크로(Lisp과 유사)를 제안합니다.
여러 단계를 거치는 작업을 한번에 실행 가능합니다.



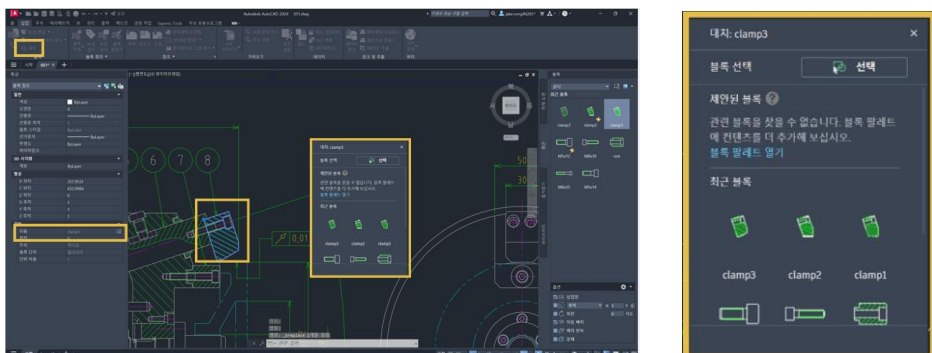
13 AutoCAD 웹 앱에서 리습(lisp) 사용(2023 추가)

웹 앱에서도 제도, 도면층 관리 이외에 리습(LISP)을 로드해서
사용 가능합니다.



14 스마트블록/배치(2024 추가)

추가 블록을 배치할 때 기존에 작성된 동일한 블록과의
연관성을 파악해 배치됩니다.



15 스마트블록/교체-BREPLACE(2024 추가)

선택한 블록과 비교하여 대체할 수 있는 유사한 블록을
제안합니다.