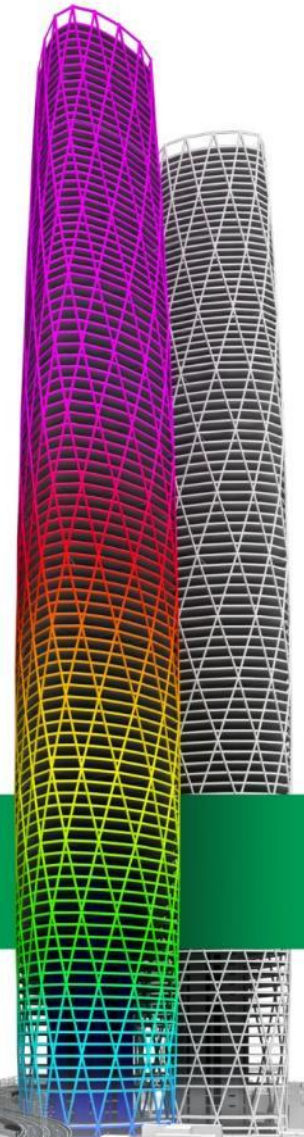




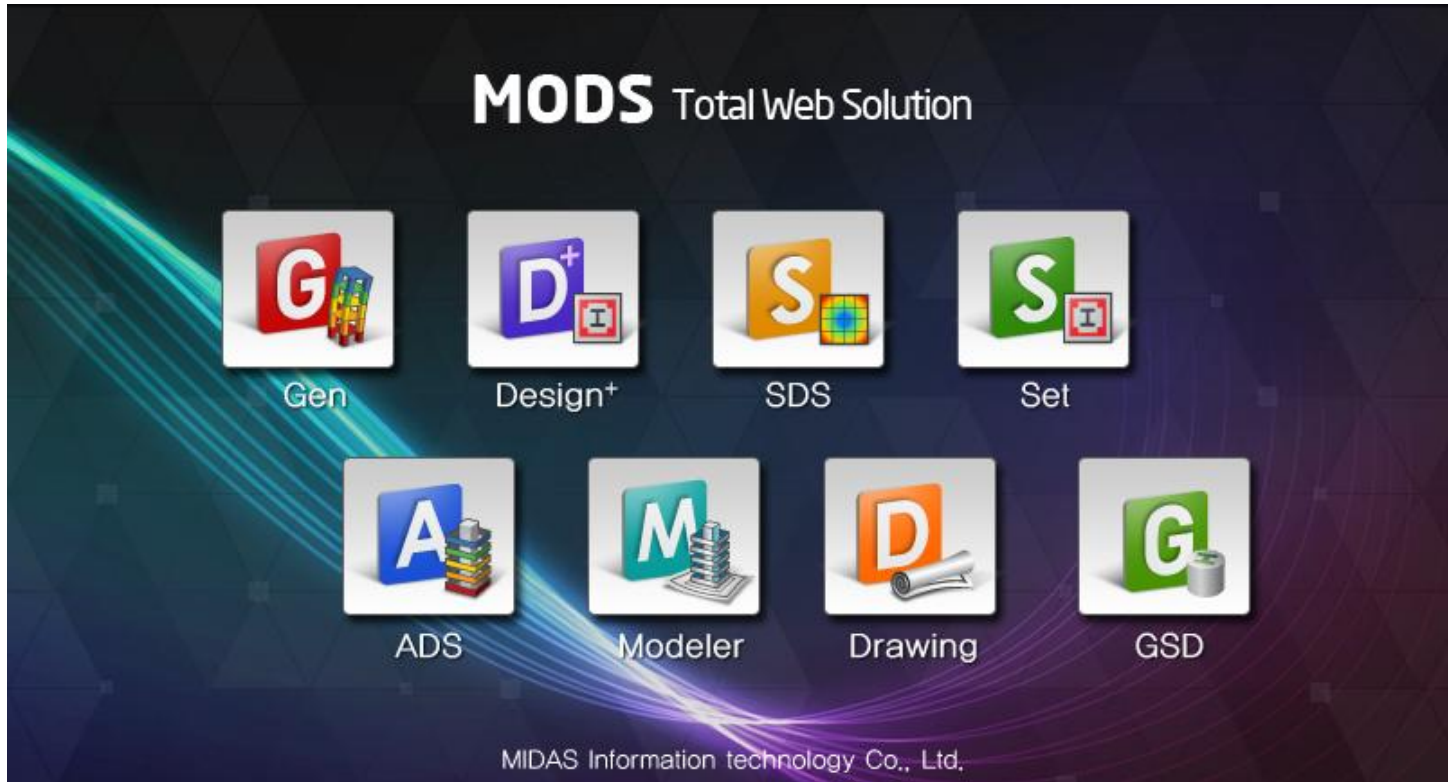
MODS 2026(Gen V960) Release Note. 2025년 12월

Integrated Design System for Building and General Structures



Product Version

MODS 2026 2025. 12. 8



기본/서비스 모듈

-  **midas Gen 2026**
(V960 R1) Version Up
-  **midas Design+**
(V510 R1) Version Up
-  **midas SDS**
(V410 R1)
-  **midas GSD**
(V335 R1)
-  **midas Set**
(V334 R1)

부가모듈

-  **midas ADS**
(V295 R1)
-  **midas Modeler**
V200 R8
-  **midas Drawing**
V300 R7

주요 개선사항 및 버그수정사항은 아래와 같습니다. 고객 여러분의 관심과 프로그램 개선 참여에 깊은 감사 드립니다.

[midas Gen 2026 V960 R1]

- Concrete Column Design 시 PM Curve 강도점 산정 부분 수정
- Design+ 일괄 전단벽 연동 시 피복두께 산정 부분 수정
- Wind Loads 입력 시 Floor Width 관련 오류 수정
- Concrete Wall Checking Graphic Report 상 단부 배근 표시 누락 수정
- FEMA 440 Procedure-C Capacity 곡선 표기되지 않는 오류 수정
- Meshed Slab 불균형 모멘트 검토 시 V_g 계산 과정 수정
- Wind Load Calculation Sheet 내 오기 수정
- Capacity Irregularity Check의 결과 표기 수정
- 지하구조물 지진토압 입력 정보 생성 관련 문제 수정
- Steel Code Checking Graphic 결과와 Result Dialog 결과 차이 수정
- SPD Axial Strain Performance 그래픽 결과 출력 오류 수정
- Element Stiffness Scale Factor Table 실행 시 프로그램 오류 수정
- SPD Steel Performance에서 일부 Brace 부재 성능 표기 안되는 오류 수정
- Design+ SRC 기둥 연동 시 피복두께 관련 오류 수정
- SPD RC 기둥이 TH + Fiber 조건인 경우, 비선형 모델링 변수 계산 수정
- Member Assignment 부재의 Reverse Member Local Direction 설정 시 설계 관련 수정
- Concrete Wall Design 재실행 시 오류 수정
- Design+ U.G 하중조합 연동되지 않는 오류 수정
- 과도한 모멘트 발생 시 PM Curve 생성 문제 수정
- 지하구조물 하중조합 있는 경우, Design+ 연동용 하중조합 index가 맞지 않는 문제 수정
- Load Combination 자동 생성 시 U.G ENV 조합 구성 수정
- Concrete Column Design 시 단위계 허용오차 수정

주요 개선사항 및 버그수정사항은 아래와 같습니다. 고객 여러분의 관심과 프로그램 개선 참여에 깊은 감사 드립니다.

[midas Design+ V510 R1]

- [Embedded Plate] 단일앵커 기본강도 N_{ba} 계산 시, 비균열부착강도가 적용되도록 개선
- [Purlin/Girth] 적설하중 보고서 양식 변경
- [Reinforce] 슬래브 보강 검토 시 중립축 산정 관련 오류 수정
- [Anchor Bolt] 부착식 앵커의 콘크리트 프라이아웃 강도 산정 관련 수정
- [Buttress] 버트레스 검토 시 ϕV_n Max, Stirrup 간격 검토 개선
- [Base Plate] 리브 배치에 대한 검토 방식 개선
- [Steel] Channel 공칭강도 계산 방식 수정
- [Buttress] 특정 배근 유형의 휨모멘트 값 미출력 현상 개선
- [Footing] 전도 검토 시 상재하중 계수 수정
- [Crane Girder] 웹 압축 좌굴 계산법 수정 및 처짐 검토 개선
- [Anchor Bolt] 계산서 표기 단위계 수정
- [Embedded Plate] 계산서 표기 산정식 기준에 맞춰 수정
- [SRC] AISC 기준의 확대모멘트 계산시 철골/철근의 단면2차모멘트 분리 계산하도록 개선
- [RC Beam] 보 보강 Detail Report 상 text 겹침 수정
- [Embedded Plate] 비균열 앵커 계산 기준에 맞춰 수정
- [Base Plate] 베이스 플레이트 검토 시 Auto-Mesh Planar Area 관련 오류 수정
- 인쇄 시 레이아웃 관련 오류 수정
- [Aluminum] 알루미늄 부재 계산서 출력 시 쓸림 현상 개선
- [Base Plate] 앵커볼트 Break-Out 계산 방식 수정
- [Composite Beam] 스티드 간격 제한 수정
- [Web Opening] 웹 개공보 부재 적용 유형 관련 오류 수정
- [RC Beam] 모멘트 0일 때 간격 검토 NG 표시 관련 오류 수정
- [Anchor Bolt] 콘크리트 단면 Check off 시 계산 방식 수정
- [Steel Connect] AISC16(US) 단면 DB 적용 결과 수정
- [Embedded Plate] 보고서 입력정보 표시 내용의 앵커 형태 표현 수정