

DWG 파일 교환

건축·엔지니어링·건설 부문의 연결된
설계 경험을 지원하는 산업 간 데이터 교환

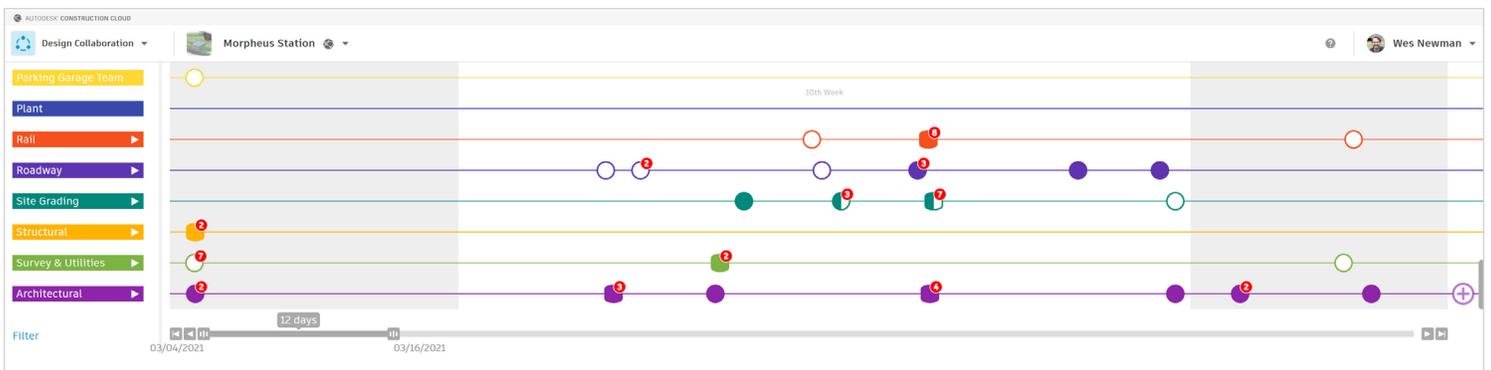
DWG 파일이 이제 Autodesk BIM Collaborate와 Autodesk BIM Collaborate Pro의 Design Collaboration 모듈에서 기본 파일 형식으로 지원됩니다.

향상된 워크플로우와 새로운 가능성

오늘날 프로젝트의 성공을 위해서는 다중 파일 형식으로 BIM 콘텐츠를 배포 및 공유해야 하는 토목, 플랜트 설계, 건물 설계 등 다분야 팀 간의 원활한 데이터 교환이 전제되어야 합니다.

DWG 파일은 AutoCAD, Civil 3D, Plant 3D의 기본 파일 형식으로, 이제 연결된 설계 프로젝트 에코시스템에서 Revit 및 IFC 파일과 동일한 방식으로 *Design Collaboration 모듈에서 지원됩니다. 이를 통해 건축·엔지니어링·건설 팀은 전과는 완전히 다른 방식으로 프로젝트 수행을 효율화해 보다 나은 성과를 달성할 수 있습니다.

다분야 건축·엔지니어링·건설 팀은 풍부한 단일 시각 환경 내에서 DWG, RVT, IFC 모델을 번들로 공유할 수 있는 데이터 패키지를 생성함으로써 설계 프로젝트를 보다 전체적인 시각에서 바라볼 수 있게 될 것입니다. 또한 DWG 사용자들은 FTP 또는 기타 공유 방법을 통해 다운로드하고 다시 업로드할 필요가 없고, 단일 위치에서 여러 분야 전반의 설계 프로젝트를 안전하게 관리 및 제공할 수 있으며, 통제된 데이터 교환 기능 덕분에 투명성을 높이고 시간 및 비용을 절감할 수 있습니다.



*Design Collaboration은 Autodesk BIM Collaborate 및 Autodesk BIM Collaborate Pro 내의 모듈입니다.

매끄러운 공동 작업으로 성과 향상

프로젝트 전반에 대한 전체적인 시야가 제공되며, 가시성이 향상되고, 산업 전반에서 설계를 교환, 교차 참조, 공동 작성하는 방식을 완전하게 제어할 수 있게 됨에 따라, 보다 많은 조직에서 다분야 프로젝트를 손쉽게 진행할 수 있게 되었습니다. 새로운 산업 간 워크플로우를 좀 더 자세히 살펴보겠습니다.



토목

부지 정지 팀은 정보를 완전히 제어하면서 다른 팀과 공유할 정보를 선택할 수 있습니다. 데이터가 포함된 패키지를 생성해 중앙 위치에 공유하면 프로젝트 타임라인에 따라 다른 팀이 사용할 수 있게 됩니다.



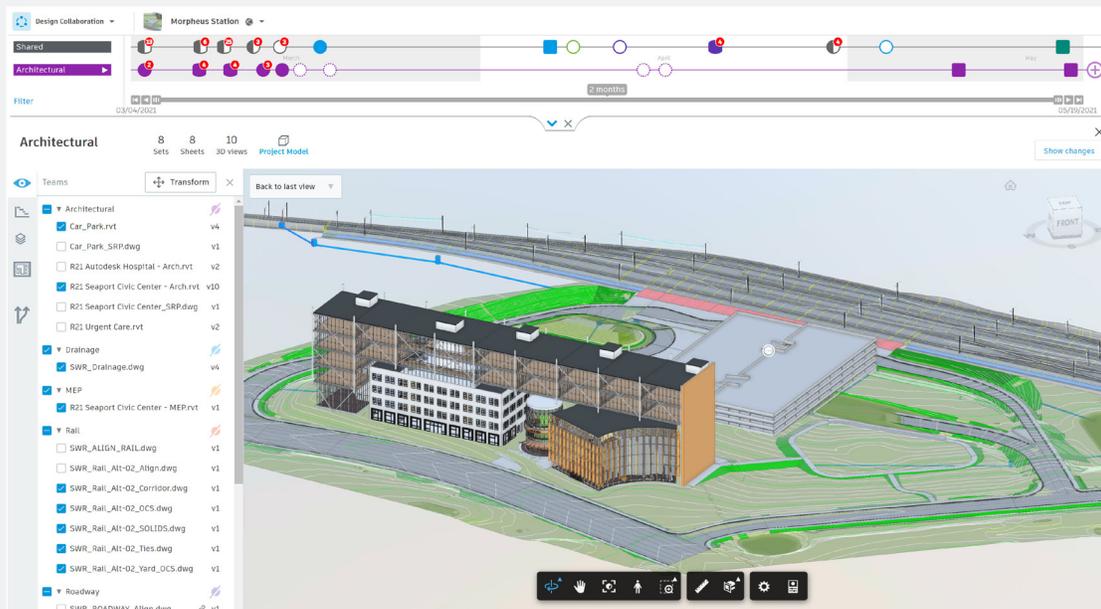
건축

건축 팀은 프로젝트 타임라인에서 토목 팀의 새로운 데이터 패키지를 확인할 수 있습니다. 패키지를 수락하기 전에 여기에 포함된 데이터를 검토할 수 있으며 데이터를 사용하기로 결정하면 팀 데이터 구조로 전송되어 활용할 수 있게 됩니다.



플랜트 설계

플랜트 팀은 데이터를 탐색, 사용 및 활용할 수 있는 타임라인에서 건축 패키지를 식별합니다. 파이프 모델러는 구조 및 건축 데이터와 함께 생성된 P&ID 데이터를 활용해 설계를 진행한 후에, 프로젝트 팀과 공유할 모델 및 문서가 포함된 데이터 패키지를 생성할 수 있습니다.



이제 모든 프로젝트 수행 워크플로우에서 산업 간 데이터 교환 기능을 사용할 수 있습니다.

Autodesk® BIM Collaborate와 Autodesk® BIM Collaborate Pro에는 Insight, Model Coordination, Design Collaboration 모듈은 물론 Autodesk Construction Cloud 플랫폼에 대한 액세스도 포함되어 다분야 팀 간에 효과적인 설계 데이터 교환 관리를 지원합니다. 또한 BIM Collaborate Pro에는 Revit Cloud Worksharing, Collaboration for Civil 3D 및 Collaboration for Plant 3D 등의 실시간 공동 작업 기능도 포함됩니다.

[자세히 보기 >](#)

AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Collaborate Pro 및 Autodesk 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제나 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.

AUTODESK®