

업데이트 향상 리스트

Update 1 빌드(20120716 1115)에서 향상된 내용:

Autodesk® Revit® Architecture 2013 향상

- 슬래브, 대지 등과 같은 많은 점을 작성하는 스케치 편집기를 닫을 때 안정성이 향상되었습니다.
- U 자형 돌음디딤면 계단 작성이 향상되었습니다.
- 돌음디딤면 계단을 편집할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 프로젝트 내에 다양한 난간이 있을 때 성능이 향상되었습니다.
- 단계에 대한 지지 유형을 정의하지 않았을 때 안정성이 향상되었습니다.
- 낮은 뷰에서 난간 표현이 향상되었습니다.

Autodesk® Revit® Platform 2013 향상

- Revit 의 이전 버전에서 프로젝트를 열 때 안정성이 향상되었습니다.
- 복사/붙여넣기 작업 도중 안정성이 향상되었습니다.
- 투명 배경으로 채워진 솔리드 영역 화면표시가 수정되었습니다.
- 요소에 페인트된 재료를 ODBC 로 내보낼 수 있습니다.
- 많은 패밀리를 포함한 프로젝트에서 스케치 모드를 열고 닫는 성능이 향상되었습니다.
- 설계 옵션을 1 차로 설정할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 분할된 경로에 대해 고정 거리 옵션을 사용할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 네트워크에 연결되어 있지 않을 때 Revit Server 를 탐색하는 동안 안정성이 향상되었습니다.
- 여러 요소가 동일한 이름과 번호를 가질 때 공간 및 구역 요소의 내보내기 일관성이 향상되었습니다.
- DirectX 9 에서 레이트레이싱 모드를 사용할 수 있습니다.
- 하드웨어 가속화를 사용 안 함으로 설정한 상태로 레이트레이싱 모드를 사용할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 레이트레이싱 모드 렌더링 출력이 향상되었습니다.
- 여러 선택항목에 대해 요소별 표면 투명도 재지정이 향상되었습니다.
- 톤 매핑이 활성화될 때 인쇄 일관성이 향상되었습니다.
- 태양 및 태양 경로가 레이트레이싱 모드에서 렌더링되지 않도록 합니다.
- 레이트레이싱 모드에서 수동 노출을 사용할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 뷰를 렌더링할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 하늘, 노출 및 엔티앨리어싱과 같은 시각화 기능을 사용할 때 안정성 및 성능이 향상되었습니다.
- 특수 문자를 포함하는 IFC 데이터를 가져올 때 안정성이 향상되었습니다.
- IFC 데이터를 가져오는 도중 사용자 매개변수 값 설정이 향상되었습니다.
- 잘못된 선 패턴을 포함하는 IFC 데이터를 가져올 때 안정성이 향상되었습니다.
- 마크업을 DWF 에서 DWF 로 내보낼 수 있습니다.
- DWG 파일을 Revit 프로젝트에 끌어 놓을 때 안정성이 향상되었습니다.
- DXF 데이터를 가져올 때 안정성이 향상되었습니다.
- 내보내기 단위를 미터로 설정하여 DWG 로 내보낼 때 치수 사실성이 향상되었습니다.
- 해치 및 채우기 패턴을 DWG 로 내보낼 때 이 패턴의 정렬이 향상되었습니다.

Autodesk® Revit® 2013 업데이트 향상 리스트

- 내부 벽 내에서 요소에 대한 새 호스트를 선택할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 링크된 모델이 포함된 프로젝트 내에서 단면 작성이 향상되었습니다.
- 재료 작업을 할 때 안정성이 향상되었습니다.
- 재료 편집기를 사용하여 요소에 할당된 표시된 패턴 유형이 향상되었습니다.
- 페인트 인터페이스 내 재료 카테고리의 화면표시가 수정되었습니다.
- 투시 뷰 내 채우기 패턴의 인쇄된 화면표시가 수정되었습니다.
- 선택 세트에 여러 요소 유형이 있을 때 유형 편집의 안정성이 향상되었습니다.

Autodesk® Revit® API 2013 향상

- 요소 ID 를 참조하지 않는 단일 트랜잭션 도중 여러 오류를 게시하는 데 `Document.PostFailure` 를 사용할 수 있습니다.
- 벽 도구와 같은 Revit 명령이 활성화되었을 때 `UIApplication.DoDragDrop` 을 사용하는 경우 안정성이 향상되었습니다.
- `PreviewControl` 이 활성화되었을 때 뷰 줌 단축키를 제외한 키보드 단축키를 비활성화함으로써 안정성이 향상되었습니다.
- 일치하는 대상 선택 항목을 찾을 수 없을 때 `ReferenceIntersector.FindNearest()`에서 안정성이 향상되었습니다.
- 검증 논리를 수정하여 `NewFamilyInstance` 로 면 기반 패밀리를 변환된 패밀리 인스턴스에 배치할 수 있습니다.
- 이제 `Dimension.Above` 및 `Dimension.Below` 는 사용자 작업을 수행할 필요 없이 데이터가 변경된 후 치수를 업데이트합니다.
- `MechanicalSystem.SystemType`, `ElectricalConnector.SystemType`, `PipeConnector.SystemType` 속성은 Revit 2013 에서 더 이상 사용되지 않습니다. 대신 `ConnectorElement` 에서 `RBS_DUCT_CONNECTOR_SYSTEM_CLASSIFICATION_PARAM` 매개변수를 조회합니다.
- `ConnectorManager.UnusedConnectors` 를 사용하여 보고된 데이터를 수정합니다.
- 확장 저장소 데이터가 중앙 파일의 요소에 추가되었을 때 발생할 수 있는 파일 손상을 수정합니다.
- 또한 확장 저장소가 포함된 기존 파일을 덮어쓰는 확장 저장소 데이터로 파일을 저장할 때 안정성이 향상되었습니다.
- `RevitLinkType.Create` 를 사용하여 작성된 RVT 링크는 해당 링크를 포함하는 RVT 를 다시 열 때 로드된 상태로 남아 있습니다.