

IronPROXT

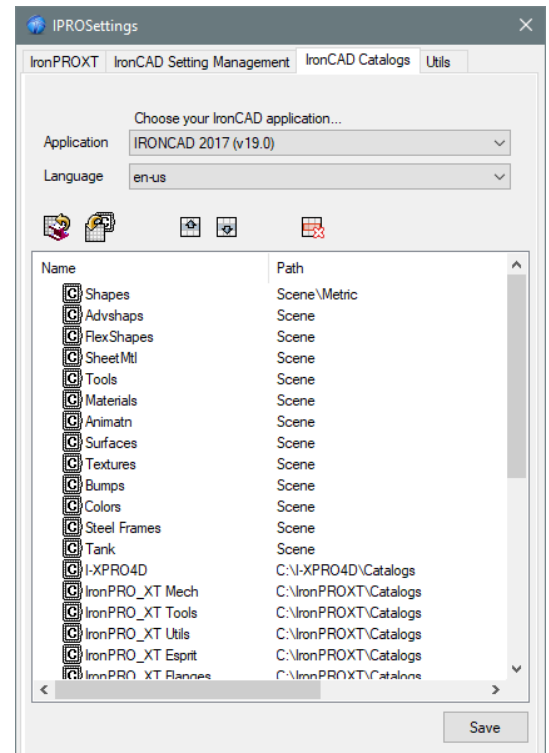
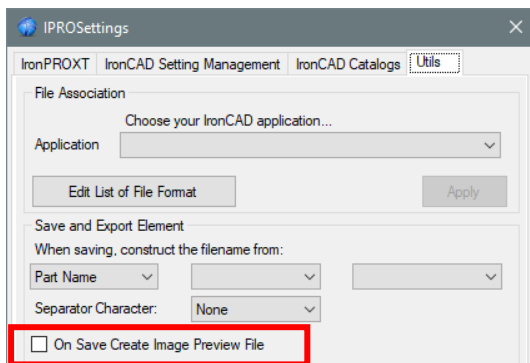
Settings



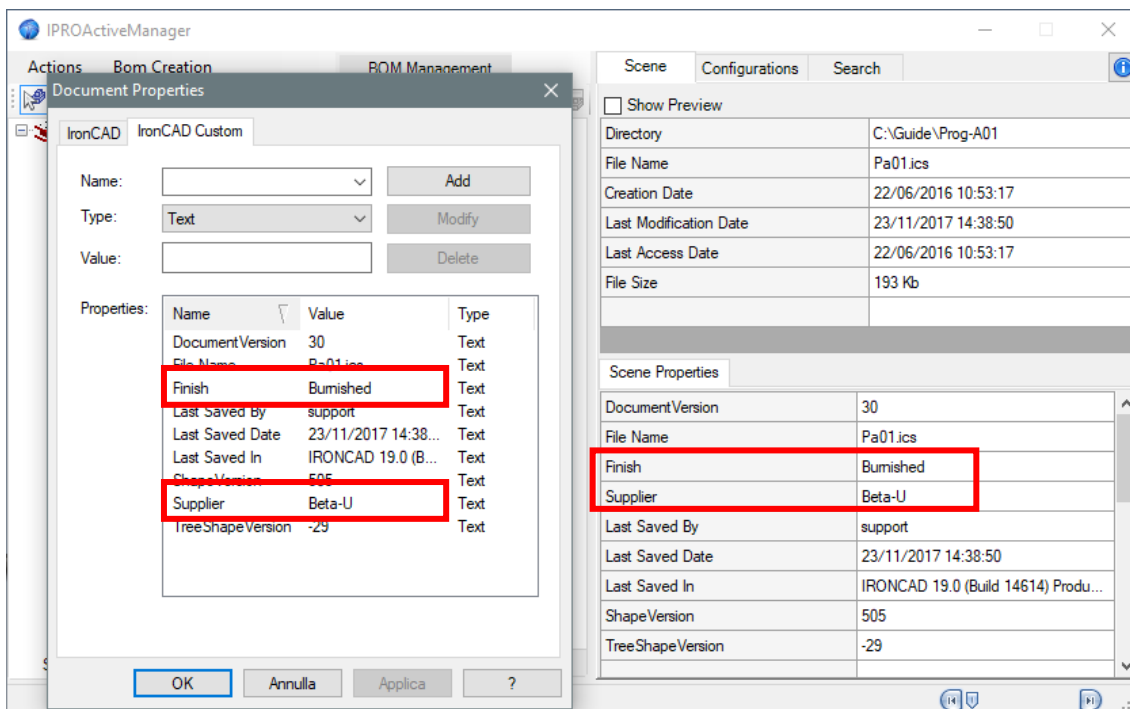
IPROSetting 창에 새로운 설정 추가 (Windows 시작 메뉴에서 불러올 수 있습니다).

IronCAD 시작시 로딩할 카다로그들을 지정하는 새 탭이 추가되었습니다.

3D 파일 저장시 자동으로 프리뷰 이미지를 생성할 수 있는 옵션 추가 (프리뷰 이미지는 3D 파일과 동일한 폴더에 저장됩니다).

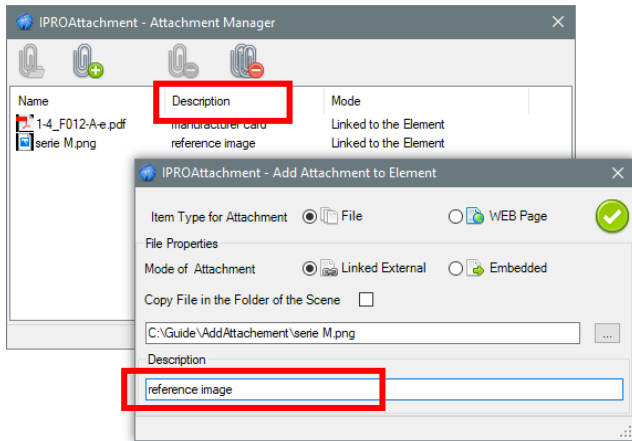


3D 파일 저장시 CustomData 를 파일 속성으로 저장할 수 있는 옵션 추가.



Add Attachment

Attachment 에 Description 을 추가할 수 있습니다

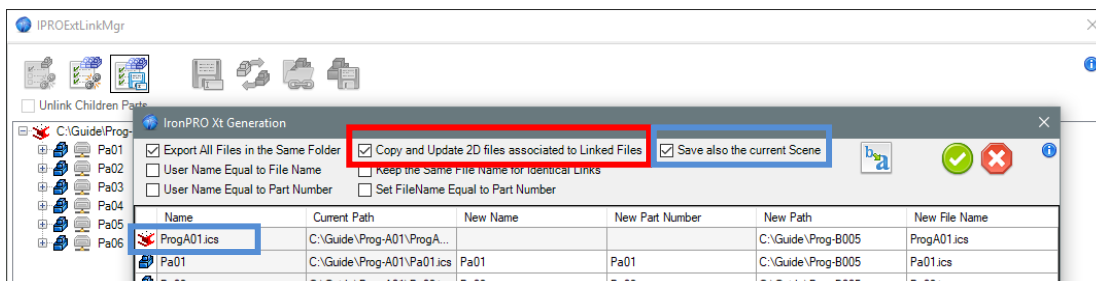


External Link Manager

2D 파일 복사 기능이 .dwt 파일에도 적용할 수 있습니다.

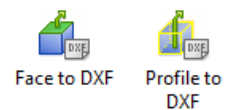


현재 열려있는 씬도 복사하는 기능이 추가되었습니다.



Export Face

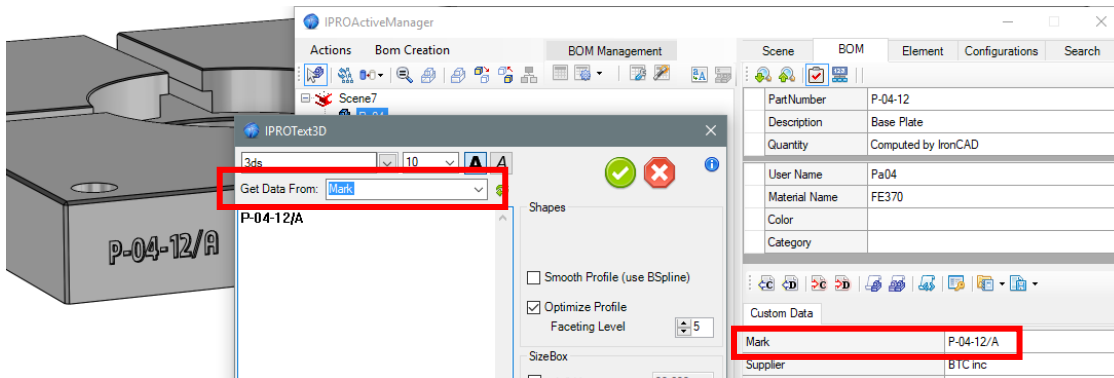
툴 성능이 개선되었습니다.



Text3D

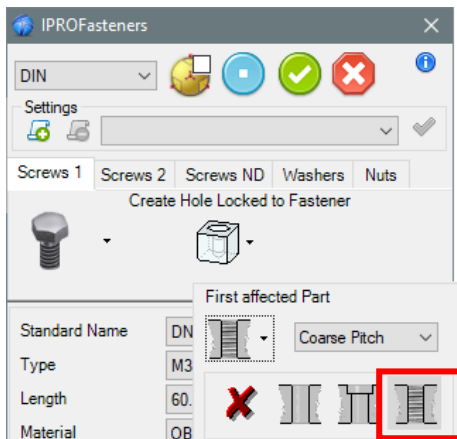
CustomData 또는 BOM 정보로부터 텍스트를 가져올 수 있습니다.





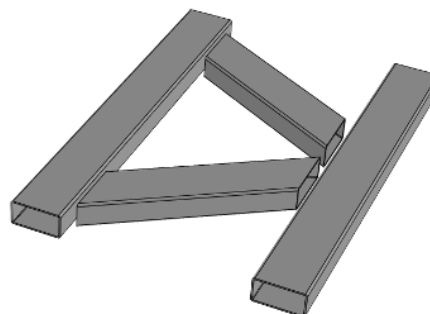
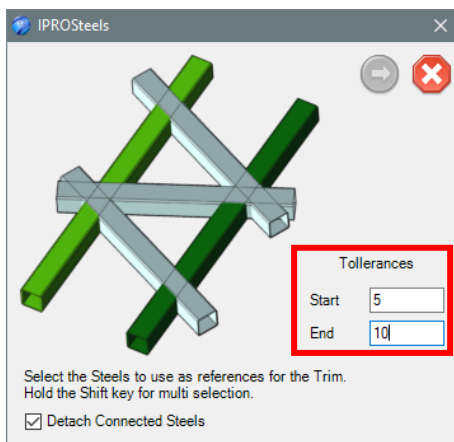
Fasteners

익스터널 링크된 어셈블리 안에 스크루를 삽입할 때 발생하는 오류 수정.
쓰레드 홀이 최초의 자동 홀로 설정할 수 있도록 추가되었습니다.



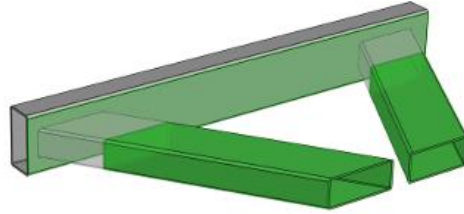
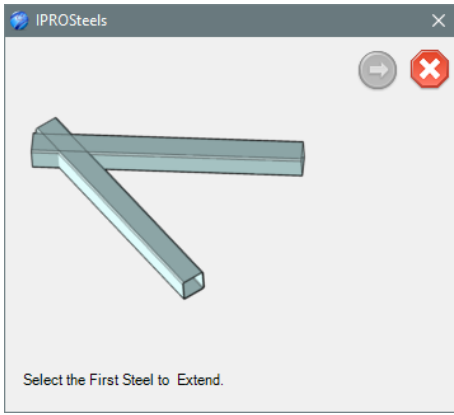
Trim Steels

스틸 커팅을 위한 시작 및 끝 공차 추가.



Extend Steels

여러 개를 한꺼번에 선택하여 프로파일들을 하나의 페이스로 연장할 수 있습니다.



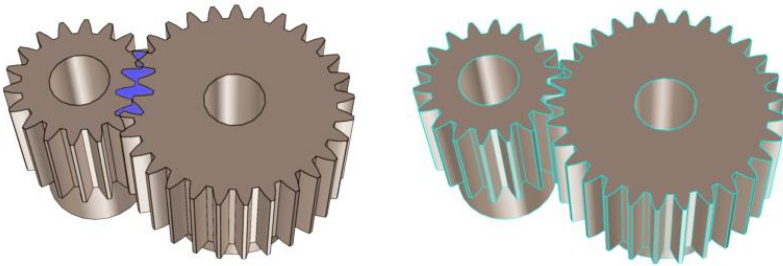
Gears

툴 성능을 개선하고 BOM 정보 설정과 관련한 몇 가지 이슈들을 수정하였습니다.



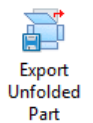
두개의 기어들을 선택하여 라이트 마우스 버튼 커맨드를 드래그하여 기어 쌍으로 만들 수 있습니다.

기존 기어 위로 새 기어를 위치시키는 작업 이 개선되었습니다. 커맨드 시작시 두개의 기어를 찾으면 정확한 위치를 설정하는 새로운 옵션이 추가되었습니다.

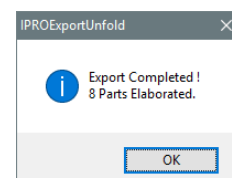
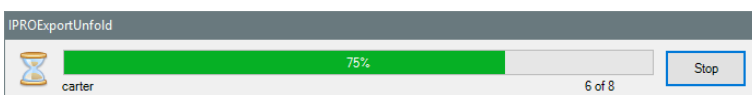


Sheet Metal

커맨드를 빈 공간에 드래그함으로써 쉐트의 모든 판금 요소들을 익스포트할 수 있습니다.



ICD 익스포트 뿐 아니라 DXF 로 직접 익스포트할 수 있습니다.



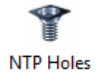
Grooves

형상 A 와 B 에 대한 관리 개선.



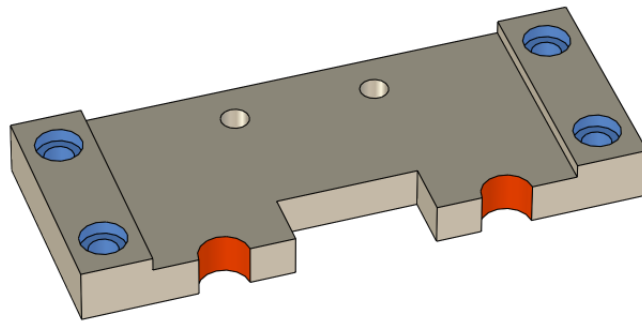
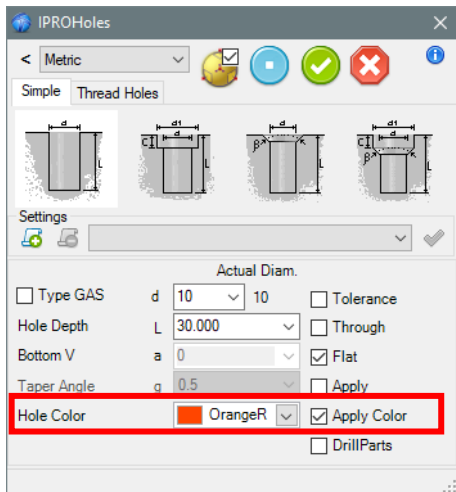
NPT Holes

파트 커널이 ACIS 일 때 발생하는 쓰레드 비트맵의 위치에 관한 문제 수정.



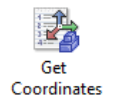
Holes

단순 홀에 대한 색상을 줄 수 있는 옵션 추가.



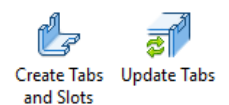
Get Coordinates

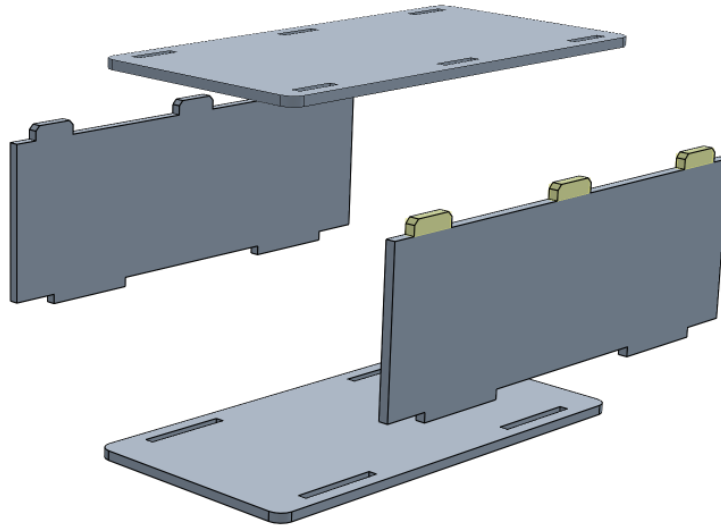
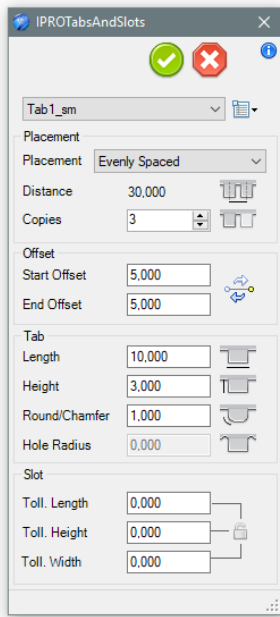
Shift 키를 누른 채로 커맨드를 드래그하면 모든 선택된 요소들이 자동으로 그리드로 전달됩니다.



Create Tabs and Slots

판금에 대한 탭과 슬롯 생성 툴이 새롭게 추가되었습니다.



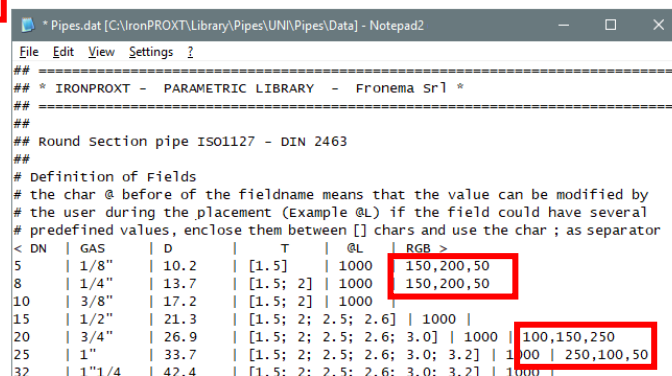
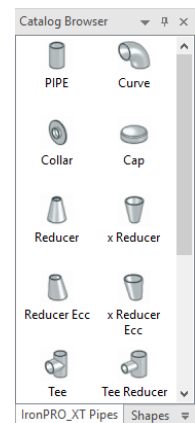
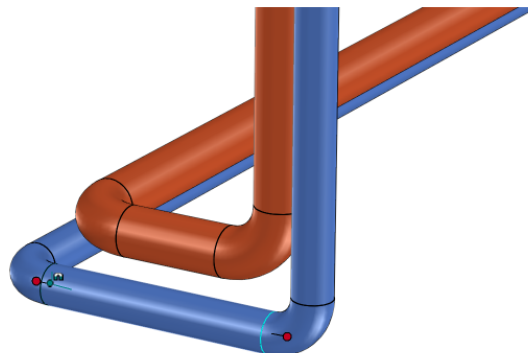
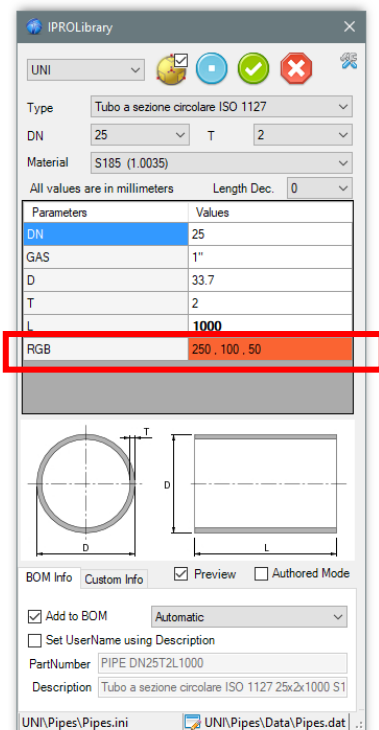


Pipes Catalog

요소들이 서로 다른 서브-어셈블리에 있을 때 발생하는 파이프 절단 문제 해결

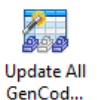


파이프들의 색상을 설정하고 데이터 파일에 새로운 필드를 추가할 수 있습니다.



Update All GenCode Parts

이 툴을 개선하여, 요소를 업데이트하는 성능이 이전 버전보다 80% 향상되었습니다.



ProActiveManager

몇가지 새로운 기능들을 추가하였으며, 일부 기존 기능들의 성능을 개선하였습니다.



1) Calculation Weight

BOM 에서의 무게 계산이 60% 정도 빨라졌습니다.

2) IPROCodeGen Expressions

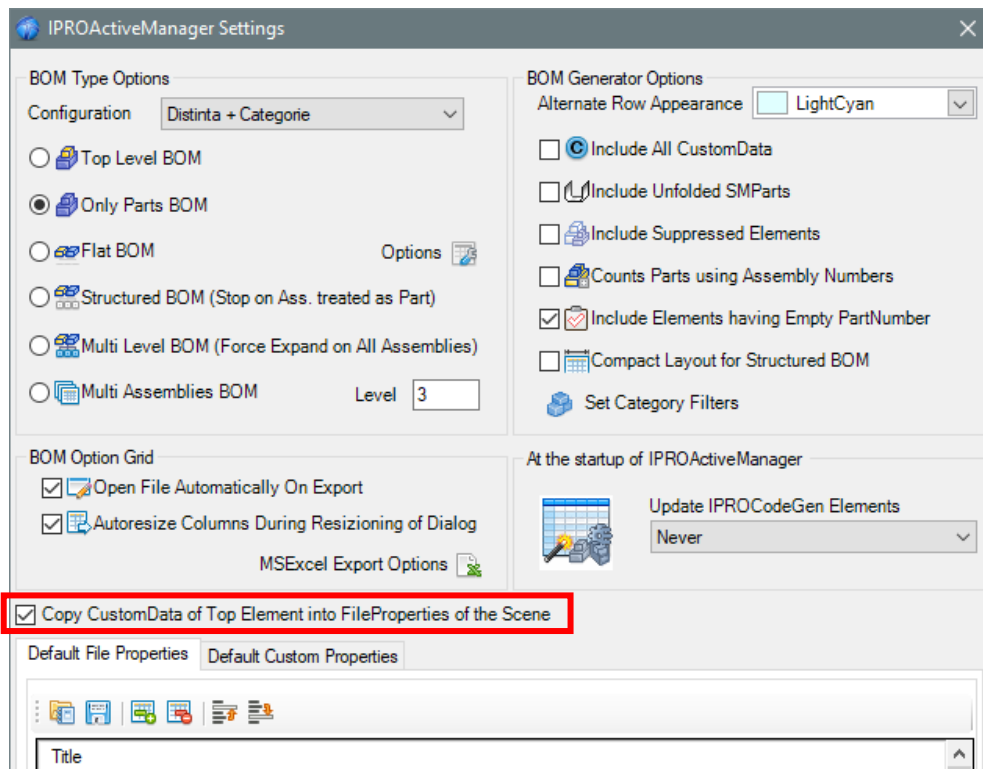
IPROCodeGen 툴에 대한 수식 편집이 가능해졌습니다.

The screenshot displays the IPROActiveManager application window. The 'BOM Management' tab is active, showing a tree view on the left and a detailed BOM table at the bottom. The BOM table has columns for Codice, Quantità, Descrizione, Materiale, PesoTOT, and Categoria. The 'Descrizione' column for the first row is highlighted with a red box, showing the text 'piastra di base <L>x<W>'. The 'Materiale' column for the same row shows 'fe370'. The 'PesoTOT' column shows '19.88'. The 'Categoria' column shows 'Commerciale'.

Codice	Quantità	Descrizione	Materiale	PesoTOT	Categoria
1 506-02	1	piastra di base <L>x<W>	fe370	19.88	Commerciale
2 TKD15 L400	2	guida inaTKD15 L400		1.83	Struttura
3 506-13	2	perno	38NiCrMo5	0.33	Struttura
4 506-04	1	contropiastra	FE370	3.01	Struttura
5 KWE15	4	carrello INA KWE15		1.51	Commerciale
6 506-05	1	porta caratteri	C40	0.72	Struttura

3) Data and Property

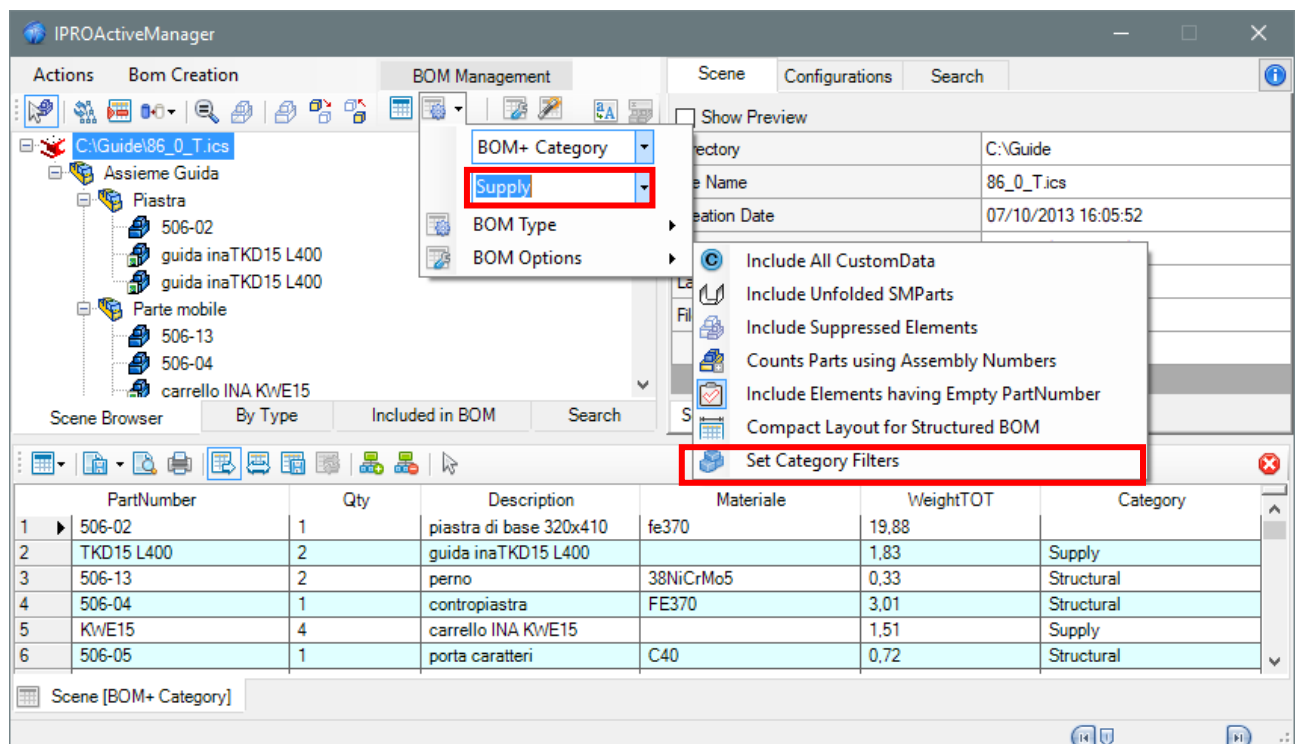
부모 요소의 커스텀 데이터와 이와 링크된 요소들을 자동으로 썬의 파일 속성에 복사하는 옵션이 추가되었습니다.

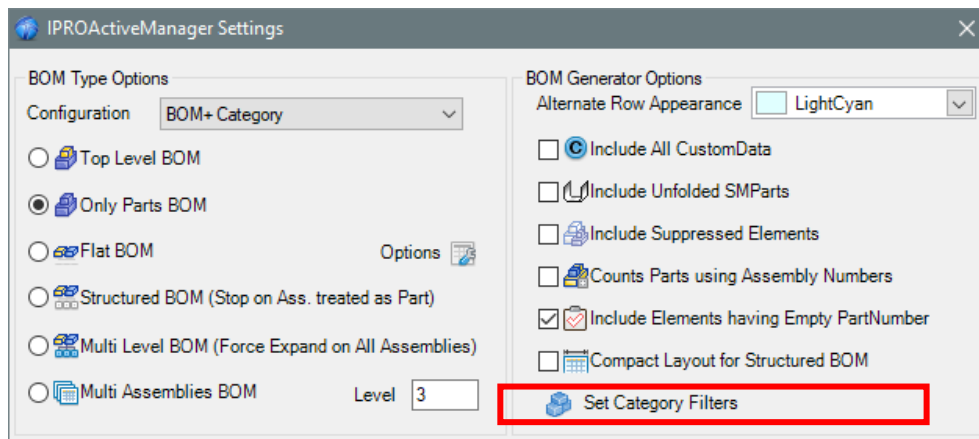


4) Categories

a. Filter by Category

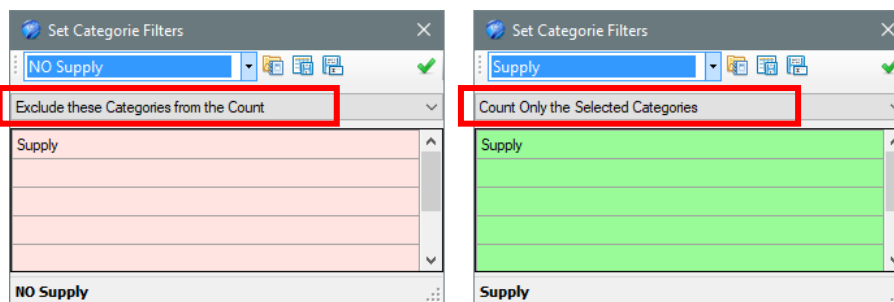
BOM 요소들을 카테고리 리스트를 통하여 필터링할 수 있는 기능이 추가되었습니다.





b. Exclude Categories

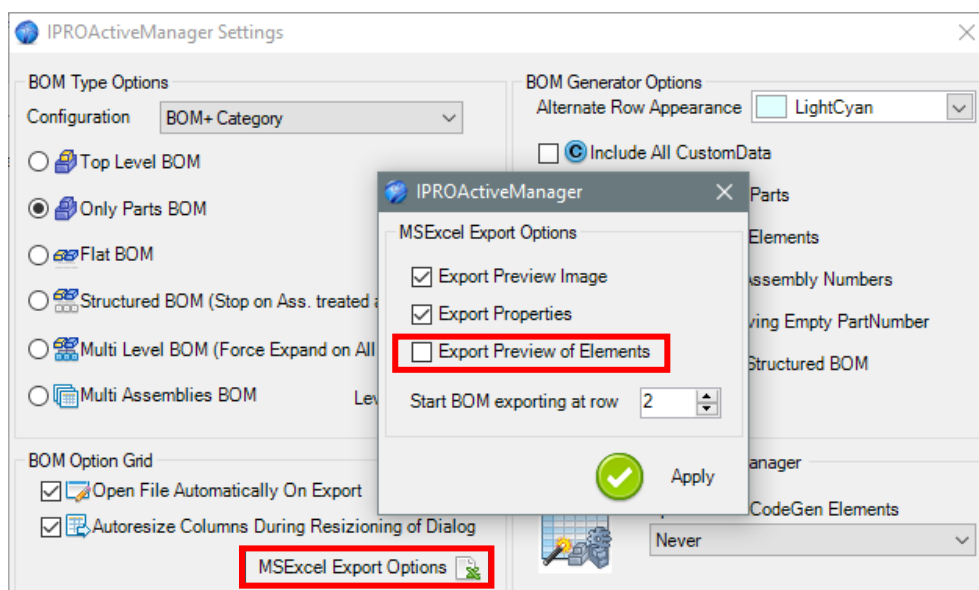
리스트로부터 배제될 카테고리들을 정의할 수 있습니다



5) Excel

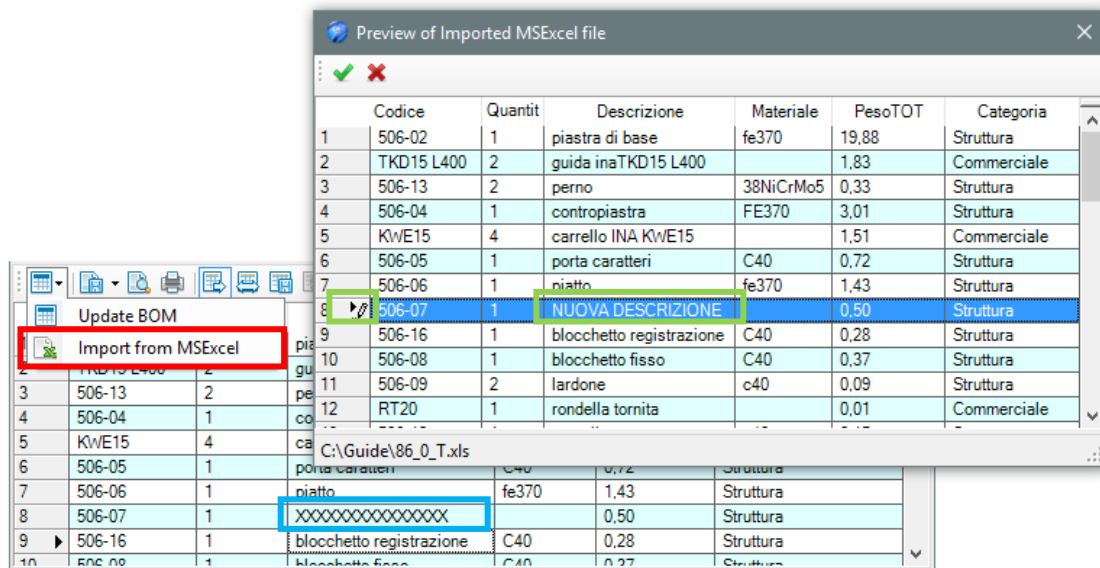
a. Exporting images

ProActiveManager 설정의 새로운 섹션에서, 각 BOM 요소에 대한 개별 이미지들을 Excel 로 익스포트할 것인지를 정의할 수 있습니다.



b. Preview Import Excel Files

Excel 파일을 BOM 안으로 импорт할 때, 이제 프리뷰를 볼 수 있으며, 서로 차이가 나는 행은 연필 아이콘으로 표시가 됩니다.



6)Zoom to Selection

액션 바에 새로운 커맨드 추가: Zoom to Selection; 이 아이콘을 클릭하면 아이템을 줌인하고, 이 커맨드를 계속 클릭하면 다음과 같이 6 개의 뷰로의 로테이션이 활성화됩니다: front, top, left, right, back and bottom.

