

SOLIDWORKS 기술자료 -SW 기타 도구-

속성 탭 빌더



3D CAx Global Consulting Group

SOLIDWORKS Technical Document

SOLIDWORKS 개별 파일의 속성 관리, 어떻게 하고 있나요?

설계 시 각각의 파일에 속성 값을 입력할 때 속성 탭 빌더 기능을 활용하여 좀 더 효율적으로 파일에 속성을 부여할 수 있습니다. 속성 탭 빌더는 SOLIDWORKS 파일에 속성을 입력하기 위해 사용자 정의한 인터페이스를 만드는데 사용하는 스탠드얼론 유틸리티 입니다.

1. '시작프로그램 -> SOLIWORKS 버전 -> 속성 탭 빌더 버전'을 실행합니다. 또는 SOLIDWORKS 작업 시 우측 탭에서 '사용자 정의 속성 -> 지금 작성하기'를 클릭합니다.





2. 속성 탭 빌더 인터페이스 소개

'그룹상자'를 이용해서 관련 요소를 그룹화합니다. 여러 그룹상자를 배치할 수 있고 그 안에 기타 요소를 배치합니다. -

'텍스트상자'에 자유형 텍스트, 날짜, 예/아니오 등의 값을 입력합니다.

'목록'에 값을 입력하거나 Test 파일, Excel 파일, Access 데이터, 베이스 에서 값을 불러옵니다.

'번호'에 수를 입력합니다.

'확인란'은 미리 지정한 두 값으로 전환합니다. 각 상태에서 사용할 수 있는 기타 요소를 조절할 수 있습니다.

'라디오'는 미리 지정한 값 중에서 한 가지를 선택하여 적용합니다. 각 상태에서 사용할 수 있는 기타 요소를 조절할 수 있습니다.

 사용자정의 값을 넣을 파일 유형을 선택합니다.

Property Tab Builde	2019		1. = 0 V
그름상자	사용자정의 속성	컨트롤 속성	
	그룹상자 옷	B(A(Z);	
텍스토상자		유명: 과트	v
4 8 v			
확인만 ☑ Content			
विषय			
O Content			
**15			





사용자정의 속성 영역에 그룹상자, 텍스트상자, 목록 등의 유형을 끌어놓기 하여 각각의 캡션을 입력합니다. (텍스트 상자 이하의 항목들은 그룹상자 안에만 배치할 수 있습니다.)



 사용자정의 속성 특성의 값을 정의합니다.
 값 선택 영역에서는 재질, 질량 등의 항목을 선택할 수도 있고, 나중에 임의의 값을 추가할 수 있도록 비워둘 수도 있습니다.

🔯 Property Tab Builde	2019	🗋 论 🖫 •			2 -	×
그룹상자		사용자정의 속성			컨트롤 속성	
	물성치 재질		*	Control Type 캡션: 사용자정의	a: 택스트상자 재질 속성 특성	
택스트상자 목록 번호				이름: 유형: 값: 설정: [譜	목소로상자용 AEC Classification Description DoNotSpin IFC ISFastener Material Number Omniclass PartNo	×
후인란 및 Content 라디오 O Content					QA승인 QA승인일작사 Revision RouteOnDrop StockSize SW-Part Number Uniclass2015 VendorNo Weight	~

6. 동일한 방법으로 사용자정의 속성을 추가합니다.

💱 Property Tab Builde 2019 📄 论 🔚 🔹	? - 🗆 🗙 🛐 Property Tab	Builde 2019 🗋 🔭 🔚 🕶	2 ×
그름상자 사용자정의 속성 컨트롤 속성	그룹상자	사용자정의 속성	컨트롤 속성
물성치 ☆ 재질 법선: 질링 [SW-재질] 사용자자이 소서 토서		물성지 ☆ 재질 [SW-재질]	Control Type: 목록 캡션: 설계자 사용자전이 순성 특성
절량 이용: Weight [SW-질향] 이용: Weight 기타 수 2	✓ 텍스트상자	실망 [SW-질량] 기타 余	이름: 설계자
실계자 실계자 000부장 실경: 월 박 것 건도자		설계자 000부장 ~ 검도자	XXX과장 MMM대리 QQQ주임 ♥ □ 사용자정의 값 하용
₩ HHH0 A‡ ✓ Revision 0 ÷	번호	Image: marked black blac	#3:

질량 추가 (텍스트상자)

설계자 추가 (목록)



WERS	WEBS SYSTEM	2 SAUMONAS
	1996 SolidWorks No. 1 Best Company	DA SOLID WORKS

🗊 Property Tab Builde 2019	🗋 论 🔚 •		?•_ = ×	🔯 Property Tab Builde	2019	🗋 🔥 🔚 •	?•_ □ ×
그름상자	사용자정의 속성	컨트롤 속성		그룹상자		사용자정의 속성	컨트롤 속성
용성지 재질 [SW-2] 출왕 [SW-2] [유 [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]	antrol Type: 목록 3년: 김도자 2.43: 후 용자장의 속성 특성 (봄: 걸도자 위해 98: 목록 12: 비해비아사 300구경 3002구경 3002구경 NMMG리 나용자장의 값 하동	> > > 4	목록 번호 도 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	용성지 재질 [SW-7 질량 [SW-7 기타 실계자 0000 검도자 HHHC Revisic 0	(1월) 역절) 일망) 부장	Control Type: 번호 탑성: Revision 사용자장의 숙성 특성 이름: Revision 값: 0

검도자 추가 (목록)

Revision 추가 (번호)

7. 만들어진 속성 템플릿을 기본 탐색 경로로 저장합니다.

기본 위치:

C:₩ProgramData₩SOLIDWORKS₩SOLIDWORKS 버전₩lang₩korean

그룹상자	사용자정의 :	속성			컨트롤 속성	1	
	물성치	\$		Control Typ	ie: 목록		
	재질			캡션:	검도자		
	[SW-재질]				_		
🐻 SolidWorks 속성	템플릿 저장						×
← → · ↑	« lang » korean			~ Ō	korean 검색		Q
ㅋ≏ 구성 ▼ 새 쭐더						888 -	?
ConeDrive		^ 0	=		^	수정	성한 날찌
			Cos	ting template	s	201	8-09-1
3D 2H M			she	etformat		201	8-10-1
↓ 다운로드			wel	dments		201	8-09-19
응 📓 동영상			XIII	schema		201	8-09-1
·····································							
바탕 화면							
■ 사진							
학인!		V (-				
☑ (파일 이름(N):	template test		_				~
파일 형식(1):	SolidWorks 파트 속성 템클	툴릿 (*.prtprp)					~
ΨCI.			-				_

SOLIDWORKS CAD TIP 속성 탭 빌더

 임의의 파트 파일에서 우측 작업 창의 사용자정의 속성 탭을 클릭하면 작성한 속성 템플릿이 탭 안에 활성화되어 있는 것을 확인할 수 있습니다.

템플릿이 2개 이상이면 선택할 수 있도록 나타납니다.

해당 속성 창이 나타나지 않는다면 '도구 -> 옵션 -> 파일위치 -> 사용자정의 속성 파일'로 지정된 폴더 위치를 확인바랍니다.

적용 관리대로 물성지 ^ 물양 : b 57.118 제월 : b 57.118 제월 · · <	I D _ D	×	«	사용자	정의 속성	(i) 🖈
홍성지 ▲ 물양 : b 57.118 자질 PW2029 Sc0: 교육자 ▲ 결혼가 ▲ 결혼가 ▲ 결혼가 ▲ 교육자 ▲ 결도가 ▲ Revision ● ○ ●				적용	원래대로	
월 : 1b 57.118 제월 PW2029Sc0: ····································	\frown	-	물성치			^
지 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			질량 :	lb		57.118
PW2029Sc0: ····································			재질			
□ 2 合 3 八 単 3 八 単 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			PW20	0:29:Sc:0:		~
▲オネ ▲ゴネ ▲ゴネ ▲ゴネ ● ● ● ●			그룹상기	4		^
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ē	설계지	ł		
전도자 Revision 0 · · ·		W				۷.
Revision 0		_	검토지	ł		
Revision 0						×
			Revisi	on		
			0			*
	+					
	*					
1						

9. 속성 값을 지정한 후에 상단에 '적용'을 클릭합니다.
 '파일 -> 속성'으로 들어가면 파일의 설정 속성이 적용된 것을 확인할 수 있습니다.

요약 ?	경보			÷ _		×	《 사용자 정의 속성	(i) 🖈
요약	정보 사용자 정의 설정 특정						적용 원래	대로
	적용 대상(A): 삭제(D) Default		BOM 수 - 없음	-ð: - v	목록 편집(E)		물성치 질량 : lb 재질	57.118
	속성 이름	유형	값/텍스트	평가값		\square	PW20:29:Sc:0:	
1 2 3 4 5 6 7 8	Partito Decription Weight Material 설명자 전문자 Revision <-새 속성 일력>	문자 문자 문자 문자 문자 문자 문자 문자	PROP-001 Propune Tank, 20 # SW-Matrie@@Pofault@tank,20lb_propane,&.SLDPRT SW-Matrie@@Pofault@tank,20lb_propane,&.SLDPRT 0000914 0	PROP-001 Propane Tank, 20 # 57.118 PW20:29:5c0: 이이이(위력) 0000인사 0			PM2423-5U	× ×
			3	t인 취소	도움말(H)			

10. 이미 만들어진 어셈블리 파일에서 개별 파트 파일에 속성을 부여할 수도 있습니다.





SOLIDWORKS 한국 공식 리셀러 ㈜웹스시스템코리아 서울시 금천구 가산디지털1로 205 KCC웰츠밸리 905호(가산동) www.websco.co.kr | info@websco.co.kr | 02-2138-7177

※본 자료집의 저작권은 ㈜웹스시스템코리아에게 있으며, 위 정보를 상업적으로 이용, 무단 전재 배포는 금지되어 있습니다.





bloa

SOLIDWORKS 기술 / 구입 / 체험판 / 견적 문의

웹스시스템코리아 홈페이지



SOLIDWORKS 문서 자료 / CAE 용어 해설

웹스시스템코리아 네이버 블로그



WEB