GA Part Selection يلاكين

توسط این پلاگین می توان نقشه های نصب (GA) را بر اساس قطعات انتخاب شده در مدل جستجو کرد و یا اینکه قطعات مدل را بر اساس نقشههای انتخاب شده در Drawing List رهگیری نمود.

سیستم مورد نیاز برای نصب پلاگین

Tekla Structures version:	17.0
.NET Framework version:	4.0
Environments:	Default
Languages:	English

نحوة نصب بلاكين برای نصب این پلاکیل کافیست یکی از فایل های msi موجود در پوشه GA Part Selection را متناسب با نسخهٔ تکلای خود نصب کنید. نحوهٔ استفاده از پلاگین

برای پی بردن به چگونگی عملکرد پلاگین GA Part Selection مراحل زیر را طی کنید:

۱) مدل دلخواهی را که دارای نقشهٔ نصب باشد باز کنید. ۲) اگر نوار ابزار GA Part Selection قابل مشاهده نیست، مراحل زیر را انجام دهید: ۲-۱) دستور Tools > Customize را اجرا کنید.

۲-۲) نوار ابزار GA Part Selection را انتخاب کرده و چک باکس Visible را برای آن فعال کنید.

ſ	Customize		×
	Customize Category: ALL Filter: 2-Sided Joist to Col. (162) 2L Splice (152) 2L Splice (63) 3D cut (10) About Tekla Structures Action help Add construction circle using center pi Add construction line Add dimension point Curcle Construction	Toolbars Menu Combine Part Marks GAPartSelection Toolbar Alignment Copy/Move Drawings: Dimension Drawings: Standard Drawings: Objects Drawing Objects New Delete Reset Visible	
	Close		

۳) بر روی دکمهٔ GA Part Selection کلیک کنید تا پنجرهٔ محاورهای این پلاگین گشوده شود و شروع به شناسایی اشیای موجود در نقشههای نصب کند. به هنگام این عملیات پیغامIndexing the objects from GA Drawings در نوار وضعیت پنجرهٔ GA Part Selection نمایش داده می شود.

Parts Selection Result				Model
art Mark	Drawing Mark	Name	Title	Select objects By parts
				Options
				Indexing
				Cancel indexing
				Close

پس از اینکه عملیات شناسایی پایان پذیرفت، پیغام Indexing done در نوار وضعیت ظاهر میگردد.

APartSelection	n n Result			Model
Part Mark	Drawing Mark	Name	Title	Select objects By parts
	(24/2	2	Options Indexing Cancel indexing
xing done 📢	4			Close

۴) اگر مایلید بدانید چه اشیایی در نقشه نصب انتخابی قرار دارند، بر روی دکمه Select objects کلیک کنید.
 پس از فشردن این دکمه، پیغام Please select a GA drawing from the drawing list ظاهر می گردد و پنجرهٔ محاورهای Drawing list به منظور انتخاب یک نقشهٔ نصب گشوده می شود.
 ۵) یک نقشه نصب را انتخاب کنید.
 ۶) مجدداً بر روی دکمه Select objects کلیک کنید.

GAPartSelection	n n Result			Model
Part Mark	Drawing Mark	Name	Title	Select objects By parts
				Options
				Cancel indexing
				Close
ase select a GA	drawing from the	Drawing List		

۷) پس از نمایش پیغام Selection of objects done در نوار وضعیت، اشیای موجود در نقشه نصب انتخاب شده، بصورت Highlight شده در مدل نمایش داده خواهند شد.

۸) اگر مایل باشید که بدانید اشیای انتخاب شده در مدل در چه نقشهٔ نصبی قرار دارند، ابتدا بایستی اشیای مورد نظر خود را در مدل انتخاب کرده و سپس دکمهٔ By parts را بفشارید. پس از نمایش پیغام Selection of objects done در نوار وضعیت، تمام نقشههای نصبی که مشتمل بر قطعات انتخاب شده در مدل باشند در پنجرهٔ GA Part Selection Result و کادر By Parts Selection Result لیست می گردند.

Parts Selecti	on Result	C		Model
Part Mark	Drawing Mark	Name 🕅	tle	Select objects By parts
:/1	[1]	GA-drawing		
:/1	[10]	GA-drawing	=	Options
:/1	[11]	GA-drawing		
:/1	[12]	GA-drawing		Indexing
:/1	[13]	GA-drawing		
:/1	[14]	GA-drawing		Cancel indexing
:/1	[15]	GA-drawing		
:/1	[16]	GA-drawing		
:/1	[2]	GA-drawing		Close
~	100	·		ciose

شرح عملکرد دکمههای تنظیمی کادر Options

دکمهٔ Indexing: برای شناسایی اشیای نقشهها بکار میرود (علیالخصوص زمانی که قطعات نقشه تغییر کرده و قطعاتی حذف و اضافه شدهاند).

دكمهٔ Cancel indexing: برای لغو عملیات شناسایی بكار میرود.