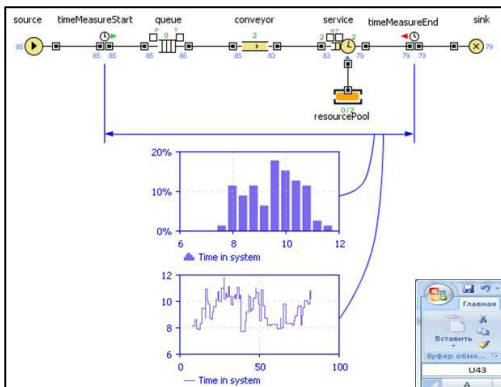


AnyLogic® 6

برخی از مزایای استفاده از نرم افزار شبیه سازی AnyLogic:

- ✓ امکان ساخت مدل شبیه سازی ترکیبی از سه روش (گسسته پیشامد، سیستم های پویا، عامل بنیان) در یک محیط افزاری
- ✓ اتصال بسیار آسان به پایگاه های داده
- ✓ گزارش گیری پیشرفته از مدل شبیه سازی
- ✓ نمایش به صورت سه بعدی (3D Animation)
- ✓ انعطاف بسیار بالا به دلیل استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا
- ✓ وارد کردن (Import) مدل های نرم افزار Vensim در محیط نرم افزاری AnyLogic
- ✓ قابلیت نصب نرم افزار OptQuest برای بهینه سازی سیستم شبیه سازی شده در محیط نرم افزار AnyLogic
- ✓ و ...

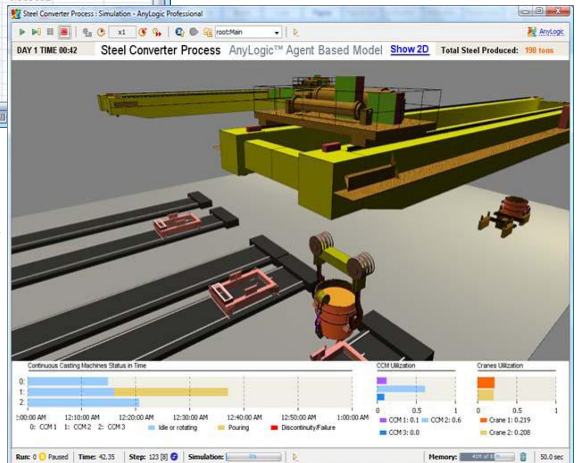


مدلسازی آسان به همراه گزارش گیری در هنگام اجرای مدل

Parameter	Dataset
11	50
4	0.479426
6	0.488177
8	0.496688
10	0.505533
12	0.514136
14	0.522687
16	0.531186
18	0.539632
20	
22	
24	
26	
28	
30	
32	
34	
36	
38	
40	
42	
44	
46	
48	
50	
52	
54	
56	
58	
60	
62	
64	
66	
68	
70	
72	
74	
76	
78	
80	
82	
84	
86	
88	
90	
92	
94	
96	
98	
100	

اتصال آسان به Excel و پایگاه های داده

نمایش مدل به صورت سه بعدی



برخی از استفاده کنندگان نرم افزار شبیه سازی AnyLogic

نرم افزار شبیه سازی AnyLogic به دلیل قابلیت های بسیار بالا، انتخاب اول بسیاری از شرکت های بین المللی پیشتاز بوده است. در زیر به برخی از شرکت هایی که برای بهینه کردن فرآیندهای خود از نرم افزار شبیه سازی AnyLogic استفاده می کنند اشاره شده است:



دوره آموزشی نرم افزار AnyLogic (اردیبهشت 1389)

به منظور آشنایی متخصصین و مهندسين کشور با ابزار شبیه سازی و نرم افزار شبیه سازی AnyLogic، این دوره آموزشی که منطبق بر استانداردهای بین المللی است، توسط شرکت شبیه پردازان (نماینده رسمی و انحصاری نرم افزار AnyLogic در ایران) برگزار خواهد شد. جزئیات به شرح زیر است:

زمان و تاریخ برگزاری دوره آموزشی

مباحث	مدت	روز برگزاری دوره	تاریخ برگزاری دوره آموزشی
مروری بر مبانی شبیه سازی، مروری بر محیط نرم افزار، آشنایی با زبان برنامه نویسی جاوا	8 ساعت	پنج شنبه	89/02/30
شبیه سازی گسسته پیشامد، شبیه سازی عامل بنیان	8 ساعت	جمعه	89/02/31
شبیه سازی سیستم های پویا، مدل سازی ترکیبی	8 ساعت	پنج شنبه	89/03/06
24 ساعت			مجموع زمان دوره

هزینه شرکت در دوره آموزشی نرم افزار AnyLogic

عنوان	مبلغ
هزینه شرکت در دوره ویژه دانشجویان	195,000 تومان
هزینه شرکت کنندگان آزاد	280,000 تومان

به شرکت کنندگان مدرک معتبر به زبان انگلیسی از طرف شرکت سازنده نرم افزار

(XJ Technologies) اعطاء خواهد شد.

محتوای دوره آموزش نرم افزار شبیه سازی AnyLogic

مدت دوره: 24 ساعت

- ✓ معرفی شبیه سازی
 - ❖ معرفی شبیه سازی
 - ❖ بررسی جایگاه شبیه سازی نسبت به سایر روش ها
- ✓ مروری بر شبیه سازی گسسته پیشامد (Discrete Event Simulation)
 - ❖ معرفی سیستم های گسسته
 - ❖ شناخت پیشامدها در سیستم های گسسته
- ✓ مروری بر شبیه سازی سیستم های دینامیکی (System Dynamics)
 - ❖ معرفی سیستم های پیوسته
 - ❖ چگونگی بررسی رفتار در سیستم های پیوسته
 - ❖ اجزای مدلسازی سیستم های دینامیکی
- ✓ مروری بر شبیه سازی عامل بنیان (Agent-Based Modeling)
 - ❖ معرفی شبیه سازی عامل بنیان
 - ❖ جایگاه شبیه سازی عامل بنیان نسبت به سایر روش های شبیه سازی
 - ❖ اجزای شبیه سازی عامل بنیان
- ✓ مروری بر محیط نرم افزار شبیه سازی AnyLogic
 - ❖ آشنایی با ابزارهای موجود در نرم افزار AnyLogic
 - ❖ آشنایی با Library های نرم افزار AnyLogic
 - ❖ آشنایی مقدماتی با زبان JAVA
- ✓ ساخت مدل گسسته پیشامد از یک مثال دنیای واقعی
- ✓ سه بعدی سازی مدل شبیه سازی ساخته شده
- ✓ ساخت مدل سیستم های دینامیکی از یک مثال واقعی
- ✓ ساخت مدل شبیه سازی عامل بنیان از یک مثال دنیای واقعی
- ✓ ساخت یک مدل شبیه سازی ترکیبی از رویکردهای ذکر شده در نرم افزار AnyLogic

برای ثبت نام در این دوره به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کرده و فرم ثبت نام را پر کنید

<http://shabihpardazan.com/training.asp>