

Contesto

Piattaforma di modellazione / simulazione per sistemi continui, discreti o ibridi.

Modellazione tramite connessione grafica di oggetti informatici raffiguranti i componenti di un sistema.

Punti forti

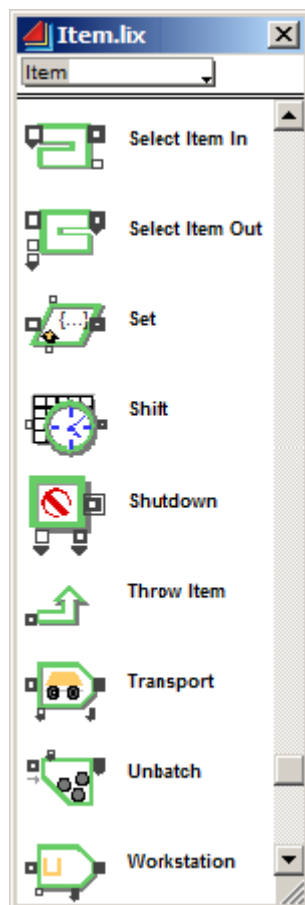
- Ergonomia che facilita l'uso
- Versatilità e potenza
- Costi competitivi
- Cooperazione con altre applicazioni
- Interfaccia grafica e programmata

Applicazioni

- Sistemi di produzione manifatturiera
- Studio dei processi,
- Flussi logistici, trasporti, supply chain
- Settore terziario (banche, assicurazioni, vendita per corrispondenza, ospedali)
- Progettazione di mezzi/attrezzature.

Funzionalità

- Flussi discreti, continui e ibridi
- Analisi di sensibilità di un modello con parametri variabili
- Attributi e priorità
- Animazione 2D e 3D
- Compilatore integrato (tipo C) per lo sviluppo di componenti specifiche
- Curve plotter e strumenti statistici
- Vasta biblioteca di funzioni scientifiche,
- Scambio dinamico dei dati con Excel,
- Gerarchia nei modelli,
- Ottimizzazione con ricerche di convergenza,
- Database integrato.

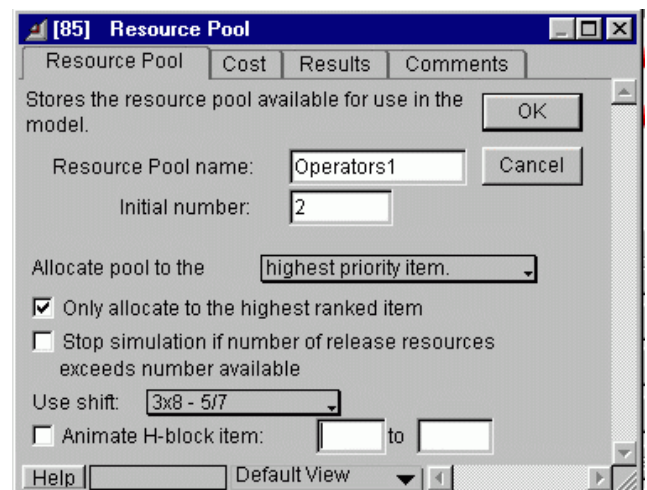


Librerie



ExtendSim offre una vasta gamma di librerie, fornite di serie o opzionali, che ricoprono molteplici funzioni:

- Generica (matematica, logica, lettura dei files)
- Oggetti discreti (code, attività),
- Produzione (fabbriche),
- Statistiche,
- Curve Plotter,
- Flusso misto o a forte densità
- Elettronica,
- Collegamento con database o fogli di calcolo,
- Ingegneria Chimica,
- Oggetti d'interfaccia per l'animazione



Ambiente necessario

Ambiente Windows Vista, XP, 7, 8. Pentium con almeno 512 MB di RAM. Carta grafica per la 3D

ExtendSim e alcuni moduli sono disponibili con l'interfaccia grafica, help on-line e manuali in inglese.

Prezzo: da 980 a 5500 Euro a seconda delle opzioni

1Point2

5, rue de la Poste, 38170 Seyssinet-Pariset (France)

Tel : (33) 04 76 27 77 85

Fax : (33) 04 76 27 24 67

e-mail : infos@1point2.com

<http://www.1point2.eu>

