

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Logiciel

- Graphisme 3D en temps réel
- Son 3D dynamique
- Comportements physiques réalistes : gravité, friction et collision
- Interactivité : possibilité de manipuler les produits (caisse, palette...)
- Interface utilisateur simple et ergonomique
- Mode d'emploi avec illustration, schéma et conseils pratiques
- Choix de différentes prises de vues avec zoom
- Simulations de pannes de capteurs ou d'actionneurs
- Connexion TCP/IP avec AUTOMGEN
- Système de licence flexible : licence poste


Configurations requises

- Windows XP, SP2, Vista ou 7
- Pentium IV ou AMD K8 d'1 GHz ou plus
- 200 MB mémoire
- Carte graphique compatible DirectX 9.0
- Architecture compatible 32 ou 64 bits
- Licence logiciel AUTOMGEN

Référence de commande : 275 037 99

Livré avec : Clé USB contenant licence et logiciel
Accès au téléchargement des ressources pédagogiques

En savoir plus : contactez nous au

 **0 825 829 600***
* 0,15 €TTC/min à partir d'un poste fixe

Compléments d'équipements



Le logiciel ITS-PLC-PE, version professionnelle avec module d'interface automate, pour tester vos programmes dans le monde réel. Cette version est compatible avec tous les types d'automates industriels connus tels que Schneider, Siemens, Omron, Allen-Bradley, Mitsubishi...



Réf. 275 036 98

AUTOMATE GROOMY 8 ENTREES / 8 SORTIES



Réf. 181 000 98

AUTOMATE MIACDIDAC 8 ENTREES / 8 SORTIES



Réf. 275 040 98

MALLETTE ETUDE DES CAPTEURS INDUSTRIELS



Réf. 275 038 98

ITS-PLC-ATG

Interactive Training System for Programmable Logic Controller AUTOMGEN Edition
Logiciel de simulation pour automates industriels

Le Concept du « Serious Game » :
Une nouvelle façon d'apprendre



Simulation de
5 Parties Opératives

Compatible avec AUTOMGEN

Programmer - Simuler



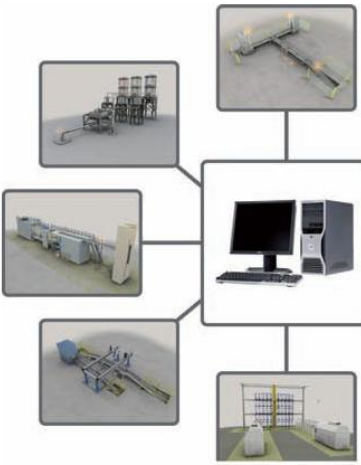
L'apprentissage de l'automatisme devient dorénavant plus attractif pour l'élève, mais également pour l'enseignant de par le graphisme et le réalisme du logiciel particulièrement évolué ; images 3D, interactions, sons réalistes et choix de la prise de vue.



Aucun matériel industriel ni automate, ne sont nécessaires, si vous disposez du logiciel AUTOMGEN, qui simulera alors la présence d'un automate.

Exemples de pédagogies inclus : SI – CIT – STI2D

ITS PLC PE propose 5 systèmes virtuels reproduisant des situations industrielles courantes



ETAPE 1
Apprendre à programmer un automate, à vérifier un processus, comme s'il s'agissait d'un système réel, sans contrainte de sécurité ni de matériel.

ETAPE 2
Simuler le processus en temps réel et suivre simultanément sur le même écran l'évolution de votre grafcet sur AUTOMGEN.



Animation dynamique 3D

Choix de la prise de vue et zoom

Interactivité et mode R.A.Z.

Animations sonores réalistes

Affichage de 16 capteurs & 10 actionneurs

Création de pannes

Association avec AUTOMGEN

Serveur ITS PLC ATG Client AUTOMGEN

Les informations sont échangées directement entre AUTOMGEN et la PO virtuelle au moyen d'une connexion TCP-IP très simple à configurer.

Un logiciel conçu pour la formation, issu de la rencontre entre l'Industrie et l'Enseignement

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE **Real Games**

De nombreuses pédagogies disponibles, dédiées SI, CIT ou STI2D en enseignement transversal.

Centre d'intérêt :
Analyse et description du fonctionnement d'un système et de ses constituants