

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
- Compatible toutes marques d'automates
- Module d'interface USB « Plug & Play »
- Système de licence flexible : licence poste ou réseau

Configurations requises

- Windows XP, SP2, Vista ou 7
- Pentium IV ou AMD K8 d'1 GHz ou plus
- 256 MB mémoire
- Port USB 1.1 ou 2.0
- Architecture compatible 32 ou 64 bits

Automate

- Toutes marques
- Un ou plusieurs synchronisés pour fournir un total de 16 entrées et 10 sorties numériques

Référence de commande : 275 036 99

Livré avec : Clé USB contenant licence et logiciel
Module d'interface automate
Câble USB
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

**AUTOMATE GROOMY
8 ENTREES / 8 SORTIES**



Réf. 181 000 99

**AUTOMATE MIACDIDAC
8 ENTREES / 8 SORTIES**



Réf. 275 040 97

**MALLETTE ETUDE DES
CAPTEURS INDUSTRIELS**



Réf. 275 038 99

ITS-PLC-PE

Interactive Training System for Programmable Logic Controller Professional Edition

Logiciel de simulation pour automates industriels



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

Simulation de
5 Parties Opératives



Connexion à une Partie
Commande réelle

Programmer - Simuler - Tester

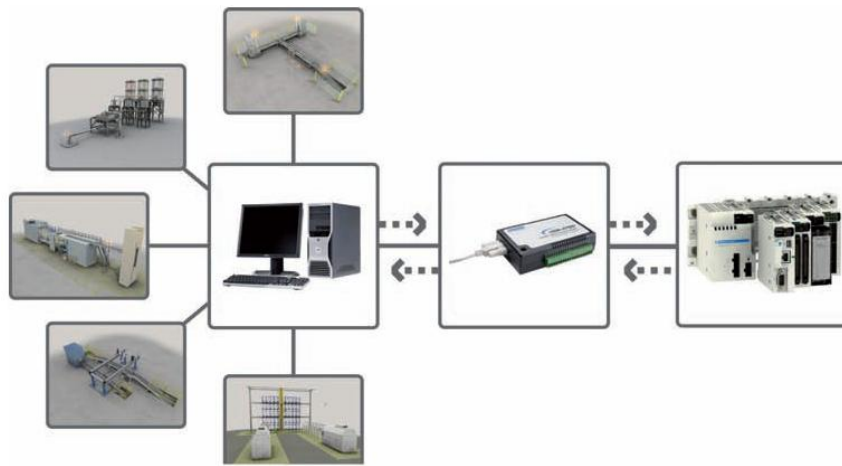


L'apprentissage de l'automatisme devient dorénavant plus attractif pour l'élève, mais également pour l'enseignant de par le graphisme et le réalisme du logiciel particulièrement évolué ; images 3D, interactions, sons réalistes et choix de la prise de vue.



ITS-PLC-PE permet également une utilisation en système réel dans le cas où l'équipement industriel est disponible, le logiciel est alors compatible avec tous les types communs d'automates industriels.

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

Visualiser en mode réel avec son propre automate et son processus industriel sur site ou à distance.

Le tri de caisse

Le mélangeur

Le palettiseur

Le robot « Pick & place »

Le magasin automatique

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

Utilisez votre propre automate avec le module d'interface fourni

16 entrées et 16 sorties numériques, module compatible avec les automates de marques Schneider, Siemens, Omron, Allen-Bradley, Mitsubishi...



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



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

