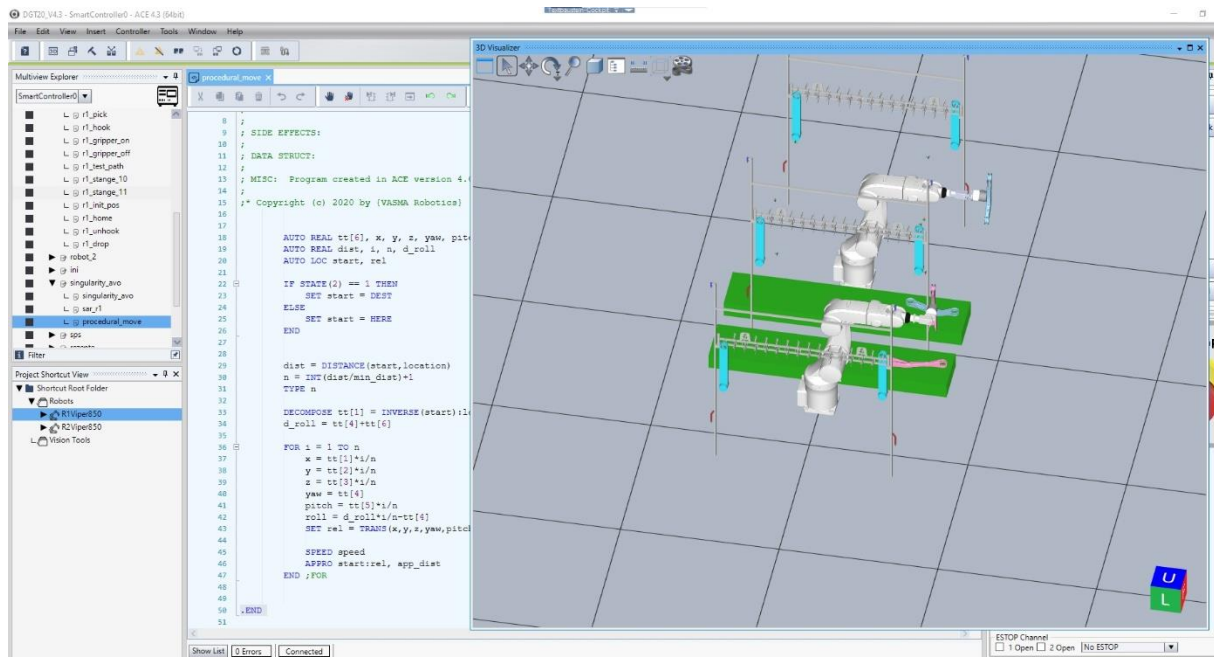


Omron Adept ACE™ (Automation Control Environment)



ACE ist die leistungsstarke „All-in-One“ Softwarelösung. Sie umfasst eine integrierte Entwicklungsumgebung für die gesamte Produktpalette von Robotern und Steuerungen. ACE ermöglicht die Bereitstellung von Anwendungen für eine geplante Spezifikation ohne langes und überkompliziertes Programmieren. Das Produkt wird auf einem Software-Framework gestaltet, der die gesamte Konfiguration, Programmierung und Verwaltung eines oder mehrerer Roboter (inklusive gemischter Systeme), Fließbänder, Zuführungen, Bildbearbeitung und E/A-Geräte vereinfacht. All das geschieht auf einer benutzerfreundlichen, PC-basierten Benutzeroberfläche.

ACE hat die Tools und Funktionen, die für die schnelle Integration einer kompletten Roboterlinie vom Konzept bis zum voll betriebsbereiten System zu bringen. Die Software beinhaltet Konfigurationswerkzeuge und Programmierfunktionen. Optional stehen Zusatzmodule, wie z.B. AdeptSight™ für Bildverarbeitung und Inspektionsanwendungen und ACE PackXpert™ für komplette Verpackungsanwendungen zur Verfügung.

Produktmerkmale

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche
- Komplettes und zusammenhängendes Tool-Set
- Extrem hohe Programmierflexibilität
- „Drag-and-Drop“-Funktionen
- Plug-in-kompatibel
- Zugriffsrechte-Kontrolle
- Mehrere Fenster können im Arbeitsraum angedockt werden
- Dreidimensionale Visualisierung der Produktionsmaschine
- Integrierte grafische Diagnose

Produktvorteile

- Sichert die Systemzuverlässigkeit und hohe Produktionslaufzeit
- Erhöht die Produktivität
- Ermöglicht höheren Produktmix und Typenwechsel
- Reduziert die Entwicklungskosten
- Schnelles Design, schnelle Bereitstellung und schnelle Markteinführung
- Bietet erhöhte Flexibilität und Genauigkeit

