

### REQUISITOS

<b>Controlador</b>	SmartController ou AIB
<b>Processador</b>	Processador Intel Pentium 4 - 1Ghz ou superior
<b>Espaço em disco</b>	500MB (recomendação mínima)
<b>Memória</b>	256MB RAM
<b>Monitor</b>	SVGA, resolução mínima de 800 x 600

### SOFTWARE

Sistema Operacional: Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista  
 Microsoft.NET Framework versão 1.1 ou superior (incluso no pacote Adept DeskTop)  
 Microsoft Internet Explorer 5.01 ou superior

### REQUISITOS DO CONTROLADOR

V+ versão 16.2D3 ou superior  
 Micro V+ versão 1.3B4 ou superior (para sistemas SmartAxis)  
 Micro V+ versão 2.1A8 ou superior (para sistemas Cobra i)



O Adept DeskTop oferece um poderoso ambiente de desenvolvimento baseado em PC para sistemas da Adept, que conta com uma extensa biblioteca de ferramentas para programação, depuração e testes. Baseado no conhecido ambiente Microsoft Visual Studio .NET, o Adept DeskTop proporciona a flexibilidade de customização da interface gráfica do usuário além da criação de níveis de acesso para qualquer aplicação com robôs Adept.

#### BENEFÍCIOS

- Aumente a eficiência do desenvolvimento de aplicações com robôs
- Desenvolva e teste aplicações diretamente do PC
- O Adept DeskTop se comunica com diversos produtos Adept

#### CARACTERÍSTICAS

- Perfis de usuários
- Gerencie usuários através de restrições de acesso e níveis de segurança com múltiplas configurações de perfis. Conta com senhas encriptadas e permite ao administrador configurar níveis de acesso bem como ferramentas e controles especiais para cada usuário.

#### FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO E EXECUÇÃO

- Gerenciador de tarefas
- Proporciona a você a facilidade de associar programas a tarefas específicas do controlador
- Gerenciador de programas
- Permite a visualização e gerenciamento de programas carregados na memória do controlador

#### FERRAMENTAS DE EDIÇÃO

- Editor de código
- Crie, edite e depure programas no novo editor de texto com funcionalidades como busca, substituição, múltiplos desfazer/refazer, atalhos de teclado e verificação de sintaxes
- Biblioteca de códigos V+
- Uma extensa lista de exemplos lhe ajuda a iniciar as aplicações rapidamente
- Pesquisador
- A ferramenta de busca lhe informa rapidamente sobre palavras-chave V+ e lhe providencia informações e instruções dos programas disponíveis
- Ajuda integrada



## UTILITÁRIOS

### • Gerenciador de arquivos

Proporciona acesso a arquivos e pastas localizados em controladores e computadores locais e remotos

### • Backup & Restore

Basta especificar os arquivos de origem e as pastas de destino para o backup

### • Gerenciador de licenças

Rastreie, gerencie e ative licenças Adept no controlador conectado

### • Terminal Monitor

Terminal nos moldes do Windows

## CONFIGURAÇÃO E DEPURAÇÃO

### • I/O Digital

Informações sobre os I/O's utilizados pelo controlador

### • Switches e parâmetros

Tenha descrições dos parâmetros e switches, e faça mudanças se necessário

### • Gerenciador de variáveis

Crie e delete variáveis locais, auto e globais, e determine ou mude seus valores

### • Monitor de variáveis

Selecione variáveis específicas para constante monitoramento

## FERRAMENTAS DE OPERAÇÃO DO ROBÔ

### • Controle do robô

Permite monitoramento e controle de energia e velocidade, além de visualização de mensagens de erro

### • Controle do operador

Permite que o operador facilmente execute programas

### • Virtual Jog Pendant

Tenha fácil acesso a mudança de velocidades e pela janela do pendant através de uma interface simplificada mova o robô para posições específicas

### • Integração de guidance com visão

Suporte ao Adept iSight, software da Adept específico para guidance com visão, para alta performance na busca e inspeção de peças

