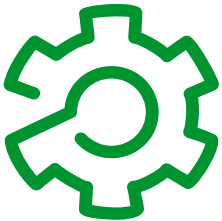




INFO AUT 14



SoMachine V4.1 SP1.2 Nova versão de software



Destaque

- Actualização do SoMachine V4.1
- Novo addon VJD 6.2 SP3
- Suporta a nova gama HMIGTU
- Suporta a nova gama IPC's
- Modbus TCP/IP Slave para HMISCU
- Nova versão do compilador CoDeSyS
- Bloco de função Controlo ATV 71

Aplicações

Destina-se à programação e configuração de diversas plataformas de hardware da MachineStruxure

Descrição

- Nova versão do software SoMachine V4.1 SP1.2

SoMachine, o software de desenvolvimento universal para todos os produtos MachineStruxure, também sofreu uma actualização oferecendo agora um ambiente de programação mais intuitivo e mais rápido.

O SoMachine V4.1 faz parte do conceito MachineStruxure em que o objectivo é o de oferecer aos utilizadores a possibilidade de desenvolver aplicações mais eficientes em termos energéticos, reduzir os custos de engenharia durante a concepção da instalação e ao mesmo tempo maximizar o desempenho, tendo como base as arquitecturas inovadoras testadas, validadas e documentadas do MachineStruxure.

O MachineStruxure possui diversas plataformas de hardware, flexíveis, escaláveis e um único software de programação, contendo várias bibliotecas de blocos de funções aplicativos.

Nova versão do SoMachine V 4.1 SP 1.2 é compatível com o sistema operativo:

- Microsoft Windows XP Professional SP3 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 7 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 8 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit
- Microsoft Windows 8.1 Professional Edition 32 Bit & 64 Bit

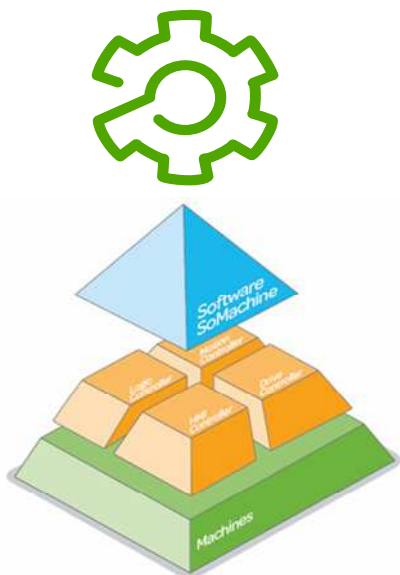
| Recursos mínimos PC | Recursos recomendados PC |
|---|---|
| Processador: Pentium 4, 1.8 GHZ; Pentium M, 1.0 GHZ ou equivalente | Processador: Intel Core(TM) I7- 2.7 GHZ ou equivalente |
| RAM => 3 GB | RAM = 8 GB |
| Espaço disponível em disco > 5 GB | Espaço disponível em disco = 10 GB |
| Resolução do écran =>1280 x 1024 | Resolução do écran =>1680 x 1050 |
| Leitor de DVD + Porta USB + Acesso à Web | |

Integrando novas funcionalidades, novos blocos de função e templates de projectos.

Destaques principais:

Vijeo Designer 6.2 SP3

A instalação do adon Vijeo Designer 6.2 SP3 é mandatória para a programação das novas gamas HMIGTU e Box iPCs.



- Suporta a nova gama HMIGTU;
- Suporta a nova gama iPC Rack'n Box;
- Permite comunicação Modbus TCP/IP Slave na HMISCU;
- Melhorias e correcções HMISCU;
- SoMachine suporta a Magelis G5U (OPEN Box);
- SoMachine suporta a Magelis G3U (Advance Box);
- Permite abrir em SandAlone o Vijeo Designer versão limitada, quando instalado através do SoMachine;
- Permite a conversão "Flex Control" entre o iPC e outras HMIs.

Nova versão do compilador CoDeSyS

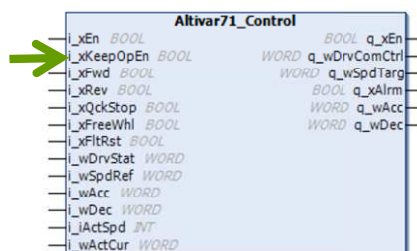
- Ao abrir um projecto guardado numa versão anterior do SoMachine, será solicitada uma actualização do projecto no momento da abertura. Se optar por cancelar a actualização, não terá o benefício de algumas das correções e melhorias desta nova versão. Ao aceitar a actualização do projecto, terá de fazer o "upload" da aplicação novamente para o controlador.

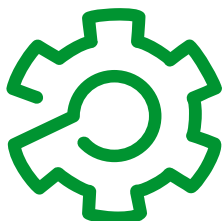


Alteração no bloco de função Controlo Altivar 71

- A função existente BRH4 implementada na drive Altivar71, ajuda a prevenir que cargas suspensas possam cair, no caso de falhar o freio de retenção.
- A melhoria do bloco de função Altivar71_Control, consiste no adicionar uma nova entrada "i_xKeepOpEn", que permite manter o Altivar 71 no estado "Operation Enabled", para que a a função BRH4 seja activada.

NOTA: Ao actualizar um projecto, a nova entrada do Altivar71_Control FB não será visível inicialmente. Para torná-la visível, terá de utilizar o comando "ResetPins" na linguagem "CFC" e respectivamente o comando "UpdateParameters" ao utilizar a linguagem "FBD / LD".





SoMachine V4.1:

Para proceder à encomenda de um dos pacotes de software o utilizador deve solicitar os seguintes itens:

- O DVD experimental do SoMachine V4.1 SP1 + Uma das três licenças (Singular, Equipa, Empresa)

Registo & Activação:

A versão experimental do SoMachine V4.1 SP1 disponibiliza ao utilizador 21 dias de utilização de forma gratuita. Após esse período, para que possa continuar a utilizar o software, deverá fazer o registo e a activação da licença o SoMachine.

Para activar o software SoMachine, é necessário efectuar os seguintes passos:

• 1º Registo

Para registar o software, o primeiro passo é criar a conta da utilizador a partir do próprio software SoMachine, ou através do link também disponível em: "Schneider Electric Software Licensing portal".

Nota: O utilizador terá de o fazer uma só vez esta operação de registo.

• 2º Activação

Uma vez que o registo terá sido efectuado com sucesso, irá receber a confirmação do registo e a chave de activação será associada à licença adquirida, bastando inserir o mesmo endereço de e-mail no assistente de activação do SoMachine.

DVD SoMachine V4.1:

| Referência | Descrição | PVP |
|------------|-------------------------------------|----------|
| SOMNACS41 | DVD Trial V4.1 SP1 limitado 21 dias | 150,00 € |

Licenças:

| Referência | Descrição | PVP |
|----------------|---------------------------------------|-----------|
| SOMNACCZXSPAZZ | SoMachine V4.1 Singular (1) Licença | 500,00 € |
| SOMNACCZXTPAZZ | SoMachine V4.1 Equipa (10) Licenças | 1000,00 € |
| SOMNACCZXEPAZZ | SoMachine V4.1 Empresa (100) Licenças | 3000,00 € |

Nota: Para mais detalhe, solicitar informação adicional ao seu contacto habitual na Schneider Electric Portugal.