



## INFO AUT 01



# Software Vijeo XD Início de comercialização



## Descrição

O software Vijeo XD é um software de programação de HMIs que permite criar e editar aplicações de visualização e controlo em sistemas de automação para os terminais Magelis GTU (Premium e Open Box) e PCs industriais Magelis (Panel PC e BOX PC).

O Software Vijeo XD apresenta um interface de utilização intuitivo e simples; fácil acesso a funções e informações; e ambiente de trabalho multi-plataforma.

## Características

### Fase de projeto

Ambiente de desenvolvimento com navegação intuitiva

- Vista por universos, contribuindo para uma navegação simples e um menor tempo de adaptação;
- Ambiente de desenvolvimento dedicado a cada fase de projeto.

### Editor gráfico

O editor gráfico do software Vijeo XD permite manter consistência na visualização, tanto em objetos simples (linhas, tanques, texto, etc.) como nos mais complexos (switches, radio buttons, etc.).

### Atualizações online

- Redução do tempo de inatividade da instalação, alterações ao projeto e script debug executadas durante a simulação e comissionamento;
- O software permite transferência parcial sem necessidade de download do projecto completo;
- Os projetos podem ser partilhados na Cloud.

### Uniformização

- Templates como Metal, Pharma, Refinaria e Studio contribuem para a uniformização de aplicações;

### Interatividade tátil

- Interação similar a um smartphone com as opções de zoom in / zoom out multi-toque, slide, agarrar e esticar;
- Interação intuitiva e agradável com funções ergonómicas.

## Destaque

- Atualizações online
- Interatividade tátil
- Suporte para grande variedade de protocolos de comunicação, schneider electric e externos

## Aplicações

Programação de HMIs, Magelis GTU (Premium e Open Box) e PCs industriais Magelis (Panel PC e BOX PC).





#### Suporte para desenho vetorial

- Zoom in / zoom out detalhado e em modo vetorial;
- Objetos animados e imagens dinâmicas.

#### Acessibilidade de informação

- Mais informação disponível com os recursos especiais de navegação, scrolling e zoom in / zoom out.

## Comunicações HMI - PLC

O Vijeo XD suporta os seguintes protocolos de comunicação:

#### Schneider Electric SA

- Modbus SIO Master
- Modbus TCP Master
- Uni-Telway
- PacDrive Ethernet Cx00
- PacDrive Ethernet LMC x00C
- Modbus TCP Master USB Equipment

#### Mitsubishi Electric Corporation

- Q Series CPU Direct
- Q/QnA Series Ethernet
- FX Series CPU Direct
- Q/QnA Serial Communication
- FX Series Ethernet
- Q Series QnU CPU Ethernet

#### Siemens AG

- SIMATIC S7 Ethernet
- SIMATIC S7 MPI Direct

#### OMRON Corporation

- CS/CJ Series Ethernet
- CS/CJ Series HOST Link
- CS/CJ/NJ Series EtherNet/IP

#### Rockwell Automation

- EtherNet/IP Only Native

#### Emerson Industrial Automation

- Modbus SIO Master
- Modbus TCP Master

#### Modbus Organization

- Modbus SIO Master
- Modbus SIO ASCII Master
- Modbus SIO Slave
- Modbus TCP Master
- Modbus TCP Slave



zoom out



zoom in



scroll



## Requisitos de software

Vijeo XD está validado para os seguintes sistemas operativos:

- Windows XP Professional (SP2 ou superior) – com RAM ≥ a 1GB;
- Windows 7 Business Professional 32/ 64 bits – com RAM ≥ a 2GB.

## Modo de comercialização

O software pode ser descarregado da internet ou através da aquisição do DVD e inclui os seguintes elementos:

- Software Vijeo XD;
- Documentação;
- Vijeo XD Runtime para Magelis iPC.

## Licenciamento

Para utilizar o software por tempo indefinido, é necessário efectuar o licenciamento do mesmo. Para isso, é necessária a aquisição da licença de desenvolvimento:

- Vijeo XD software **HMIPELCZLSPAZZ**

Para o uso da versão runtime num Magelis iPC por tempo indeterminado, é necessária a aquisição da licença de runtime:

- Vijeo XD Runtime **HMIRTMCZZSPAZZ**

Para efectuar o licenciamento do Vijeo XD, é necessária ligação à Internet, onde se irão inserir os códigos de autenticação enviados por email ao cliente aquando da compra das referências acima.

Com este novo sistema de autenticação, a Schneider Electric promove as seguintes vantagens:

- Dissociação da licença e os suportes físicos de instalação;
- Possibilidade de controlo das várias licenças através da ferramenta License Manager;
- Aumento da segurança;
- Redução drástica do tempo de espera.

### Notas:

- O Vijeo XD Runtime deixa de estar disponível para PCs standard.
- Os Magelis iPC possuem por defeito uma versão de demonstração do Vijeo Designer Runtime que será desinstalada aquando da instalação do Vijeo XD Runtime. Se desejar ter novamente o Vijeo Designer Runtime, deverá instalar a mesma após conclusão da instalação do Vijeo XD Runtime. O registo é obrigatório após os 25 dias de utilização como demonstração.
- As licenças uma vez instaladas não podem ser transferidas entre iPC.



## Preços

| Referência            | Descrição  | Preço (€) |
|-----------------------|--|-----------|
| <b>HMIPEDCZ20</b>     | Vijeo XD Professional Package (DVD)                                  | 50,00     |
| <b>HMIPELCZLSPAZZ</b> | Vijeo XD Professional Edition, licença individual de desenvolvimento | 500,00    |
| <b>HMIRTMCZZSPAZZ</b> | Vijeo XD Runtime, licença individual runtime para Magelis iPC        | 650,00    |