

versão 2.9: a mais recente da plataforma EPLAN

A versão 2.9 da Plataforma EPLAN foi apresentada na Feira SPS 2019, na Alemanha. Os códigos QR gerados rapidamente podem armazenar hiperligações que podem ser abertos em qualquer local. A gestão de *layers* garante que todas as alterações sejam guardadas automaticamente, facilitando ainda mais a implementação dos padrões da empresa. Os projetos podem ser concluídos mais rapidamente com a edição em massa de dados do projeto utilizando navegadores expandidos. E por falar em normalização, as macros podem agora ser facilmente reutilizadas.

Na plataforma EPLAN, versão 2.9, os códigos QR podem ser facilmente gerados. Os utilizadores podem armazenar hiperligações na documentação que, mais tarde, podem ser digitalizadas e abertas com aplicativos em dispositivos móveis, como *smartphones* ou *tablets*. Os códigos QR podem ser utilizados tanto para *links* internos como externos, tornando a digitação uma coisa do passado. O código QR também funciona na documentação impressa, tornando-o mais rápido e fácil de utilizar. A troca de símbolos em objetos reservados também foi simplificada e agora podem ser substituídos selecionando os conjuntos de valor apropriados. Os utilizadores beneficiam de uma maior transparência com menos variantes de macro.

Gestão de *layers* “encaixáveis”

A gestão de *layers* está ainda mais fácil do que antes como um diálogo “encaixável”: todas as alterações são agora guardadas automaticamente. Funcionalidades adicionais, incluindo a pesquisa de *layers* e a alteração das suas propriedades, completam as melhorias. A partir de agora, é fácil

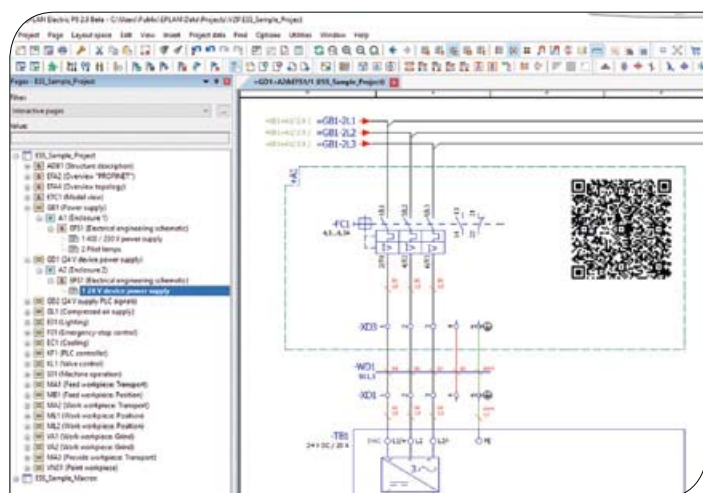


Figura 1 Na plataforma EPLAN, versão 2.9, podem ser gerados códigos QR que, por exemplo, vinculam a um componente na EPLAN Data Portal.

Os utilizadores podem armazenar hiperligações na documentação que, mais tarde, podem ser digitalizadas e abertas com aplicativos em dispositivos móveis, como smartphones ou tablets. Os códigos QR podem ser utilizados tanto para links internos como externos, tornando a digitação uma coisa do passado. O código QR também funciona na documentação impressa, tornando-o mais rápido e fácil de utilizar. (...) Os utilizadores beneficiam de uma maior transparência com menos variantes de macro.

pesquisar um projeto para todos os objetos que foram atribuídos a uma *layer* específica num projeto ou subprojeto. Os *designers* podem, então, utilizar o diálogo Propriedades de um objeto encontrado na lista de resultados de pesquisa para alterar a atribuição da *layer* que acabou de procurar. Isso permite que as *layers* que foram adicionadas a um projeto através de importação DXF ou DWG sejam facilmente encontradas, rapidamente modificadas e utilizadas como *layers* definidas pelo utilizador. Um benefício adicional é que os utilizadores podem implementar padrões da empresa com adaptações e definições simples, análogas aos navegadores.

Alcançar rapidamente o objetivo: exibição do Navegador

A exibição da lista do Navegador de macros foi transformada numa tabela com células na versão anterior da Plataforma EPLAN, que pode ser editada com bastante facilidade. Na versão mais recente, esta função foi expandida para navegadores adicionais, como por exemplo, o Navegador de Peças, Navegador PLC e Navegador de Cablagens. Isso dá à versão 2.9 poderosas vantagens práticas, uma vez que os dados do projeto agora podem ser editados em massa num piscar de olhos. Falando em macros, uma vez concluído um projeto macro, as macros padronizados podem ser inseridas noutros projetos do Navegador de Macros, utilizando o método Arrastar & Largar. Naturalmente também funciona dentro de um projeto macro ou esquema em que o utilizador criou macros de janelas e macros de símbolos. Isto resulta em economias de tempo consideráveis, pois a seleção

complicada anterior através da seleção de macros dos diretórios não é mais necessária. Outra vantagem é que os dados são reutilizados, o que garante e aumenta a qualidade do projeto.

Configuração inteligente: atribuições de propriedades

O novo diálogo Gestão torna muito mais fácil para os utilizadores editar atribuições de propriedades definidas pelos utilizadores para esquemas e colocação de dispositivos 3D. Os utilizadores podem verificar isso mesmo no diálogo Gestão e remover facilmente as atribuições de propriedade definidas que não estão a ser utilizadas. Um menu contextual ajuda os utilizadores a encontrar facilmente as propriedades em utilização. Os benefícios são extremamente úteis: todas as atribuições de propriedade existentes num projeto podem ser indicadas num lugar. Além disso, as diversas propriedades podem ser editadas simultaneamente ao exportar e importar atribuições da propriedade para componentes diferentes. Os nomes também podem ser facilmente traduzidos e as novas possibilidades de pesquisa ajudam a fazer ajustes para implementar os padrões da empresa ainda mais rapidamente.

Traduções: muito mais claras

Na versão 2.9, as entradas multilingues podem ser feitas para muitas propriedades e entradas de dados em projetos e gestão de peças. O utilizador pode, então, traduzi-los manualmente num idioma uniforme ou fazê-lo automaticamente. A Plataforma EPLAN, versão 2.9, fornece agora uma ajuda extra com bastante clareza: os campos para os quais a entrada multilingue

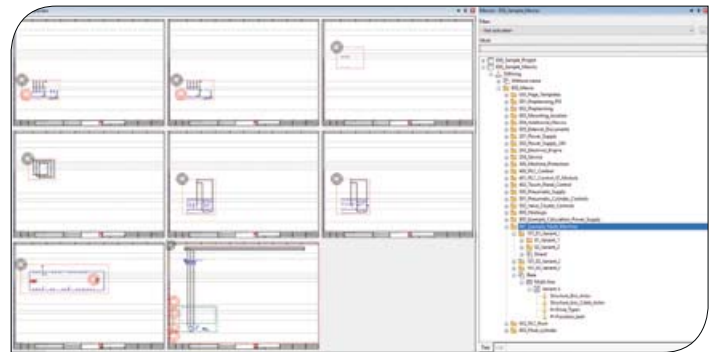


Figura 2 As macros padronizadas podem ser inseridas noutros projetos do Navegador de Macros, utilizando usando o método Arrastar & Largar.

é possível estão marcados na frente com um ícone na interface do utilizador como padrão. Como funciona? Quando o designer insere um texto num campo multilingue é inicialmente independente da linguagem. Caso precise ser traduzido, ele será atribuído à linguagem de origem especificada. **mm**

M&M Engenharia Industrial, Lda.

Tel.: +351 229 351 336 · Fax: +351 229 351 338
 info@mm-engenharia.pt · info@eplan.pt
 www.mm-engenharia.pt · www.eplan.pt

PUB

Stringbox fotovoltaica

Quadro de proteção e medição
inteligente de cadeias de
caracteres (strings)

As soluções fabricadas pela CIRCUTOR são compostas por armários compactos para instalação em parques solares sujeitos a clima extremo, assegurando a máxima produção.

Contacto Norte Portugal
cflores@circutor.com
 (+351) 914 449 063

Contacto Sul Portugal
nromao@circutor.com
 (+351) 960 118 366

www.circutor.pt

Circutor

The Future is Efficiency