

Premi Messaggio

Nuovo software di visualizzazione web-based PASvisu di Pilz – automazione sotto controllo

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<http://www.pilz.com>

Ostfildern, 11.11.2014 -

Con il software di visualizzazione web-based PASvisu Pilz propone un software efficace e al tempo stesso intuitivo per ogni applicazione nel settore comando e segnalazione. Questo strumento di visualizzazione, sviluppato da Pilz e indipendente da qualsiasi tipo di piattaforma, è basato sulle tecnologie web più moderne come HTML5, CSS3 e JavaScript. PASvisu è caratterizzato da un'elevata intuitività di impiego e ampia libertà di elaborazione dei progetti: grazie a questo software gli utilizzatori delle soluzioni di automazione Pilz possono avere il controllo completo dei propri impianti. Con PASvisu Pilz afferma ancora una volta il proprio impegno in qualità di fornitore completo di soluzioni di sicurezza e automazione.

Grazie a PASvisu Builder, il software PASvisu consente di creare e configurare con la massima semplicità i progetti di visualizzazione.

L'accesso a tutti i dati del progetto di automazione PSS4000, incluse tutte le variabili di processo e i namespace OPC, rende superflue le operazioni manuali di inserimento e assegnazione delle variabili. E' così possibile, ad esempio, richiamare informazioni come il checksum del progetto o la versione firmware del controller principale.

Visualizzazione personalizzata grazie all'impiego di "tessere"

Stili selezionabili tramite CSS3 consentono, con un semplice click, di ottenere una rappresentazione uniforme di tutto il progetto. Elementi grafici predefiniti di visualizzazione e inserimento, detti tessere, indicano già tutte le proprietà rilevanti come prefisso, suffisso e stato di errore. Le operazioni manuali di creazione e raggruppamento dei singoli elementi sono superflue. La tessera viene posizionata nella pagina di progettazione tramite 'drag and drop' e compilata con i dati corrispondenti. Già alla digitazione del nome della variabile quest'ultima viene filtrata in modo automatico e, contemporaneamente, collegata con la tessera. E' così possibile modificare i progetti in modo rapido e senza commettere errori.

Simulazione e diagnostica grafica dei moduli

Vengono elaborate in modo automatico anche le altre informazioni richieste dal progetto di visualizzazione. Inoltre, le modifiche del progetto di automazione vengono sincronizzate in modo automatico e visualizzate in PASvisu Builder. La sincronizzazione automatica consente all'utente di lavorare sempre con la versione più aggiornata del progetto.

Oltre alla simulazione on-line è possibile anche eseguire una simulazione off-line: senza accedere al controller questo tipo di simulazione facilita la progettazione con l'ausilio di uno speciale editor variabili off-line, che consente di impostare e visualizzare i valori.

Accesso remoto tramite web

PASvisu si avvale di moderne tecnologie internet standardizzate come HTML5, CSS3 e JavaScript.

JavaScript permette di espandere in modo funzionale i progetti di visualizzazione: sono disponibili JavaScript predefiniti per calcoli o rapporti di conversione. In tal modo gli utenti possono ridurre sensibilmente i tempi di progettazione con un conseguente notevole risparmio in termini di costi.

Grazie all'utilizzo di HTML5 l'accesso è indipendente dalla piattaforma e può essere eseguito dai più comuni dispositivi come PC, tablet, smartphone nel rispettivo browser web. Ciò facilita, ad esempio, l'assistenza in remoto che si basa su una vera funzionalità client/server. In questo modo l'assistenza in remoto non è legata alla gestione sul posto, con conseguente riduzione dei tempi di fermo macchina.

Contatto:

Antonella Rioso
Stampa specializzata ed aziendale

Italia

Telefono: +39 0362 1826711

E-mail: marketing@pilz.it

Info

Stampa specializzata

Italia

Telefono: +39 0362 1826711

E-mail: info@pilz.it

Stephan Marban

Press Relations

Austria

Telefono: +43 1 7986263-13

E-mail: s.marban@pilz.at

Manuela Bernasconi

Press Relations

Switzerland

Telefono: +41 62 88979-33

E-mail: m.bernasconi@pilz.ch

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo www.pilz.com. Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.:
79010

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzITA>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://plus.google.com/113218019598545781465>



<https://www.linkedin.com/company/pilz-italia-srl>

Contatto per la stampa

Contatto per la stampa