

Novità

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5

Indice

Novità	1
I. Nuove funzionalità	3
I.A. SEE Electrical 3D Panel Novità	3
I.B. Progetto automatico Backup	3
I.C. Gestione I/O PLC.....	4
I.D. Open Data	5
II. Miglioramenti nei processi esistenti e caratteristiche.....	5
II.A. API migliorata	5
II.B. Migliorato il controllo della dimensione nella finestra dei metodi	5
II.C. Migliorato il canale aggiornamento nel PLC I/O Manager	5

I. Nuove funzionalità

I.A. SEE Electrical 3D Panel Novità

Integrazione della versione standalone

Il nuovo SEE Electrical 3D Panel V1R6, che viene eseguito come un'applicazione stand-alone, può essere integrato nella corrente *SEE Electrical Expert V4R3 SP5*.

Creazione automatica di sotto-reti

Quando un segnale, avendo un morsetto inserito su di esso in *SEE Electrical Expert*, viene caricato in SEE Electrical 3D Panel, vengono create delle sotto-reti separate e opportunamente denominate, corrispondenti alle rispettive "parti" in cui il segnale è diviso (dal terminale inserito).

Recupero informazioni di connessione

SEE Electrical 3D Panel è ora in grado di ottenere automaticamente informazioni relative ad una connessione derivata dal codice commerciale predefinito assegnato ad esso in *SEE Electrical Expert*.

Le proprietà di connessione che sono recuperabili sono:

- ✓ Raggio di curvatura
- ✓ Colore
- ✓ Codice commerciale
- ✓ Classe
- ✓ Diametro esterno.

I.B. Progetto automatico Backup

Creato un nuovo plugin per auto-backup progetti

Quando utilizzato (attivato), ogni volta che un determinato progetto viene chiuso, viene creata una copia di backup di questo progetto. Se il progetto viene aperto e chiuso più volte durante una giornata particolare, ogni file di backup precedente viene sovrascritto, con lo scopo di archiviare un progetto singolo backup al giorno.

- La sintassi del nome del file di backup è:
"[nome progetto] - data (formato inglese)"

- Il file è memorizzato in una sottocartella del rispettiva progetto – il suo nome ha la seguente sintassi
"[Nome progetto] - file di BACKUP"

Il nuovo plugin aggiunto all'installatore

Il nuovo plugin di "backup automatico progetto" inserito nel programma di installazione della corrente *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5* come un plugin standard, installato tramite la modalità di installazione personalizzata.

I.C. Gestione I/O PLC

Presentare una "scorciatoia" per il database commerciale

È stato aggiunto un nuovo pulsante in campi di "Riferimento" di tutte le schede proprietà per garantire l'accesso diretto al database esistente.

Facendo clic su di esso la finestra di **Selezione codici**, permette di selezionare il codice adatto per il rispettivo elemento PLC.

Opzioni e nuovi parametri di configurazione di importazione

Nella finestra di dialogo per la configurazione della importazione di dati da MS Excel nuove formule sono state aggiunte, e sono stati introdotti due nuovi pulsanti:

- Pulsante che richiama una finestra per la specifica avanzata parametri e che consente agli utenti di:
 - ✓ Definire in *SEE Electrical Expert* il tipo di canale specificando le relative lettere o parole corrispondenti a loro.
 - ✓ Indicare, tramite una particolare opzione, se le corrispondenze definite sono da applicare.
 - ✓ Indicare, tramite un'opzione, se i tipi di canali che non sono definiti devono essere importati.
 - ✓ Specificare la linea particolare da cui l'importazione deve essere avviata.
- Pulsante che richiama una finestra di visualizzazione di un'anteprima del file di input da importare.
Il dialogo Mostra evidenziato le colonne specificate nella tabella di associazione tra il file di MS Excel e la gestione dei I/O PLC (la corrispondenza tra colonne di Excel e i dati del PLC).

I.D. Open Data

Esportazione/importazione è ora possibile farlo per tutti i tipi di attributi (WD, sistema e utente) dei seguenti elementi:

- ✓ Simboli
- ✓ Cavi
- ✓ Connettori
- ✓ Perni
- ✓ Morsetti
- ✓ Slave
- ✓ Segnali.

**Esportazione delle note non è supportato.*

II. Miglioramenti nei processi esistenti e caratteristiche

II.A. API migliorata

La funzione di inserimento del blocco è stata migliorata in modo che sia possibile assegnare diverse classi e/o quantità diverse per i codici addizionali – utilizzando una sintassi particolare.

II.B. Migliorato il controllo della dimensione nella finestra dei metodi

Il ridimensionamento del riquadro destro, per particolari metodi nella finestra principale sono stati migliorati in modo che il riquadro sia ridimensionabile se viene allargato manualmente, il contenuto viene ridimensionato automaticamente per adattarsi completamente, vale a dire si adatta alle nuove dimensioni.

II.C. Migliorato il canale aggiornamento nel PLC I/O Manager

Il processo di aggiornamento è stato migliorato in modo che il canale dati viene aggiornato anche quando il formato di etichetta e il formato di Tag di un particolare canale sono diversi.