

[AutoCAD 2018, calcolo termico e Cloud collaboration: grandi novità per la nuova release](#)

Rese note le caratteristiche di SPAC Automazione 2018

Verrà immessa sul mercato a Novembre la release 2018 di SPAC Automazione, una versione che non solo potenzia le funzionalità già esistenti, ma introduce anche alcune importanti novità, fondamentali per assicurare agli utenti la massima competitività in un panorama in cui la continua evoluzione industriale richiede massima dinamicità e flessibilità.

Almese, 19 settembre 2017 Tra le novità più evidenti vi è senza dubbio l'adozione del nuovo motore AutoCAD integrato, ora equivalente ad Autocad 2018, che propone il nuovo formato DWG con piena compatibilità non solo con i Sistemi Operativi Windows 7 e superiori, ma anche con i monitor Ultra HD (4K).

Non meno importanti le modifiche alle funzionalità del software, a partire dalla riscrittura del software per il calcolo della sovratemperatura nei quadri secondo la Norma CEI 17-43. La nuova funzione offre la possibilità di impiegare operazioni di calcolo e verifica sia per effettuare simulazioni libere, sia prelevando le informazioni da un progetto disegnato. Inoltre, accanto alla verifica termica, il software è in grado anche di guidare alla selezione del sistema di gestione del clima interno al quadro più idoneo alla situazione analizzata. Dei validi output a disegno e in PDF permettono di allegare i risultati alla documentazione del progetto.

Il nuovo modulo "Cabling for SPAC" integra direttamente in questo software la tecnologia Cabling e consente quindi di disegnare cavi e cablaggi grazie a funzioni drag&drop in modo dettagliato, a partire dalle informazioni dello schema elettrico di SPAC Automazione. L'utilizzo è facile e rapido e offre più modalità di disegno attraverso una suite di comandi dedicati.

Tra le altre funzionalità oggetto di rinnovamenti troviamo la gestione delle revisioni, arricchita per aumentarne la facilità d'uso, la protezione contro modifiche involontarie e la tracciabilità delle modifiche. Sono invece destinate ad agevolare la ricerca di informazioni sia le modifiche portate al PDF dinamico dello schema – oggi dotato di un sistema che gestisce un link diretto dal componente all'interno del PDF alla relativa scheda tecnica di prodotto- sia quelle operate sul DBCenter, ora dotato di sistema di ricerca veloce e gestione di una lista di preferiti che diviene così possibile filtrare per una ottimizzazione customizzata del database dei materiali ed impiegare su tutti i comandi che visualizzano i prodotti da utilizzare.

Ulteriori novità hanno riguardato la strutturazione del progetto, la visualizzazione dei livelli dei morsetti multipli durante il loro inserimento, il comando Black-Box per il disegno rapido di simboli generici, la funzionalità di importazione della struttura del PLC tramite TIA Portal di Siemens.

Ma l'indiscutibile fiore all'occhiello nella gestione dei materiali è senza dubbio SPAC Data Web che mette a disposizione Online gli aggiornamenti di database e simboli durante tutto l'anno garantendo il massimo dell'efficienza del prodotto.

Potenziato anche il Configuratore Macchina, ora in grado di gestire velocemente l'attivazione delle opzioni senza dover elaborare l'intero progetto, per snellire la messa a punto del progetto master. Il Configuratore ora gestisce contemporaneamente grafica, contenuto degli attributi dei blocchi e materiali risolvendo così qualunque situazione di configurazione anche complessa.

Ma la release 2018 segna soprattutto un importante passo verso il paradigma di Industria 4.0: SPAC Automazione si apre infatti alla Cloud Collaboration grazie alla nuovissima interfaccia di comunicazione con Opera Industry, il noto sistema di gestione integrata delle attività in campo, come ispezioni in mobilità e manutenzioni degli impianti. L'integrazione di questi due potenti strumenti permette di connettere gli uffici di progettazione a installatori, collaudatori e manutentori, ovunque essi siano. In questo modo, gli operatori in campo possono accedere a schemi elettrici e i disegni direttamente dal loro smartphone connesso ad Opera, ed inserirvi direttamente segnalazioni e documentazione destinate ai progettisti.

SDProget Industrial Software s.r.l.

Fondata nella metà degli anni '80 come attività di progettazione di impianti automatici e macchine speciali nel settore industriale, nel 1988 SDProget Industrial Software s.r.l. si specializza nello sviluppo di Software di Progettazione per l'Automazione CAD.

Attualmente, SDProget Industrial Software è leader nello sviluppo di software CAD per la progettazione nei settori dell'automazione industriale, dell'impiantistica civile, industriale e terziario e per il settore del cablaggio elettrico, con oltre 12.000 clienti con oltre 35.000 installazioni in Italia.

L'azienda impiega oggi uno staff di 30 persone nella sede aziendale di Almese e gestisce una rete commerciale di rivenditori qualificati sul territorio nazionale, oltre ad una proficua collaborazione con gli operatori della grande distribuzione elettrica.

Per informazioni:

Primaklasse S.r.l.
Silvia Michelin
PR & Media Coordinator
tel. +39 039 6886101
e-mail: info@primaklasse.com
www.primaklasse.com

SDProget Industrial Software s.r.l.
Antonella Peirolò
Marketing & Communication Management
tel. +39 011 9346666
e-mail: peirolò@sdproget.it
www.sdproget.it