

VIDEOLEZIONI SUL CANALE YOUTUBE

Per scoprire le funzionalità di SPAC Automazione 2024



SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE mette a disposizione degli utenti molteplici strumenti in grado di garantire un apprendimento continuo, corsi professionali multilivello, webinar, web training, tutorial e videolezioni. In particolare, sul canale

YouTube dell'azienda sono presenti delle videolezioni dedicate alle principali funzionalità di SPAC Automazione 2024. La prima videolezione è dedicata a SPAC Wiring Pro, il visualizzatore sequenziale che semplifica l'attività di operatori e progettisti nella gestione del cablaggio di apparecchiature e quadri elettrici. Il secondo video spiega la funzione 'Crea blocco', comando che permette di creare velocemente i simboli elettrici e i blocchi di cui hanno bisogno, così facendo, il tempo di sviluppo si riduce notevolmente, gli errori diminuiscono e la produttività aumenta. La terza videolezione si sofferma sul comando stampa. Rispetto alle release precedenti, SPAC Automazione 2024 introduce tre novità all'interno di questo comando. Il quarto video illustra come disegnare e gestire i conduttori negli schemi elettrici e si focalizza sul comando "SPAC Conduttore in uso". Con la quinta videolezione si approfondisce il tema sulla simbologia e in ultimo, con la sesta lezione, si affronta la gestione degli elementi del disegno tecnico.

►► 254061 su www.iem-italia.eu

SOFTWARE DI CONTROLLO

Per l'analisi, la simulazione e la calibrazione dei robot



KEBA offre al mercato Kemro X la soluzione hardware e software per l'analisi, la simulazione, il controllo e la calibrazione dei robot. I controllori robotici KEBA possono eseguire un modello dinamico per cinematiche robotiche seriali e parallele. I parametri del

modello dinamico possono essere acquisiti dai dati di progetto o possono essere ricavati da una procedura di identificazione. Il modello dinamico contiene anche i parametri di attrito, la cui precisa compensazione garantisce un'elevata precisione, sia nell'esecuzione di traiettorie a bassa velocità sia in situazioni in cui le giunti invertono direzione. Il software di controllo dei robot KEBA dispone di funzioni per la calibrazione dei robot che utilizzano laser tracker o altri dispositivi di misura esterni. Il software di controllo robotico KEBA supporta le procedure di validazione dei robot. È possibile generare programmi robotici secondo lo standard ISO 9283, eseguire le misurazioni e calcolare i risultati di precisione secondo lo standard. Oltre alle citate funzionalità software, a livello hardware la piattaforma Kemro X comprende CPU di controllo e di sicurezza scalabili in grado di gestire programmi PLC, Motion e multi-robot, HMI da pannello e palmari anche con tecnologia wireless, drive muti-asse estremamente compatti ed efficienti e una gamma di servomotori molto estesa.

►► 254053 su www.iem-italia.eu

BILANCIA A PIATTAFORMA

Per la pesatura di autoveicoli e camion in ambito industriale



PICOTRONIK presenta la Bilancia a Piattaforma: wireless, economica e trasportabile. Si tratta di un kit composto da 4 piatti bilancia che supporta un peso fino a 30 tonnellate, e dal terminale di pesatura con stampante integrata che rileva i dati fino a 400 metri di distanza, grande come una valigetta. Il sistema è stato progettato per offrire un metodo rapido, preciso ed economicamente vantaggioso per la pesatura di autoveicoli e camion in ambito industriale e logistico. Il dispositivo sfrutta moduli wireless per l'acquisizione del peso, utilizzando un terminale dotato di software completo per la visualizzazione dei pesi per ogni singola piattaforma. La struttura della bilancia è dotata di un trasmettitore di peso alimentato tramite batteria litio ricaricabile e una piattaforma in acciaio solida e robusta. Le sue quattro celle di carico omologate IP67 garantiscono precisione e affidabilità. Il terminale di pesatura multifunzione, è equipaggiato con una tastiera impermeabile e funzionale, un display LCD retroilluminato e un involucro impermeabile in ABS, ideale per ambienti gravosi e corrosivi. Le funzioni di pesatura e di stampa includono netto/lordo, totalizzazione pesi, controllo +/-, pesata percentuale, rendendo la bilancia un'opzione ideale per pesare veicoli e carichi in maniera rapida ed estremamente precisa.

►► 253988 su www.iem-italia.eu

norem

Sermac è distributore ufficiale Norem per l'Italia

Norem è leader nella più ampia offerta mondiale di componenti normalizzati, articoli e soluzioni specifiche per l'officina di cui Sermac è distributore ufficiale per l'Italia da oltre 20 anni. I clienti Sermac possono beneficiare di un servizio tecnico/commerciale gratuito di consulenza, per la scelta migliore dei normalizzati di interesse sul catalogo gratuito "The Big Green Book" fra oltre 70.000 articoli aggiornati.



TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE
BolognaFiere 6-8 Marzo 2024
Il Team SERMAC Vi ospita al
Pad. 29 - Stand C49

Seguici su:







Sermac è distributore ufficiale Norem per l'Italia



Via Villorosi, 15 - 20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 2785148 - Fax +39 039 796443
S.r.l. www.sermacsr.com - info@sermacsr.com

Tecnelle Claudio © www.technelle.com

►► 254080 su www.iem-italia.eu

