

Comunicato stampa

Pagina 1 di 2

Contatto:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail: publicrelations@wenglor.com

13 novembre 2023

wenglor presenta numerose novità di prodotto al SPS Il concetto di stand fieristico aperto colpisce per le numerose caratteristiche

Tett nang/Norimberga – wenglor sensoric group presenta una serie di novità nei settori dei sensori e della visione artificiale alla fiera internazionale dedicata all'automazione industriale SPS. Ad esempio, a Norimberga è possibile vedere l'ampliamento della gamma di prodotti con RFID industriale, i sensori induttivi ad anello con custodia divisibile e i nuovi sensori di profilo 2D/3D. Oltre alla ricchezza di novità, anche il design aperto e ridisegnato della fiera fa un'impressione notevole. Un highlight è l'integrazione di due celle robotizzate che offrono interessanti informazioni sulle capacità del sensore di profilo 2D/3D MLZL e della Smart Camera B60.

Con l'RFID industriale, wenglor amplia il portafoglio con soluzioni di identificazione intelligenti con RFID. I nuovi lettori RFID consentono una soluzione di identificazione rapida e affidabile a corto raggio. Nel campo dei sensori colpiscono anche i nuovi sensori induttivi ad anello con custodia divisibile, che consentono una sostituzione rapida e semplice dei sensori senza interventi meccanici e rilevano con precisione piccoli pezzi metallici nei tubi di alimentazione. Anche i sensori a ultrasuoni interamente in metallo U2GT convincono con il grado di protezione IP68/IP69K per applicazioni in ambienti sottoposti a lavaggio intensivo e igienici. Grazie al loro rilevamento indipendente dalla posizione, le nuove barriere catarifrangenti della serie PNG//smart consentono svariate possibilità di impiego senza catarifrangente aggiuntivo. Inoltre, vale la pena osservare più da vicino i sensori di distanza laser a triangolazione della serie P3 per la massima precisione su scala micrometrica e valori misurati stabili alla temperatura.

Il portafoglio di wenglor sensoric group presentato al SPS lascia un'impressione duratura anche nel settore Machine Vision. I nuovi sensori di profilo 2D/3D consentono di ammirare la misurazione angolare precisa nelle presse piegatrici o i lavori di saldatura completamente automatizzati della massima qualità, come nella cella robotizzata. Soprattutto anche la Smart Camera della serie B60 affascina per l'interazione tra hardware e software uniVision 3. Questa enorme potenza della visione artificiale può essere sperimentata nell'apposito angolo software. Highlights speciali: I visitatori possono provare a battere il punteggio più alto su una macchina da gioco nel gioco arcade creato internamente da Smart Invaders.

Il nuovo concetto di stand colpisce per la sua apertura complessiva con espositori indipendenti e invita a soggiornare grazie all'ampia area bar e lounge.

ca. 2.800 caratteri

Testo: wenglor Public Relations Office

Riferimento immagine: wenglor

Informazioni sulle immagini

wenglor sensoric group presenterà al SPS numerose novità di prodotto che potranno essere vissute sul nuovo stand fieristico aperto con numerose caratteristiche.

Comunicato stampa

Pagina 2 di 2

Informazioni su wenglor sensoric group

wenglor sensoric group sviluppa sensori, sistemi di sicurezza e prodotti Machine Vision innovativi con interfacce intelligenti e software per l'industria di tutto il mondo. Fondata nel 1983, wenglor è oggi uno dei più importanti fornitori high-tech del mondo per l'industria automatizzata. Le soluzioni di wenglor sensoric group consentono di sfruttare le tendenze dell'Industria 4.0, dell'Internet delle Cose, delle tecnologie 3D, della robotica e dell'intelligenza artificiale (AI), preservando le risorse e aumentando la qualità e la sicurezza dei prodotti fabbricati. L'azienda familiare, giunta alla seconda generazione, è presente in tutto il mondo con 28 filiali in 53 Paesi. Oltre alla sede centrale a Tett nang, il gruppo aziendale con oltre 1.100 dipendenti sviluppa e produce i suoi prodotti pluribrevettati anche a Monaco di Baviera, Berlino, Sibiu (Romania), Perth (Scozia), La Chevrolière (Francia) e Belgrado (Serbia).