

# Communiqué de presse

Page 1 sur 2

Contact :

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-Mail: [publicrelations@wenglor.com](mailto:publicrelations@wenglor.com)

13 novembre 2023

## wenglor présentera de nombreuses nouveautés lors du salon de l'automatisation industrielle SPS

### Le concept de stand ouvert séduit par de nombreuses caractéristiques

**Tettngang/Nuremberg – wenglor sensoric group présentera une série de nouveaux produits dans les domaines des capteurs et de la vision industrielle lors du salon international de l'automatisation industrielle SPS. Seront notamment présentés lors du salon de Nuremberg nos nouveaux produits RFID industriels, nos capteurs annulaires inductifs à boîtier divisible ainsi que nos nouveaux capteurs de profil 2D/3D. Outre la multitude de nouveautés, le concept de stand ouvert novateur fera certainement forte impression. Le stand sera équipé de deux cellules robotisées qui offriront un aperçu des capacités du capteur de profil 2D/3D MLZL et de la Smart Camera B60.**

Avec le RFID industriel, wenglor élargit sa gamme de solutions d'identification intelligentes avec RFID. Les nouveaux lecteurs RFID offrent une solution d'identification rapide et fiable à courte distance. Dans la gamme de capteurs, les nouveaux capteurs annulaires inductifs avec boîtier divisible séduisent par leurs performances remarquables. Ils peuvent être remplacés rapidement et simplement, sans interventions mécaniques, et détectent avec précision les petites pièces métalliques dans les tuyaux d'alimentation. Les capteurs à ultrasons entièrement métalliques U2GT dotés de l'indice de protection IP68/IP69K convainquent, quant à eux, pour les applications hygiéniques et de lavage à grande eau. Grâce à leur détection indépendante du lieu, les nouveaux barrages sur réflecteur de la série PNG//smart offrent par ailleurs de nombreuses possibilités d'application sans réflecteur supplémentaire. Autres produits phares : les capteurs de distance laser à triangulation de la série P3, qui se distinguent par leur précision maximale dans le domaine micrométrique et par des valeurs de mesure stables en température.

La gamme présentée par wenglor sensoric group au salon de l'automatisation industrielle impressionne également dans le domaine de la vision. Les visiteurs pourront ainsi constater depuis le cœur de la cellule robotisée que les nouveaux capteurs de profil 2D/3D permettent des mesures d'angle précises dans les presses plieuses ou encore de réaliser de travaux de soudage entièrement automatisés de qualité optimale. La Smart Camera de la série B60 fascine tout particulièrement par l'interaction entre les composants matériels et le logiciel uniVision 3. Depuis le coin de software spécialement aménagé, les visiteurs pourront constater le pouvoir exceptionnel de la vision (Machine Vision Power). Autre événement à ne pas manquer : les visiteurs seront invités à battre le meilleur score sur une machine à sous au jeu d'arcade Smart Invaders, créé en interne.

Dans l'ensemble, le nouveau concept de stand séduit par son agencement ouvert et les espaces d'exposition indépendants. Il invite également à la détente grâce à son bar et à un espace lounge spacieux et accueillant.

env. 3.100 caractères

Texte : wenglor Public Relations Office

Illustrations : wenglor

# Communiqué de presse

Page 2 sur 2

## Informations sur les images

wenglor sensoric group présentera de nombreux nouveaux produits au salon SPS, que les visiteurs pourront découvrir sur le nouveau stand à l'agencement ouvert et aux multiples fonctionnalités.

## À propos de wenglor sensoric group

wenglor sensoric group développe des capteurs, des systèmes de sécurité et des produits de vision industrielle innovants avec des interfaces intelligentes et des logiciels destinés aux secteurs industriels du monde entier. Fondée en 1983, wenglor est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux de techniques d'automatisation de pointe. Les solutions de wenglor sensoric group concrétisent les tendances de l'industrie 4.0, l'Internet des objets, les technologies 3D, les applications robotiques et l'intelligence artificielle (IA). Elles préservent les ressources et améliorent la qualité et la sécurité des produits fabriqués. L'entreprise familiale dirigée par la deuxième génération est représentée à l'échelle mondiale par 28 filiales, dans 53 pays. Outre son siège social de Tett nang, le groupe, qui emploie plus de 1 100 personnes, développe et fabrique également ses produits brevetés à Munich, Berlin, Sibiu (Roumanie), Perth (Écosse), La Chevrolière (France) et Belgrade (Serbie).