

Comunicado de prensa

Página 1 de 2

Contacto:

Oficina de relaciones públicas

wenglor sensoric group

Correo electrónico: publicrelations@wenglor.com

13 de noviembre de 2023

wenglor presenta numerosas novedades de productos en la SPS El concepto de stand abierto impresiona con sus múltiples características

Tett nang/Núremberg – En la feria internacional SPS, especializada en la automatización industrial, wenglor sensoric group ofrece una serie completa de productos nuevos en el sector de los sensores y la visión artificial . Entre otras cosas, en Núremberg se presentará una ampliación de la gama de productos con RFID industrial, los sensores inductivos de anillo con carcasa divisible y los nuevos sensores de perfiles 2D/3D. Además de la gran cantidad de novedades, el diseño abierto y rediseñado de la feria también causa una notable impresión. Un aspecto destacado es la integración de dos células robóticas que ofrecen interesantes perspectivas sobre las capacidades del sensor de perfiles 2D/3D MLZL y la Smart Camera B60.

A través de RFID industrial, wenglor amplía su gama de productos con soluciones de identificación inteligentes con RFID. Los nuevos lectores RFID permiten una identificación rápida y fiable en el corto alcance. En el ámbito de los sensores, también impresionan los nuevos sensores inductivos de anillo con carcasa divisible, que permiten un cambio rápido y sencillo de los sensores sin trabajos mecánicos y detectan con precisión piezas metálicas pequeñas en mangueras de alimentación. Los sensores de ultrasonidos totalmente metálicos U2GT también convencen con la clase de protección IP68/IP69K para aplicaciones en zonas higiénicas y de lavado. Gracias a su detección independiente del lugar, las nuevas barreras réflex de la serie PNG//smart permiten múltiples posibilidades de aplicación sin espejo adicional. Además, vale la pena echar un vistazo más de cerca a los sensores de distancia láser de triangulación de la serie P3 para obtener la máxima precisión en el rango de las micras y un valor de medición estable a la temperatura.

La gama de productos de wenglor sensoric group presentada en la SPS también deja huella en el ámbito de la visión artificial. Los nuevos sensores de perfiles 2D/3D permiten admirar la precisión en la medición de ángulos en prensas de plegado o trabajos de soldadura totalmente automatizados de la más alta calidad, como en las células robóticas. Sobre todo, la Smart Camera de la serie B60 también fascina por la interacción entre el hardware y el software uniVision 3. Esta enorme potencia de visión artificial se puede experimentar en el rincón de software especialmente configurado para ello. Lo más destacado: Los visitantes pueden intentar superar la puntuación máxima en una máquina recreativa con el juego arcade Smart Invaders, creado por la propia empresa.

El nuevo concepto de stand convence en su conjunto por su apertura con exposiciones independientes, e invita a pasar el rato en la amplia zona del bar y la sala de relajación.

Aprox. 2900 caracteres

Texto: wenglor Public Relations Office

Referencia de la imagen: wenglor

Comunicado de prensa

Página 2 de 2

Información sobre las imágenes

wenglor sensoric group presenta numerosos productos nuevos en la SPS, que se podrán ver de cerca en el nuevo stand de diseño abierto con múltiples características.

Acerca de wenglor sensoric group

wenglor sensoric group desarrolla sensores innovadores, sistemas de seguridad y productos de visión artificial con interfaces y software inteligentes para la industria en todo el mundo. Fundada en 1983, wenglor se ha convertido en uno de los proveedores de alta tecnología más importantes del mundo en el campo de la automatización. Las soluciones que ofrece el wenglor sensoric group se adaptan a las tendencias de la Industria 4.0, así como al internet de las cosas, las tecnologías 3D, la robótica y la inteligencia artificial (AI). Al mismo tiempo, cuidan de los recursos y aumentan la calidad y la seguridad de los productos fabricados. La segunda generación de esta empresa familiar, dirigida por sus propietarios, cuenta con 28 filiales propias en 53 países de todo el mundo. Además de la sede de la empresa en Tettngang, el grupo empresarial (con más de 1.100 empleados) también desarrolla y fabrica sus numerosos productos patentados en Múnich, Berlín, Sibiu (Rumanía), Perth (Escocia), La Chevrolière (Francia) y Belgrado (Serbia).