DATALOGIC Y DATASENSING EN LA FERIA SPS NUREMBERG 2025: IMPULSANDO LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL CON SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN MÁS INTELIGENTES

Núremberg, 28 de noviembre - Datalogic y Datasensing se complacen en presentar una amplia gama de soluciones para la industria manufacturera en la próxima feria SPS (Smart Production Solutions) 2025, que se celebrará en Núremberg. Habrá varias demostraciones en directo que pondrán de manifiesto las ventajas que las últimas innovaciones pueden aportar a sectores como el automóvil, el electrónico y el del embalaje.

El tema de Datalogic y Datasensing para la feria SPS Nuremberg 2025 es ***"Detectar, inspeccionar, proteger, marcar e identificar"***, lo que refleja un suministro único de productos capaces de satisfacer los requisitos de cualquier aplicación de la industria manufacturera.

Automatización del futuro

Nada da vida a los productos y tecnologías como una demostración, y este año Datalogic y Datasensing ofrecerán numerosas actividades en directo para que los visitantes de la feria SPS puedan descubrirlas.

El protagonismo recaerá en una llamativa demostración robotizada de detección, marcado e identificación automatizados de piezas, todo ello manteniendo una seguridad total.
En la demostración, un robot detectará un elemento objetivo antes de realizar un marcado permanente y preciso utilizando un marcador láser de fibra de alto rendimiento Datalogic **AREX™** para aplicaciones DPM (marcado directo de piezas). A continuación, el robot leerá el código de barras con su lector industrial de código de barras 2D Datalogic **Matrix™** integrado con tecnología de inteligencia artificial (también se utilizará un lector manual ultraflexible Datalogic **PowerScan™** como parte de la demostración). Un sistema de visión artificial Datasensing **serie P** comprobará el posicionamiento, mientras que Datasensing **SLS** garantizará la seguridad tanto de las personas como de la tecnología.

Tecnología con visión de futuro

Las soluciones basadas en inteligencia artificial aportan capacidades adicionales a la trazabilidad del DPM, como podrán comprobar quienes presencien la demostración del robot en el stand. El Datalogic **Matrix™ 220 XAI**, el lector de código de barras más avanzado del mundo con su procesador basado en inteligencia artificial, supera los límites actuales de la lectura de códigos DPM con una velocidad, precisión y fiabilidad sin igual.

El Matrix™ 220 XAI comienza a aprender con solo pulsar un botón, tal y como promete revelar una demostración independiente de "aprendizaje" en el stand de Datalogic. La demostración consiste en leer una selección de diferentes objetivos con varios códigos. Sin IA, el sistema necesitaría de un ajuste manual para completar la tarea. En cambio, ahora esto se realiza automáticamente con el Matrix 220 XAI sin necesidad de reprogramar ni reajustar, lo que simplifica y acelera el proceso.

Vea la innovación en acción en SPS Nuremberg 2025

SPS Nuremberg 2025, del 25 al 27 de noviembre, es una feria internacional dedicada a la automatización, los sistemas y los componentes. Visite Datalogic y Datasensing en el stand 110 del pabellón 7A para descubrir

soluciones potentes y centradas en el cliente, así como tecnologías avanzadas que están revolucionando la trazabilidad, el control de calidad y la seguridad en las operaciones industriales.

Nuestros expertos estarán a su disposición para analizar sus necesidades específicas y mostrarle cómo nuestras soluciones pueden mejorar su fabricación inteligente.

¡No pierda esta oportunidad de presenciar el futuro de la innovación industrial en acción!