FÁBRICAS MÁS SEGURAS, INSPECCIONES MÁS PRECISAS: DATALOGIC LLEVA LA FÁBRICA INTELIGENTE A SPS 2026

Los escáneres de seguridad, la inspección basada en inteligencia artificial y la captura móvil de datos ayudan a los fabricantes a proteger a los operarios y mejorar la eficiencia de los procesos.

Bolonia, 5 de noviembre de 2026 – Datalogic, líder mundial en captura automática de datos y automatización industrial, presentará soluciones para una producción más segura, un control de calidad más inteligente y unos procesos intralogísticos más precisos en SPS – Smart Production Solutions 2026, que se celebrará en Núremberg, Alemania, del 24 al 26 de noviembre. Los visitantes podrán conocerlas en directo en el pabellón 7A, stand 110, donde Datalogic estará acompañada por Datasensing, empresa del Grupo especializada en sensores, dispositivos de seguridad y productos de visión artificial.

El protagonista de las soluciones de seguridad será el SLS10, el primer escáner láser de seguridad del mundo con un alcance de protección de hasta 10 metros. Ideal para líneas de montaje extensas, células robotizadas y sistemas de paletización, permite proteger áreas más amplias con menos dispositivos, lo que simplifica la instalación y reduce las necesidades de hardware y mantenimiento.

Una demostración interactiva, en la que los visitantes podrán atravesar el portal de medición DS4, mostrará las prestaciones de esta barrera fotoeléctrica de medición. Resulta especialmente útil para medir la altura, la anchura y el volumen de los palés antes de su entrada en sistemas automáticos de almacenamiento y recuperación, así como para detectar y dimensionar objetos de distintas formas y orientaciones en líneas transportadoras.

La demostración dedicada a la inspección combinará el software de deep learning PEKAT VISION, el procesador de visión MX-G y el sensor de visión Smart-VS. Juntos, abarcan una amplia gama de necesidades: desde aplicaciones avanzadas que requieren una elevada capacidad de procesamiento, flexibilidad y análisis sofisticados de imágenes, hasta una solución compacta y fácil de usar para comprobaciones de presencia/ausencia, posicionamiento y verificaciones básicas de calidad.

El stand también contará con soluciones para garantizar una trazabilidad integral a lo largo de todo el proceso. La familia Matrix de escáneres industriales fijos mejora la eficiencia y la precisión en producción y logística, mientras que una demostración de marcado láser con el nuevo AREX400 AF mostrará cómo es posible marcar componentes complejos con múltiples superficies o distintas alturas en un único ciclo, garantizando una trazabilidad constante durante todo el ciclo de vida del producto.

Para las tareas de intralogística que requieren la captura manual de datos, Datalogic presentará los nuevos terminales portátiles robustos Falcon™ X60/X65 y Skorpio™ X40/X45, junto con la familia PowerScan™ 9600 de lectores industriales de mano. Estas soluciones están diseñadas para ofrecer una lectura rápida y fiable incluso en entornos exigentes, permitiendo a los operarios escanear

artículos y ubicaciones directamente en el lugar donde realizan sus tareas. De este modo, se mejora la precisión de los registros de inventario y se reducen los errores de transcripción.

Los visitantes están invitados a asistir a las demostraciones, descubrir los productos expuestos y reunirse con los especialistas de Datalogic y Datasensing en el pabellón 7A, stand 110 para analizar cómo estas soluciones pueden ayudarles a afrontar los retos específicos de sus operaciones.