DATALOGIC Y PENSA SYSTEMS LLEVAN CAPACIDADES VISUAL IMPULSADAS POR IA A LOS TERMINALES MÓVILES EN TODA LA CADENA DE SUMINISTRO MINORISTA

Basada en el Memor™ 35 de Datalogic y en los dispositivos móviles ya instalados, la solución transforma la captura de datos en inteligencia visual en tiempo real, desde el lineal hasta el almacén, automatizando hasta el 70 % de las actividades de auditoría en tienda y en la cadena de suministro.

Bolonia, Italia – junio 04 de 2026 – Datalogic, líder mundial en tecnologías de captura automática de datos y automatización industrial, anuncia hoy una asociación con Pensa Systems, empresa innovadora en software de visión con IA para retail, como parte de su programa de socios Independent Software Vendor (ISV). La colaboración incorpora capacidades de IA visual a los terminales móviles de Datalogic en toda la cadena de suministro minorista, desde los lineales de las tiendas hasta las trastiendas y los entornos de almacén.

Los dispositivos móviles de Datalogic, incluidos el Memor 35 y la base instalada existente, impulsados por la plataforma Vision AI de Pensa, sustituyen las auditorías manuales por una captura automatizada de datos visuales. Los retailers y las marcas ahora pueden automatizar hasta el 70 % de las comprobaciones rutinarias de inventario y ejecución[1], obteniendo una visibilidad integral y en tiempo real sobre la disponibilidad de los productos, su ubicación y el cumplimiento de los estándares, al tiempo que reducen significativamente los tiempos de respuesta y la carga de trabajo.

Las capacidades de IA de Pensa complementan la plataforma de computación móvil de Datalogic al permitir que los empleados de tienda capturen rápidamente imágenes de los lineales, sustituyendo el escaneo artículo por artículo en las tareas rutinarias de auditoría. En lugar de escanear productos individuales, los empleados pueden capturar escenas completas con un simple movimiento, permitiendo que el sistema comprenda instantáneamente la ubicación de los productos, los niveles de stock y la precisión de la ejecución, ayudando así a los retailers a detectar y resolver con mayor rapidez y precisión situaciones de falta de stock, errores de colocación y problemas de cumplimiento.

La solución mejora los terminales móviles de Datalogic combinando captura de datos de alto rendimiento con inteligencia visual avanzada, transformando los dispositivos portátiles en potentes herramientas operativas habilitadas por IA. Dado que la solución funciona tanto en dispositivos Datalogic nuevos como en los ya existentes, los retailers pueden obtener valor inmediato de sus inversiones tecnológicas actuales mientras aceleran la transición hacia operaciones más automatizadas y guiadas por inteligencia.

“Trabajar con socios ISV de primer nivel es fundamental para ayudar a nuestros clientes a resolver desafíos operativos reales. Gracias a las avanzadas capacidades de IA de Pensa, estamos habilitando un nuevo nivel de visibilidad y ejecución en las operaciones retail”, afirma Rosario Casillo, Executive Vice President, Data Capture Product & Solutions de Datalogic. “Esta colaboración permite

a nuestros clientes obtener más valor de su infraestructura existente, reduciendo el trabajo manual y favoreciendo una toma de decisiones más rápida y fundamentada en toda la cadena de suministro."

La plataforma de IA de Pensa admite tanto procesamiento en el dispositivo como procesamiento basado en la nube, permitiendo a los retailers adaptar las implementaciones a distintos entornos, condiciones de conectividad y necesidades operativas. Esta flexibilidad hace posible escalar Vision AI de forma coherente en tiendas, trastiendas y almacenes, manteniendo un alto rendimiento, capacidad de respuesta y eficiencia en el uso de los dispositivos.

"Durante mucho tiempo, los retailers han carecido de una visión precisa y en tiempo real de lo que realmente sucede entre el almacén y el lineal", declara Richard Schwartz, President y CEO de Pensa Systems. "Al llevar Vision AI a los flujos de trabajo móviles cotidianos, nuestra colaboración con Datalogic permite a los retailers automatizar la mayoría de las auditorías rutinarias, mejorar drásticamente la precisión de la ejecución y operar finalmente con una visión continuamente actualizada del inventario y de la realidad en tienda."

Esta colaboración refuerza aún más el papel de Datalogic como líder tecnológico, habilitando operaciones retail escalables e impulsadas por IA a través de sus plataformas de computación móvil.

[1] Fuente: Pensa Systems, basada en datos operativos agregados de múltiples clientes.

Acerca de Pensa

Pensa es una empresa líder en innovación para la transformación del retail mediante IA. Es la primera solución Vision AI escalable del sector diseñada para aumentar la eficiencia y maximizar la eficacia en toda la cadena de suministro minorista. Con una amplia cartera de soluciones de IA para planificación a nivel headquarters y ejecución en tienda, Pensa colabora con marcas CPG y retailers de todo el mundo. La plataforma de Pensa cubre todos los formatos de tienda, categorías de producto y entornos de cadena de suministro, y continúa ampliando lo que la IA puede aportar al retail. Para más información, visite pensasystems.com.