



Agilizar procesos logísticos y ahorrar costos también caracterizan a estas innovaciones.

CATEGORÍA “PYME INNOVADORA”: Destacan soluciones que reducen riesgos

Lemusse, Aitor y Macrobots han implementado tecnologías que optimizan la cadena de suministro y mejoran la seguridad en los centros de distribución.

TRINIDAD VALENZUELA V.

El premio “Pyme innovadora en logística” reconoce a pequeñas y medianas empresas con ingresos inferiores a 100.000 UF en 2023, que optimizaron la eficiencia logística, reduciendo tiempos, costos y errores. Los finalistas de las diez postulaciones son Isodiss, de Lemusse; Yardtag-Smartmarker, de Aitor, y Macrobots.

Isodiss, presentado por la compañía Lemusse, es el primer aislador sísmico para estanterías industriales en centros de distribución. Mejora la seguridad al reducir el riesgo de colapso en sismos. Se han instalado más de 500 unidades en Nutrisco (Grupo Copec) y está siendo probado en la mesa simuladora de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Fue desarrollado junto a la Universidad Católica de la Santísima Concepción, donde se validó su eficacia.

“Protege estanterías industriales durante sismos, salvando vidas y asegurando la carga e infraestructura”, dice Alejandro Martínez, gerente comercial de Lemusse.

Por su parte, la solución Yardtag-Smartmarker, de Aitor, reemplaza a los contadores de

patio al permitir que los tráileres reporten su ubicación automáticamente mediante IA, facilitando el monitoreo casi en tiempo real. La plataforma organiza el patio con etiquetas duraderas y optimiza la gestión de inventarios sin cambiar sistemas. Involucra a Visibility (EE.UU.) y Walmart Chile, destacando su precisión en la ubicación y corrección de errores.

“Da vida a los activos, permitiendo que se reporten automáticamente con datos precisos, sin necesidad de exponer a personas o información sensible para realizar estas tareas”, afirma Christian Ugatti, CEO de Aitor.

También Macrobots optimiza procesos logísticos mediante bots que digitalizan tareas administrativas, comerciales y aduaneras en *freight forwarders* y un agente de aduanas. Esto reduce errores, multas y agiliza operaciones. Los actores involucrados son los clientes, la aduana y plataformas como Sidemar, CargoWise, PowerBI, SII, además de empresas portuarias y navieras.

“Esta solución acelera los tiempos de gestión documental y el proceso logístico”, explica Jorge Arriagada, CEO de Macrobots.

