

TDS América: Digitalización logística progresiva al alcance de las pymes

La evolución de la logística está cada vez más ligada a las decisiones tecnológicas. Para las pymes, esto se traduce en la posibilidad de acceder a capacidades avanzadas mediante arquitecturas modulares, soluciones escalables y una gestión más intensiva de los datos, sin necesidad de grandes inversiones iniciales.

Durante años, la modernización logística estuvo asociada a proyectos complejos y de alto costo. Hoy, en cambio, el foco está en la construcción progresiva de capacidades, donde la digitalización de inventarios, la captura de datos en tiempo real y la conectividad permiten estructurar operaciones más eficientes y controladas desde la información.

En este contexto, tecnologías como sistemas de gestión de bodegas (WMS), dispositivos de captura automática de datos y redes inalámbricas industriales comienzan a integrarse con los sistemas centrales de la empresa, aportando visibilidad y trazabilidad a lo largo de la operación. La logística deja así de ser un ámbito aislado y se incorpora como parte del ecosistema TI, alimentando procesos de análisis y toma de decisiones.

Un elemento clave en este proceso es la adopción de modelos flexibles: software modular, esquemas de arriendo y pruebas piloto que permiten validar soluciones antes de su despliegue a mayor escala. Esto facilita la integración con plataformas existentes y reduce el riesgo asociado a la implementación tecnológica.



Desde TDS América destacan que la integración entre hardware, software y soporte especializado es fundamental para asegurar continuidad operacional y coherencia tecnológica. En este escenario, la infraestructura logística deja de ser un componente aislado y pasa a formar parte de la arquitectura TI, donde la interoperabilidad, la calidad de los datos y la capacidad de escalar son factores críticos para la competitividad.