

Sycor.TransportationManagement

La solución de Microsoft Dynamics AX para la gestión del transporte

Gestión del transporte optimizada = incremento de la satisfacción del cliente + reducción de los costes

La planificación eficiente, ejecución y liquidación de gastos de transporte representan retos diarios para las empresas. Con **Sycor.TransportationManagement** aumenta la satisfacción de los clientes logrando nuevos potenciales de reducción de costes.

Con **Sycor.TransportationManagement** (STM), basado en Microsoft Dynamics AX en 2009 hemos logrado desarrollar un software óptimo, seguro y de alto rendimiento que soluciona los problemas de transporte. Con esta solución se combinan las ventajas de la integración plena de STM en el software estándar Microsoft Dynamics AX con nuestros componentes geográficos y logísticos. La certificación „probado / verified“ emitida por Microsoft demuestra la elevada calidad y funcionalidad de nuestra solución. La integración con Dynamics AX proporciona un rendimiento óptimo, una alta escalabilidad y garantiza la seguridad de los datos y de la inversión. Como módulo totalmente integrado para la planificación de transportes, **Sycor.TransportationManagement** emplea la base de datos del sistema ERP evitando la importación y exportación de datos, reduciendo así el potencial de errores.

Sus retos:

- Planificación eficiente de los recursos (vehículos y personal) y adjudicación externa
- Cálculo exacto de los transportes con tasas aplicadas al uso de las carreteras
- Identificación de cuellos de botella y determinación sobre transportes propios o ajenos
- Liquidación de los costes de transporte en función del causante de los mismos
- Gestión de la flota de vehículos propia y del personal correspondiente
- Técnica de transporte

En el centro de la planificación de transportes se encuentra el planificador: funciones intuitivas, un entorno gráfico convincente y un gran volumen de información almacenada permiten una utilización rápida y óptima de los vehículos propios y del personal correspondiente. Incluso los objetos automotrices de alquiler pueden gestionarse mediante el STM. Los parámetros siguientes pueden incluirse en la planificación: tiempos de conducción, de descansos, de turno y de conducción restante, tiempos de entrega y márgenes de tiempo adecuados, tiempo de carga y descarga, restricciones de vehículo tales como capacidades de carga, cualificaciones requeridas, mercancías peligrosas y cualificaciones individuales del personal.

El entorno gráfico agiliza la planificación del transporte ya que permite la visualización simultánea de varias rutas al igual que la optimización de las mismas directamente en el mapa integrado de Microsoft Dynamics AX. La planificación de rutas se basa en componentes con mapas de alta resolución y máxima precisión. Los símbolos se pueden definir libremente para diferenciar los distintos estados de las mercancías que deben transportarse mediante colores facilitando también así el trabajo. El cálculo exacto del transporte con los precios de las carreteras no sólo permite controlar los costes propios de forma sencilla sino también permite un cálculo sencillo de los costes para el cliente. Junto con el cumplimiento de los plazos de entrega y los márgenes de tiempo se contribuye al incremento de la satisfacción del cliente.



Microsoft Partner

Gold Enterprise Resource Planning
Silver Independent Software Vendor (ISV)

Sus ventajas:

- Plena integración en Microsoft Dynamics AX
- Planificación con soporte gráfico directo mediante un mapa integrado
- Visualización de la planificación de las rutas con los puntos de carga y descarga en un mapa
- Incremento de la puntualidad en las entregas y de la satisfacción del cliente
- Incremento de la eficiencia y reducción de costes
- Inversión segura

Su persona de contacto:



Frank Jakobi
Miembro de la dirección

frank.jakobi@sycor.de
+49 551 490 2491