



Software for Glass



A+W LOGISTICS OPTIMIZER

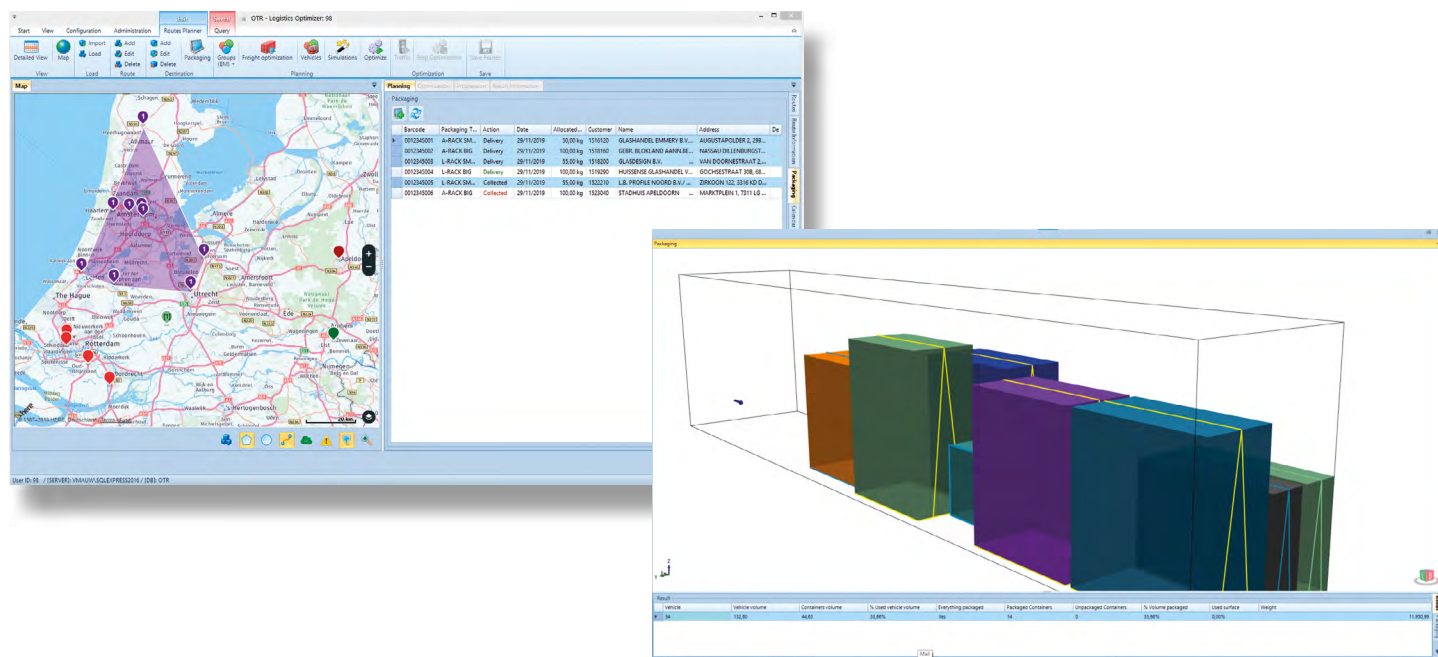
Planificación de rutas y entrega inteligentes.

El A+W Logistics Optimizer asegura unos procesos optimizados en la expedición, facilita una entrega puntual y fiable y, de este modo, brinda la mejor satisfacción para el cliente.

www.a-w.com



Planificación de rutas y entrega inteligentes



El cliente mide la calidad de un proveedor de vidrio en base a la calidad de su logística de suministro. El cliente espera de éste puntualidad, integridad y, como cabe imaginar, una entrega en perfecto estado. El A+W Logistics Optimizer asegura una planificación de rutas de reparto y una entrega sin anomalías.

Este software de logística inteligente crea y optimiza las rutas más cortas, teniendo presente su parque real de vehículos así como los datos de pedido transmitidos. El sistema calcula, teniendo en cuenta las limitaciones del trayecto (p.ej., altura de puentes, zonas medioambientales o el peso máximo admisible del vehículo) así como las informaciones del tráfico, el itinerario óptimo con el orden secuencial óptimo de los puntos de descarga.

Se tienen presentes tanto las discrepancias en las direcciones de entrega como las promesas de fechas/horas de entrega específicas a sus clientes y los tiempos de descarga necesarios. Dentro de esta optimización se distribuye por el camión el peso a repartir de tal manera que sea preciso desplazarse a cada estación de descarga solo una vez y, por tanto, se recurre automáticamente siempre a los camiones más adecuados para la ruta.

Por un lado, nuestra solución le brinda la posibilidad de planificar de manera rápida y sencilla y, por otro, mediante diferentes opciones y parámetros, de encontrar el mejor resultado posible de entrega. Para las rutas se calculan los costes planificados (tiempo, personal, combustible), comparándose éstos con los costes reales una vez realizada

la entrega. Los resultados de planificación y los costes repercutidos proporcionalmente a los pedidos se retransmiten al sistema ERP.

El A+W Logistic Optimizer brinda una potente herramienta de estadística y análisis para optimizar sus procesos logísticos.

Sin embargo, el sistema soporta no solo la planificación y la evaluación de las rutas de reparto, sino también las entregas y su documentación. De este modo, por un lado, puede exportar los datos de rutas al sistema de navegación y, por otro, con su teléfono inteligente (smartphone), a través de la App de entrega A+W Smart Delivery, puede anotar la entrega y comunicarla en tiempo real, incluida la firma y fotos de la entrega, a su oficina. Desde la oficina, el jefe



Beneficios:

- Ahorro de costos y de tiempo en la entrega
- Uso óptimo del parque de vehículos disponibles (camiones propios y compañías de transportes)
- Los partes de documentación transmitidos directamente al sistema ERP hacen posible una tramitación más ágil de las reclamaciones y una emisión más rápida de las facturas
- En el momento oportuno en la estación de descarga correcta gracias al establecimiento de horas de carga y descarga predefinidas
- Integración en sistemas de navegación existentes (TomTom o Garmin) y una App de suministro propia
- Mejor gestión de entregas a clientes gracias a la monitorización y análisis de rutas y a las evaluaciones estadísticas
- Integración de la entrega al cliente en todo el proceso comercial con ayuda de partes de situación de la entrega y la impresión de albaranes de entrega, informes y listas por el orden secuencial correcto, todo ello en sintonía con una ruta optimizada

de expedición puede supervisar en modo online las entregas de la ruta. Las placas de vidrio rotas se puede escanear y transmitir directamente al sistema ERP, desde el cual se puede iniciar inmediatamente un suministro de reposición. Si el suministro se ha desarrollado correctamente, se puede facturar directamente el pedido, ahorrando el proveedor tiempo y, por tanto, dinero.

El sistema soporta también la entrega y recogida de caballetes. Los caballetes listos para recogida se visualizan en el mapa y se pueden integrar en la ruta para su recogida.

El A+W Logistic Optimizer contiene una interfaz con Web Feet de TomTom y Rio.Cloud.

A+W Freight Optimizer

El A+W Freight Optimizer, en su condición de complemento para el A+W Logistics Optimizer, asegura una carga optimizada de sus vehículos de reparto. Es capaz de manejar todos los medios de embalaje más corrientes (caballetes de transporte, cajas ...). El sistema busca incluso el caballete más adecuado en función de las dimensiones del vidrio.

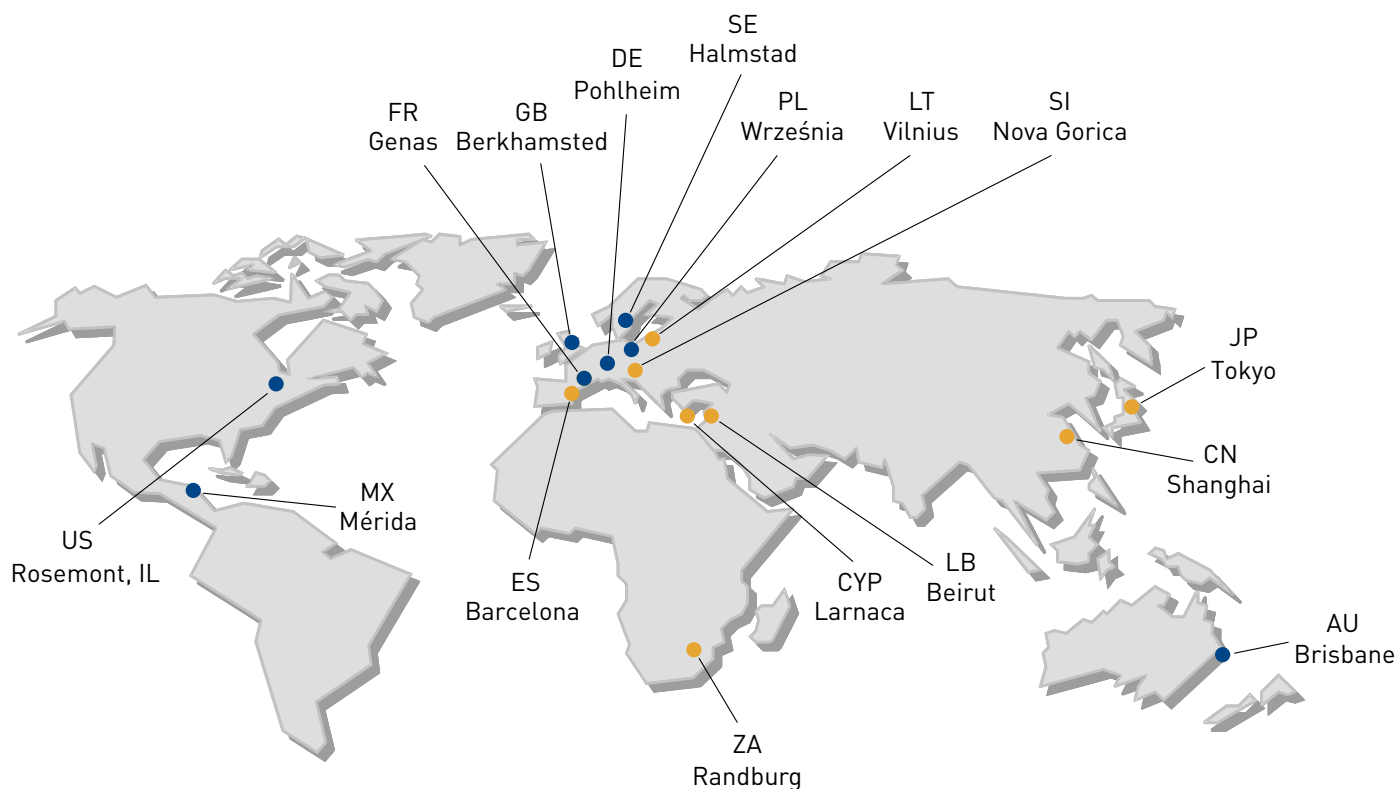
Usted determina si se debe aprovechar la capacidad máxima de carga del camión o si para optimizar la carga transportada se debe tener presente una determinada secuencia. Según los datos que introduzca, el sistema realizará una propuesta de carga, que usted podrá modificar teniendo presentes las restricciones establecidas.

Como cabe imaginar, el A+W Freight Optimizer "sabe" también qué medios de embalaje usted puede apilar. Como cabe imaginar, puede ignorar y modificar en todo momento manualmente las recomendaciones del A+W Freight Optimizer.

El uso del A+W Logistics Optimizer y del A+W Freight Optimizer le permiten aumentar no solo la satisfacción del cliente mediante unos suministros perfectos. Además se ahorrará mucho dinero en expedición y logística, ya que el software se encarga de la costosa planificación de rutas y de la carga del camión. Y el software ejecuta estas tareas mejor y con una rapidez mayor que la que podría lograr el despachador más experto con medios tradicionales.

A+W Software GmbH
Am Pfahlgraben 4 – 10
35415 Pohlheim
Germany
Tel. +49 6404 2051 0
Fax +49 6404 2051 877
info@a-w.com
www.a-w.com

A+W Software Latin America S de RL de CV
Calle 18, 315
Col. Cámara de comercio norte
Mérida (Yucatán)
97133 Mexico
Tel. +52 9993713050
support.mx@a-w.com
www.a-w.com



- A+W Office
- A+W Commercial Partners

A+W – Desde hace 40 años como líder en el mercado global de software para la industria del vidrio, ventanas y puertas – para pequeña y mediana empresa y para grandes compañías.

Nuestra larga experiencia es su beneficio.

A+W – su asesor de confianza

Software for Glass, Windows & Doors