

Kostensparnis durch die transparente Verwaltung von Transportgestellen

SUCCESS STORY Adamer Unternehmensgruppe **BRANCHE** Glasindustrie



ERGEBNISSE

- + Transparenter Überblick über die eingesetzten Transportgestelle
- + Abschreckung vor möglichem Diebstahl
- + Ø 15 Prozent schnellerer Rücklauf der Gestelle
- + Kostensparnis von rund 30k € jährlich

DIE AUSGANGSLAGE:

In der Glasindustrie spielen präzise und zuverlässige Logistikprozesse eine große Rolle. Die Materialeigenschaften und üblichen Ausgangsgrößen des Werkstoffes Glas erfordern spezielle Transportgestelle zur Zwischenlagerung und für den Transport. Für Christian Adamer GmbH, ein Unternehmen der Adamer Unternehmensgruppe, wurde die Optimierung seiner Gestellverwaltung zu einer geschäftlichen Notwendigkeit.

Ziel war es, Kosten zu senken durch eine bessere **Nachverfolgbarkeit der über 400 eigenen Gestelle** sowie die **Vermeidung von Schwund**. Die Arbeitsabläufe sollten durch automatisierte Prozesse zur Gestellverwaltung effizienter gestaltet werden und damit zu einer weiteren Kostenreduktion beitragen. Zudem bestand der Wunsch nach einem visuellen Abgleich von Bestell- und Buchungsdaten mit echten geografischen Standortdaten.

BOX ID Ident Data Source

Active Longlife Tracking	<input checked="" type="checkbox"/>
Active One-Way Tracking	<input type="checkbox"/>
Passive Tracking via QR	<input checked="" type="checkbox"/>
Mobile Scanpage	<input checked="" type="checkbox"/>
Integration Identsystem	<input type="checkbox"/>
Integration ERP	<input type="checkbox"/>



Bewährte cloudbasierte Branchenlösung zur Glasgestell-Verwaltung

Bei der Suche nach der optimalen Lösung kam BOX ID ins Spiel, empfohlen durch den Lieferanten Weha-Therm. Diese Empfehlung wurde zusätzlich durch die eigene Recherche des Unternehmens bestätigt. Mehrere Faktoren sprachen für die cloudbasierte BOX ID-Lösung zur Gestellverwaltung, die als Software-as-a-Service (SaaS) genutzt wird. Die Hauptargumente waren jedoch die **erfolgreichen Referenzprojekte im Glas-handel** sowie die Betreuung durch einen regionalen Ansprechpartner für die Einführung.

Die BOX ID-Softwareplattform bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche für die Verwaltung von Mehrweg-Transportverpackungen (Returnable Transport Packaging, RTP) wie beispielsweise Transportgestelle. Damit gewinnt der Anwender Prozess-transparenz entlang der gesamten Lieferkette. Gleichzeitig wird der **Rücklauf der Gestelle erheblich beschleunigt und Schwund drastisch reduziert**.



Die Spezialisten bei Adamer Glas können sich endlich wieder voll auf ihr Hauptgeschäft konzentrieren und müssen **keine unnötige Zeit für logistische Prozesse und Verwaltungsaufgaben aufwenden**.

Mithilfe von IoT-Tracking-Geräten, die an die Transportgestelle im Retrofit-Verfahren angebracht werden, kann in Sekundenschnelle eine transparente Übersicht über den Status der gesamten Gestellflotte und sämtlicher logistischer Prozesse dargestellt werden. Bei Adamer Glas wurden die rund 400 Gestelle mit kostengünstigen Trackern ausgestattet, die eine **europaweite Standort- und Bewegungsbestimmung über das Funknetz in Echtzeit** übertragen. Die batteriebetriebenen Tracker sind extrem wartungsarm und verfügen über eine Lebensdauer von bis zu sieben Jahren.

Erhebliche Einsparungen und weniger Neubeschaffungen

Mit der Implementierung der BOX ID Lösung hat sich das Verständnis für die Bedeutung der Gestellverwaltung bei Adamer Glas drastisch verändert. Die belieferten Kunden wurden für die Notwendigkeit der zeitnahen Gestellrückgabe sensibilisiert und die Nachverfolgung wirkt spürbar abschreckend gegen möglichen Diebstahl oder unentgeltliche Zwischennutzung. Auch die quantitative Auswirkung kann sich sehen lassen. Der etwa 15 Prozent schnellere Rücklauf der Gestelle erhöht die Verfügbarkeit von Transportgestellen in der Fertigung und Auslieferung und vermeidet Engpässe.

Die geschätzte jährliche Kostenersparnis beläuft sich auf circa 30.000 € durch weniger Neubeschaffungsbedarf.



» Die Zusammenarbeit mit BOX ID war von Anfang an lösungsorientiert und auf Augenhöhe. Dank der Tracking-Lösung konnten wir innerhalb eines Jahres die Kosten im Bereich massiv minimieren und wurden zugleich spürbar produktiver im Versand. «

PETER WOLF GESCHÄFTSFÜHRER ADAMER GLAS



Über Adamer Glas

Die Christian Adamer GmbH in Regensburg ist ein eigenümergeführtes Unternehmen, welches seit über 160 Jahren im Familienbesitz ist. Das Unternehmen bietet umfangreiche Beratung und eine weitreichende Produktpalette von Brandschutzglas, Sicherheitsglas über begehbares und gebogenes Glas bis zu Profilbauglas.