

## BESCHREIBUNG DER INSTALLATION VON QGUAR

### Ort der Einführung:

Rakoniewice, Skierniewice, Nowy Tomyśl,  
Chorzów

### Das eingeführte System:

Qguar TMS  
Qguar WMS Pro  
Qguar 4WEB

### Beginn der Zusammenarbeit:

2014

### Lagerbetrieb:

Das Lager wird 24 Stunden lang, an 7 Wo-  
chentagen betrieben.

Die Transporte werden aus 4 Hubs aus-  
geführt: Rakoniewice, Skierniewice, Nowy  
Tomyśl und Chorzów.



## Firmenprofil

Ponetex Logistics ist ein Logistikoperator, der zu der niederländischen Gruppe Carpenter Europe gehört. Das Unternehmen wurde 1933, zusammen mit dem Familienunternehmen Timmermans gegründet. Zu der Gruppe Carpenter Europe gehören daher auch die Unternehmen Timmermans transport & logistics, Axell Polska, Axell Financia Service und Axell Uitzendbureau. Carpenter Europe verfügt über ein gut ausgebautes Partnernetz mit insgesamt 15 Filialen in den Niederlanden und Polen. Auf dieser Basis bietet das Unternehmen komplexe Dienstleistungen in den Bereichen Transport, Logistik, Zeitarbeit und Finanzen an. Carpenter Europe ist bekannt als ein starker und zuverlässiger Partner. Durch flexible und schnelle Reaktionen auf die Marktentwicklungen bietet das Unternehmen Dienstleistungen mit einem hohen Standard an. Die Mission der Gruppe Carpenter Europa ist es, ihren Kunden eine zuverlässige Unterstützung der Logistikprozesse zu gewährleisten. Dies kann nur durch ein passendes und vollständiges Angebot an Dienstleistungen und professionelle Mitarbeiter in Polen und in den Niederlanden gesichert werden. Ponetex Logistics ist auf dem polnischen Markt seit 1995 präsent. Die Firma bietet Logistikdienstleistungen in den Bereichen Konfektionierung, Umverpackung, Konfektionierung von Aktionssets, Spedition und Transport im In- und Ausland an. Ponetex Logistics verfügt über insgesamt 4 Lager an den Standorten mit einer Gesamtfläche 36000 m<sup>2</sup>. Dadurch können alle Lagerarbeiten sowie weitere Logistikdienstleistungen schnell und professionell ausgeführt werden.

## Branchencharakteristik/Herausforderungen

Ponetex Logistics legt einen hohen Wert auf eine langfristige Partnerschaft mit dem Kunden. Dies erfordert vom Logistikoperator Genauigkeit, Zuverlässigkeit und eine ständige Anpassungsfähigkeit an individuelle Anforderungen des Kunden. Um eine termingerechte und korrekte Warenlieferung zu gewährleisten, muss die Firma ihre Aktionen sorgfältig planen, um einen reibungslosen Warenfluss sowie Datenaustausch sichern.

## Gewählte Lösungen

Für die Verwaltung der Dienstleistungen im Bereich Transport entschied sich Ponetex Logistics 2014 für das System Qguar TMS und für die Verwaltung im Bereich der Lagerprozesse für das System Qguar WMS Pro. Ponetex Logistics nutzt zusätzlich das Werkzeug Qguar 4WEB, um ihren Kunden den mobilen Zugang zu den ausgewählten Daten und Funktionen des Systems zu gewährleisten.

Der große Funktionsumfang der Produkte und die gefestigte Position von Quantum am Markt waren für die Wahl der Qguar-Lösungen ausschlaggebend. Von großer Bedeutung für Ponetex Logistics sind auch die Flexibilität und die Möglichkeit einfacher Anpassungen der Systeme an die individualisierten Bedürfnisse des Unternehmens. Die laufende Weiterentwicklung und ständige Verbesserung der Systeme durch Quantum gewährleisten eine Sicherheit und langfristige Kontinuität der Arbeit und sowie eine hohes Rationalisierungspotential unter dem Aspekt der Kostensenkung.



## Vorteile

Als erstes wurde das System Qguar TMS eingeführt. Der Transport ist für Ponetex Logistics ein entscheidender Bestandteil der Logistikkette. Die Effizienz eines Transportes wirkt somit unmittelbar auf die Qualität und Kosten aller Prozesse im Unternehmen. Mit Hilfe von Qguar TMS können die Lieferaufträge für Komplett- (FTL) und Teilladungen aufgeführt werden. Mit dem eingeführten System kann das Unternehmen ihre Transportdienste unter der Nutzung der Umladestationen (Hub) anbieten. Qguar TMS kontrolliert z.B., ob eine Transportoperation zur Überfüllung des Hubs führen kann. Darüber hinaus kann auch eine Inventur des Hubs durchgeführt werden. Überwacht werden auch die Ladungen, die in den Hub eingeliefert werden sollen. Mithilfe einer digitalen Landkarte kann der Standort eines Fahrzeugs lokalisiert werden und zudem die Verfügbarkeit des Fahrers bzw. des Fahrzeugs zu einem Zeitpunkt kontrolliert werden. Dank Qguar TMS können Aufträge gleichmäßig an die Fahrzeuge und Fahrer verteilt werden. Allein dadurch werden Kosten reduziert und Leerfahrten vermieden. Qguar TMS verifiziert zudem, ob eine Route planmäßig befahren wurde, unter der Berücksichtigung eventueller Änderungen der Route.

Qguar TMS gewährleistet auch den Zugang zu vielen Berichten und Analysen, mit deren Hilfe die Auftragsabwicklung unterstützt wird. Ponetex Logistics kann auf diese Weise die Rentabilität der Fahrten, der einzelnen Aufträge und der Fahrzeuge ausweisen. Auf dieser Basis können strategische Entscheidungen entschieden leichter und risikoloser getroffen werden.

In der zweiten Phase der Zusammenarbeit zwischen Ponetex Logistics und Quantum wurde das System Qguar WMS Pro eingeführt. Das System wurde in den Filialen in Rakoniewice, Nowy Tomyśl und Skierniewice eingeführt. Mit Qguar WMS Pro ist die Arbeitseffizienz in den Lagern deutlich gestiegen. Das System verwaltet die Ausgabe und Annahme der Waren, Komplettierung und Umlagerung der Waren innerhalb des Lagers. Durch Qguar WMS werden die Waren vollständig überwacht. Es wird auch eine Mengen- und Qualitätskontrolle unterstützt.

In Qguar WMS ist es möglich, die Regeln für die Verwaltung der Kundenwaren nach deren eigenen Anforderungen zu definieren. Je nach der Produktspezifikation und dem Verfallsdatum, können im System die Strategien FIFO, FEFO und LIFO angewandt werden. Um die operativen Tätigkeiten für ihre Kunden zu verbessern hat die Firma eine zusätzliche Lösung zur automatischen Warenerkennung eingeführt. Dadurch werden die Lageroperationen wie Warenausgabe, Inventur oder Warenkomplettierung schneller und fehlerfreier durchgeführt. Die Qualität der Lagerarbeiten wurde entschieden verbessert. Zusätzlich kann jederzeit eine genaue Auskunft zur Qualität der Arbeit des Lageroperators blitzschnell eingeholt werden.

Dank dem vollständigen gegenseitigen Datenaustausch zwischen Qguar WMS Pro und Qguar TMS (mit dem Hauptsystem Qguar WMS Pro) kann Ponetex Logistics die neuralgischen Bereiche des Unternehmens vollständig verwalten.