

**BESCHREIBUNG DER INSTALLATION  
VON QGUAR****Ort der Umsetzung:**

ul. Poznańska 5, Robakowo/Posen, Polen

**Eingeführte Systeme:**

Qguar WMS

**Beginn der Zusammenarbeit:**

2007 Qguar WMS 4.4

2018 Qguar WMS 6.0



## Das Unternehmen

Hama ist ein anerkannter Hersteller und Lieferant von elektronischem Zubehör in vielen verschiedenen Bereichen. Ein Beweis für die Qualität der Produkte des Unternehmens sind die über 1.000 Preise und Auszeichnungen, die von rund 130 Zeitschriften, Einrichtungen und Zertifizierungsstellen vergeben wurden, unter anderen von Chip Foto Video, Computer Bild, connect, Foto MAGAZIN, Öko-Test, PC Magazin, Stiftung Warentest, TÜV-Rheinland Zertifikat.

## Die Herausforderung

Die wachsende Zahl der eingehenden Bestellungen und die hohe Diversifizierung der Produkte haben dazu geführt, dass das vorhandene Lager erweitert und ein neues effizientes IT-System zur Verwaltung des Lagers eingeführt werden musste. Das in Robakowo in der Nähe von Poznań (Posen in Polen) gelegene Lager von Hama Polska mit einer Fläche von 4.000 qm verfügt über 5.463 Palettenplätze. Das Lager wird im Zweischichtbetrieb an 16 Stunden pro Tag betrieben. Der von Hama Polska vorausgesetzte Dienstleistungsstandard geht davon aus, dass Bestellungen, die bis 15.00 Uhr eingehen, noch am selben Tag versendet werden. So verlassen bis zu 1.000 Pakete pro Tag das Lager.

## Die ausgewählte Lösung

Im Jahr 2007 entschied sich Hama Polska für das Lagerverwaltungssystem Qguar WMS von Quantum. Aufgrund des internationalen und dezentralisierten Charakters des Unternehmens musste die ausgewählte Lösung mit anderen Systemen zusammenarbeiten, die an den unterschiedlichen Standorten eingesetzt werden. Ein wichtiger Faktor bei der Wahl des Systems Qguar war die Erfahrung von Quantum bei der Entwicklung von Schnittstellen zu anderen Anwendungen, einschließlich des von Hama verwendeten SAP-Systems. Nach langjähriger Zusammenarbeit führte 2018 die positive Bewertung des Systems und die Zusammenarbeit mit Quantum zur Aktualisierung des Systems Qguar auf die neueste Version 6.0. Eines der wichtigsten Argumente für die Wahl des Qguar Systems war die Fähigkeit, mit dem breiten Spektrum der Lagerautomatik zusammenzuarbeiten, die Hama Polska in Zukunft in Betrieb nehmen wird.

## Die Vorteile

Qguar WMS ermöglicht die einfache Abbildung von Lagerprozessen durch umfangreiche Konfigurierbarkeit des Systems.

Für Hama Polska ist aufgrund der häufigen Veränderungen im Sortiment und im Lagerbetrieb diese Eigenschaft besonders wichtig. Das System ermöglicht eine umfassende Verwaltung und die Überwachung des gesamten Lagers von einem Ort aus. Dank der Verwendung von mobilen Terminals kann das System Aufgaben an Lagermitarbeiter per Funk übertragen und den Auftragsfortschritt in Echtzeit erfassen. Qguar WMS gewährt der Geschäftsführung einen schnellen Zugriff auf historische Daten und auf umfangreiche Analysen, die bei Bedarf unkompliziert in eine Excel-Tabelle exportiert werden können.

