

# Smart Market optimiert Lagerprozesse mit dem Mobilcomputer Skorpion von Datalogic

## Übersicht

Die Smart Market Gruppe ist ein spanisches Unternehmen und besteht aus Smart Market SLU und Appletree SLU. Das Unternehmen produziert und vertreibt Haushaltswaren. Die Marken: Iceland, Leopard und Alligator gehören zur Smart Market SLU während Avocado und Butake zur Appletree SLU gehören. Die Philosophie der Gruppe ist es den Kundenwünschen mit qualitativ hochwertigen Produkten und Serviceleistungen zu entsprechen um eine lange Kundenbindung zu garantieren.

## Die Herausforderung

Dieser Philosophie folgend, suchte Smart Market eine Lösung um seine Logistikprozesse, zu optimieren. Bisher arbeitete das Unternehmen mit verschiedenen Lägern verteilt über ganz Spanien. Um schnelleren und besseren Service zu garantieren entschloss sich Smart Market seinen gesamten Lagerbestand in ein 18.000 m<sup>2</sup> großes neues Lager zu integrieren. Aber bevor dieser Schritt gemacht wurde, wollte Smart Market eine Lösung finden die im Zusammenhang mit dem Management dieses enormen Lagers für absolute Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert. Aus diesem Grund nahm es Kontakt auf mit AS Software, einem führenden Unternehmen in der Entwicklung von Software Management Lösungen.

## Die Lösung

"Dank der Qualität der Datalogic Produkte und unserer sehr guten Geschäftsbeziehung boten wir der Smart Market Gruppe eine Komplettlösung zur Optimierung ihrer Logistikprozesse an" erzählt Pablo Miranda, Director of Commercial Software bei AS Software. Die Warehouse Management Software, AS-SGA wurde in das ERP System von Smart Market integriert und mithilfe des Mobilcomputers, Skorpion™ von Datalogic konnten Prozesse in Echtzeit abgewickelt werden. Diese Kombination ermöglichte es Smart Market, den Informationsfluss vom Lager zu organisieren und die Daten direkt ins ERP-System zu übertragen.

Der Prozess an sich beginnt aber bereits auf der Ladenfläche, wenn der Bestand mithilfe des Skorpion's geprüft wird und Nachbestellungen direkt ausgelöst werden können. Die Produkte werden im Lager kommissioniert auf Paletten gepackt, etikettiert und an einen speziellen Platz im Lager transportiert. Dort werden die Informationen zusammengeführt und die Ware ist versandbereit.

Während all dieser Aktivitäten ist der Mobilcomputer Skorpion ein aktiver Assistent, der die Optimierung aller Aspekte der einzelnen Vorgänge unterstützt. Das tägliche Arbeitspensum der einzelnen Werker, lässt der Lagerleiter auf den Displays der entsprechenden Skorpions anzeigen. Diese Aufgabenliste kann jederzeit in Echtzeit geändert oder neu sortiert werden. Im Vergleich zum alten System, das auf manuellen Prozessen basierte, die sehr zeitaufwendig waren ist dies ein sehr großer Vorteil.

Mithilfe der AS-SGA Software, kann der Skorpion außerdem verschiedene, wichtige Faktoren kalkulieren: Palettentyp, Palettengröße, offene Plätze und Lagerumschlag für die Palettenpositionierung. Das heißt das Platzierungsmanagement wurde ebenso optimiert wie die Lagerauslastung und die korrekte Produktrotation basierend auf Positionierung und

Distributionskriterien.

Auch Transfers innerhalb des Lagers werden über die AS Software Lösung, die auf dem Skorpio installiert ist abgewickelt. Die Transfers können dabei direkt gemacht werden oder zeitverzögert, außerdem können Waren in einem sogenannten „Quarantänebereich“ blockiert werden um das Risiko zu minimieren, nicht-standardisierte Produkte auszuliefern.

Der Mobilcomputer stellt alle Dokumentationen bereit, die zum Versand der Produkte benötigt werden, ebenso wie alle Etiketten und garantiert so den schnellen und korrekten Versand der Paletten.

Die Ergebnisse

Die Lösung bringt Smart Market viele Vorteile:

- Rationelles Eingabe- und Anlagenmanagement
- Optimiertes Warehouse Management
- Richtige Produktauslastung in den Läden
- Reduziertes Arbeitsaufkommen

Noch nie funktionierten Logistikabläufe so reibungslos!

Kunde: Smart Market

Industrie/Branche: Retail/ Haushaltswaren

Applikation: Warehouse Management

Land: Spanien

Datalogic Produkt: Skorpio Mobilcomputer

Datalogic Partner: AS Software