

# DIE HÄUFIGSTEN PROBLEME EINER VERALTETEN VORHERSAGE UND BESTANDSPLANUNG

Finden Sie heraus, wie viele dieser Symptome auf Sie zutreffen und erhalten Sie Lösungsansätze für eine bessere Planungsstrategie.



1

## Waren im „langsam drehenden“ Bestand sind disproportional zum Umsatz

Viele Systeme sehen eine diskontinuierliche Nachfrage als unvorhersehbar. Sie scheitern daran, jedes einzelne Detail der Nachfrage für jedes Item zu berücksichtigen. Das spiegelt sich in schlechten Bestandsleveln wider.



**Die Lösung:** Managen Sie eine diskontinuierliche Nachfrage zuverlässig und einfach mit einer probabilistischen Vorhersage. Diese Methode erlaubt es Ihnen, den Bestand für schwer einzuschätzende Items kontinuierlich besser einzusetzen als konkurrierende Unternehmen.

2

## Produktobsoleszenz und ein „alternder“ Bestand

In der Prozessindustrie und der Lebensmittel- und Getränkeherstellung ist die Abbuchung von nicht mehr verwertbaren Beständen üblich. In der diskreten Fertigung sind es starke Discounts für ältere Modelle, um den Bestand bei der Einführung von neueren Modellen zu liquidieren.



**Die Lösung:** Eine Bestandsoptimierung der nächsten Generation definiert einen Bestandsmix, der die Haltbarkeit berücksichtigt, um sowohl die „Neuheit“ von Produkten zu garantieren als auch das Obsoleszenz-Risiko zu minimieren.

3

## Manuell intensive End-to-End Vorhersage- und Planungsprozesse

Nach einer wochenlangen Verarbeitung von Zahlen ist Ihre Vorhersage immer noch falsch. Und danach brauchen Sie Wochen, um sowohl Ihre Vorhersage als auch Ihre Kapazitäten zu evaluieren und Ihre Produktionsaufträge abzuwickeln.



**Die Lösung:** Ein automatisiertes System, erweitert durch Machine Learning, befreit Ihre Planer, damit sie Ihre Performance vorantreiben können, anstatt Vorhersagen zu erstellen. Behalten Sie Ihre Vorhersage, Ihren Bestand und Ihre Bestellungen mit einem kontinuierlichen Feedback-Loop im Auge.

4

## Extrem hohe Beschleunigungskosten

Wenn Planer keine verlässliche Vorhersage für eine steigende Anzahl von SKU-Kombinationen erstellen können, maximieren Sie den Bestand, um einer unregelmäßigen Long-Tail-Nachfrage entgegenzuwirken. Dies führt zu zusätzlichen Frachtkosten und überschüssigem Bestand.



**Die Lösung:** Eine probabilistische Vorhersage gibt Ihnen einen klaren Einblick in die Variabilität Ihrer Nachfrage, sodass Sie diese akkurater vorhersagen können. Erhalten Sie eine detaillierte Aufschlüsselung Ihrer Bestandsziele, Ihres Sicherheitsbestandes und empfohlener Service-Level.

5

## Restbestand durch Promotions

Wenn Sie die Auswirkung von Promotions nicht akkurat vorhersagen können, riskieren Sie es, keinen Bestand vorrätig zu haben oder zu viel zu kaufen/produzieren. Dies führt wiederum dazu, dass Sie Discounts oder überschüssigen Bestand in Kauf nehmen müssen.



**Die Lösung:** Eine Promotionsplanung, die zuverlässige Vorhersagemethoden mit Machine Learning kombiniert. Setzen Sie es bei existierenden historischen Daten ein, um geteilte Charakteristika für Events zu identifizieren und den Einfluss auf Ihren Verkauf zu ermitteln.

## + Zeit für eine zuverlässige Supply-Chain-Planungsstrategie

Eine moderne Nachfragevorhersage und Bestandsplanungstechnologie befähigt einen zuverlässigen Planungsprozess – einen Prozess, der kontinuierlich Kosteneinsparungen, bessere Entscheidungen für den Bestand und zufriedene Kunden garantiert.

