



Intelligente automatische Generierung von verkaufsoptimierten Planogrammen, die auf jede Filiale zugeschnitten sind.

Filialspezifische Planogramme

Filialspezifische Planogramme in Quant erweitern das traditionelle Konzept der gemeinsamen Nutzung von Planogrammen innerhalb von Clustern, indem sie automatisch optimierte Planogramme für jede Filiale auf der Grundlage einer aus visuellen Regeln bestehenden Vorlage erstellen.

Die künstliche Intelligenz von Quant nimmt eine vom Benutzer erstellte Musterplanogrammvorlage und generiert mit Hilfe der künstlichen Intelligenz ein Planogramm, das genau auf das räumliche Layout und den Umsatz einer bestimmten Filiale zugeschnitten ist.



Eine Vorlage, hunderte von Planogrammen



Die Optimierung berücksichtigt neben dem zur Verfügung stehenden Raum viele weitere Aspekte:

- Umsatzübersicht
- Nachfrageprognose
- Logistische Parameter, wie z.B. die Anzahl der Tage, die das Produkt in der Auslage verbleiben soll
- Werbung für das Produkt
- Promotion von Events und Einführung neuer Produkte
- Produktprioritäten
- Produktverfügbarkeit in einer bestimmten Filiale

Quant kann feststellen, dass ein Produkt im Planogramm in einer bestimmten Filiale nicht verfügbar ist und automatisch das ähnlichste verfügbare Ersatzprodukt auswählen, das nicht bereits im Planogramm enthalten ist.

Das Ergebnis sind Hunderte von Planogrammen, die auf der Grundlage von Regalgröße, Umsatz und Geschäftsregeln für bestimmte Filialen optimiert wurden.

Wichtigste Vorteile



Umsatzsteigerung

Schnelldrehende Konsumgüter werden am richtigen Ort platziert. Dies verbessert das Kundenerlebnis, minimiert die Wahrscheinlichkeit von Ausfällen und führt zu einer Umsatzsteigerung von bis zu 5%.



Keine Überbestände

Keine Überbevorratung von Artikeln mit geringer Umschlagshäufigkeit nur zur Erfüllung des Planogramms, wodurch der Gesamtwert des Lagerbestands oft um mehr als 15 % reduziert wird.



Verringerung des Personalbedarfs

Durch die Zuweisung von Stellplätzen auf der Grundlage der lokalen Nachfrage und der Lieferhäufigkeit wird der Personalaufwand für das Auffüllen der Regale aus dem Lagerbestand erheblich reduziert.



Leichtere Implementierung

Filialspezifische Planogramme reduzieren die Fehlerquote bei der Implementierung erheblich, da die Mitarbeiter die Planogramme nicht an die Gegebenheiten der jeweiligen Filiale anpassen müssen.

”

„Die zusätzlichen Funktionen von Quant machen es uns jetzt sehr einfach, Planogramme für alle Filialen zu entwerfen und zu veröffentlichen. Das Team verbringt weniger Zeit mit dem manuellen Zeichnen der einzelnen Planogramme und kann mehr Zeit für das Zeichnen weiterer Planogramme aufwenden, was früher ein Engpass in unserem gesamten Betrieb war.“

Uditha Chathuranga | Assistant Manager – Space Management
Keells

Ein revolutionärer Ansatz für die Erstellung von Planogrammen auf der Grundlage von künstlicher Intelligenz



Reglas visuales

Anstatt einzelne Produkte ins Regal zu stellen, drücken die Benutzer ihre Absichten aus, indem sie visuelle Regeln einfügen, die den Entscheidungsbaum des Kunden widerspiegeln. Die künstliche Intelligenz erledigt den Rest. Sie ordnet die Produkte entsprechend der vorgegebenen visuellen Logik an, wobei die wichtigsten Produkte Vorrang haben. All dies auf der Grundlage des Umsatzes und der verfügbaren Fläche in einer bestimmten Filiale. Selbst für zwei Filialen mit gleicher Fläche können leicht unterschiedliche Planogramme erstellt werden, wenn sich das Kundenverhalten unterscheidet.

