

Inteligentne automatyczne generowanie planogramów zoptymalizowanych pod kątem sprzedaży, dostosowanych do każdego sklepu.

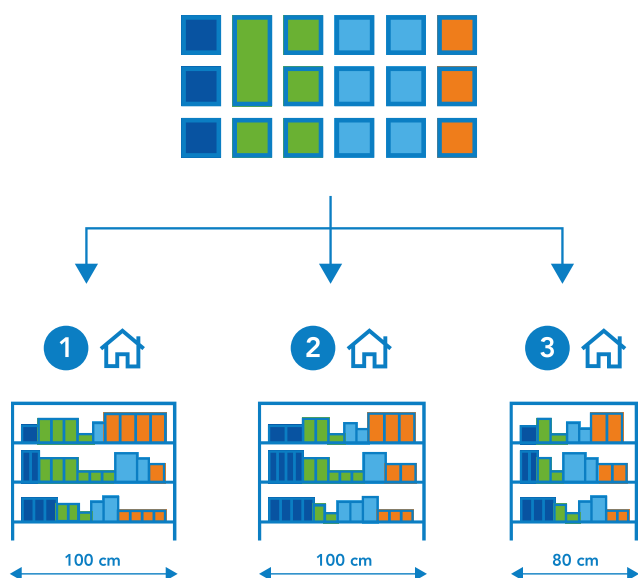
Planogramy specyficzne dla sklepu

Planogramy specyficzne dla sklepu w Quant ulepszają tradycyjną koncepcję udostępniania planogramów w klastrach poprzez automatyczne generowanie zoptymalizowanych planogramów dla każdego sklepu w oparciu o szablon złożony z reguł wizualnych.

Sztuczna inteligencja Quant pobiera przykładowy szablon planogramu utworzony przez użytkownika i przy pomocy sztucznej inteligencji generuje planogram dostosowany do dokładnego układu przestrzennego i sprzedaży danego sklepu.



Jeden szablon, setki planogramów



Optymalizacja uwzględnia wiele innych aspektów poza dostępną przestrzenią:

- Historia sprzedaży
- Prognoza popytu
- Parametry logistyczne, takie jak liczba dni, przez które produkt powinien znajdować się na ekspozycji
- Promocja wydarzeń i wprowadzanie nowych produktów
- Priorytety produktowe
- Dostępność produktów w danym sklepie

Quant może określić, że produkt na planogramie nie jest dostępny w danym sklepie i automatycznie wybrać dla niego najbardziej podobny dostępny zamiennik, który nie znajduje się jeszcze na planogramie.

Rezultatem są setki planogramów zoptymalizowanych dla konkretnych sklepów w oparciu o rozmiar półki, sprzedaż i zasady biznesowe.

Główne korzyści



Wzrost sprzedaży

Produkty o szybkiej rotacji są przydzielane do odpowiedniej przestrzeni, co poprawia wrażenia klientów, minimalizuje prawdopodobieństwo przestojów i skutkuje nawet o 5% wyższą ogólną sprzedażą.



Brak nadmiernych zapasów

Wolno rotujące produkty nie są nadmiernie magazynowane tylko po to, aby spełnić wymagania planogramu, często zmniejszając całkowitą wartość zapasów o ponad 15%.



Zmniejszenie zapotrzebowania na personel

Dzięki przydzielaniu przestrzeni w oparciu o lokalny popyt i częstotliwość dostaw, zapotrzebowanie personelu sklepu na uzupełnianie półek z zapasów sklepowych jest znacznie zmniejszone.



Łatwiejsza implementacja

Planogramy specyficzne dla danego sklepu znacznie zmniejszają liczbę błędów we wdrażaniu, ponieważ pracownicy nie muszą dostosowywać ich do realiów konkretnego sklepu.

”

„Dodatkowe funkcje dostarczone przez Quant bardzo ułatwiły nam projektowanie i publikowanie planogramów we wszystkich sklepach. Zespół spędza mniej czasu na ręcznym rysowaniu każdego planogramu i może przeznaczyć więcej czasu na rysowanie większej liczby planogramów, co wcześniej było wadą naszej ogólnej działalności.”

Uditha Chathuranga | Assistant Manager – Space Management
Keells

Rewolucyjne podejście do tworzenia planogramów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji



Reguły wizualne

Zamiast umieszczać poszczególne produkty na półkach, użytkownicy wyrażają swoje intencje, odzwierciedlając drzewo decyzyjne klienta poprzez wstawianie reguł wizualnych. Sztuczna inteligencja zajmuje się resztą. Układa produkty zgodnie z logiką wizualną, tak aby te ważniejsze miały pierwszeństwo. Wszystko to opiera się na sprzedaży i dostępnej przestrzeni w danym sklepie. Nawet dla dwóch sklepów o tej samej powierzchni można stworzyć nieco inne planogramy, jeśli ich zachowania klientów różnią się.

