

CASE STUDY

GreenPharm prepojil dopyt s nákupom materiálu a prešiel k proaktívnemu riadeniu zásob

Slovenský výrobca práškových a kapsulových výživových doplnkov získal Qlik Sense riešenie na predikciu potreby vstupných materiálov, prioritizáciu nákupu a riadenie kritických objednávok.

Každú hodinu
aktualizované dáta

20 sekúnd
dostupnosť kritických položiek

emark



-  Slovenská republika
-  Výroba, retail & distribúcia
-  130

Use cases

-  Riadenie kritických objednávok
-  Predikcia potreby vstupných materiálov
-  Prioritizácia nákupu podľa reálneho dopytu

Použité technológie

Qlik Sense
Inphinity Planning

Problém

GreenPharm pracoval s dátami zo svojho ERP systému, kde mali nákupcovia k dispozícii informácie o odberateľských objednávkach, dodávateľských objednávkach, skladových zásobách a tovare na ceste. Dáta však boli rozptýlené na rôznych miestach a chýbal im jednotný analytický pohľad. Nákupcovia preto museli informácie vyhľadávať manuálne a kritické situácie riešili skôr reaktívne. To komplikovalo plánovanie potreby vstupných materiálov podľa reálneho dopytu. Firma potrebovala rýchlejšie identifikovať, ktoré objednávky sú v riziku, aký materiál chýba, koľko je potrebné objednať a od ktorého dodávateľa. Bez jednotného pohľadu bolo náročné prioritizovať nákup tak, aby sa zásoby, dodacie lehoty a zákaznícke objednávky stretli v správnom čase.

Riešenie

EMARK vytvoril Qlik Sense aplikáciu doplnenú o Inphinity Planning, ktorá prevádza dáta z ERP do prehľadného prostredia pre plánovanie materiálu a riadenie nákupu. Riešenie pracuje s odberateľskými a dodávateľskými objednávkami, stavom skladu, tovarom na ceste a ďalšími prevádzkovými dátami, ktoré sa automaticky aktualizujú každú hodinu. Nákupcovia môžu v aplikácii sledovať forecast potreby materiálu, simulovať scenáre, upravovať vstupy a prioritizovať kritické položky podľa aktuálneho dopytu. Statické ERP reporty tak nahradilo interaktívne plánovacie prostredie, ktoré prepája dáta s expertným vstupom nákupného tímu. Presnejšie plánovanie nákupu prispelo k optimalizácii skladových zásob, ktorá mala priamy pozitívny vplyv na cash flow.

Predtým

-  ERP dáta boli rozptýlené naprieč viacerými zdrojmi
-  Nákupcovia pracovali manuálne a chýbal im jednotný analytický pohľad
-  Kritické objednávky sa riešili reaktívne až pri vzniku problému
-  Dodacie lehoty vychádzali najmä zo statických alebo teoretických hodnôt
-  Plošný nákup nebol dostatočne prepojený s reálnym dopytom

Potom

-  Dáta o objednávkach, zásobách a materiáloch sa aktualizujú každú hodinu
-  Kritické položky a potrebné množstvá sú dostupné na niekoľko kliknutí
-  Forecast potreby materiálu využíva historické dáta a aktuálne vstupy
-  Priority nákupu sa riadia reálnymi odberateľskými objednávkami
-  Expertíza nákupcov vstupuje do plánovania cez interaktívne formuláre



- 📍 Slovenská republika
- ⚙️ Výroba, retail & distribúcia
- 👤 130

Use cases

- ✓ Riadenie kritických objednávok
- ✓ Predikcia potreby vstupných materiálov
- ✓ Prioritizácia nákupu podľa reálneho dopytu

Použité technológie

Qlik Sense

Inphinity Planning

Riešenie

- ✓ Automatické načítanie dát z ERP do Qlik Sense aplikácie
- ✓ Dynamická predikcia dodacích lehôt založená na reálnych dátach
- ✓ Hodinová aktualizácia dát pre rýchlejšiu reakciu na zmeny v dopyte
- ✓ Optimalizácia skladových zásob mala priamy pozitívny vplyv na cash flow
- ✓ Interaktívne vstupné formuláre na doplnenie expertných znalostí nákupcov
- ✓ Prioritizácia nákupu podľa kritickosti objednávok a dostupnosti materiálu
- ✓ Prehľad dodávateľov podľa ceny, času dodania a vývoja nákupných podmienok
- ✓ Forecast potreby materiálu podľa historických dát a zvoleného plánovacieho obdobia
- ✓ Prepojenie odberateľských objednávok, dodávateľských objednávok, skladových zásob a tovaru na ceste

emark

Riešite kritické objednávky až vo chvíli, keď vznikne problém?

Ukážeme vám, ako riadiť nákup a zásoby proaktívne podľa reálneho dopytu.



info@emarkanalytics.com



+420 732 610 451

emarkanalytics.com