

CASE STUDY

GreenPharm propojil poptávku s nákupem materiálu a přešel k proaktivnímu řízení zásob

Slovenský výrobce práškových a kapslových výživových doplňků získal Qlik Sense řešení pro predikci vstupních materiálů, prioritizaci nákupu a řízení kritických objednávek.

Každou hodinu
aktualizovaná data

20 sekund
dostupnost kritických položek

emark



-  Slovenská republika
-  Výroba, Retail & distribuce
-  130

Use cases

-  Řízení kritických objednávek
-  Predikce potřeby vstupních materiálů
-  Prioritizace nákupu podle reálné poptávky

Použité technologie

Qlik Sense
Inphinity Planning

Problém

Green Pharm pracoval s daty z ERP systému, kde měli nákupčí k dispozici informace o objednávkách, skladových zásobách i zboží na cestě. Data ale byla rozptýlená na různých místech a chyběl jim jednotný analytický pohled. Nákupčí proto museli informace dohledávat manuálně a kritické situace řešit spíše reaktivně. To komplikovalo plánování vstupních materiálů podle reálné poptávky. Firma potřebovala rychleji rozpoznat, které objednávky jsou v riziku, jaký materiál chybí, kolik je potřeba objednat a od kterého dodavatele. Bez jednotného pohledu bylo obtížné prioritizovat nákup tak, aby se zásoby, dodací lhůty a zákaznické objednávky potkávaly ve správný čas.

Řešení

EMARK vytvořil Qlik Sense aplikaci doplněnou o Inphinity Planning, která převádí data z ERP do přehledného prostředí pro plánování materiálu a řízení nákupu. Řešení pracuje s odběratelskými a dodavatelskými objednávkami, stavem skladu, zbožím na cestě a dalšími provozními daty, která se automaticky aktualizují každou hodinu.

Nákupčí mohou v aplikaci sledovat forecast potřeby materiálu, simulovat scénáře, upravovat vstupy a prioritizovat kritické položky podle aktuální poptávky. Statické ERP reporty tak nahradilo interaktivní plánovací prostředí, které propojuje data s expertním vstupem nákupního týmu. Přesnější plánování nákupu přispělo k optimalizaci skladových zásob, která měla přímý pozitivní vliv na cash flow.

Předtím

-  Data byla dostupná v ERP, ale rozptýlená napříč různými místy a databázemi
-  Nákupčí pracovali manuálně a chyběl jim jednotný analytický pohled
-  Kritické objednávky se řešily reaktivně až ve chvíli, kdy vznikl problém
-  Dodací lhůty vycházely ze statických nebo teoretických hodnot
-  Plošný nákup nebyl dostatečně propojený s reálnou zákaznickou poptávkou

Potom

-  Data o objednávkách, zásobách a materiálech se aktualizují každou hodinu
-  Nákupčí vidí kritické položky během několika kliků
-  Forecast potřeby materiálu vychází z historických dat i aktuálních vstupů
-  Prioritizace nákupu se řídí reálnými objednávkami
-  Expertní znalost nákupčích vstupuje do plánování přímo přes interaktivní formuláře



- 📍 Slovenská republika
- ⚙️ Výroba, Retail & distribuce
- 👤 130

Use cases

- ✓ Řízení kritických objednávek
- ✓ Predikce potřeby vstupních materiálů
- ✓ Prioritizace nákupu podle reálné poptávky

Použité technologie

Qlik Sense
Inphinity Planning

Řešení

- ✓ Automatické načítání dat z ERP do Qlik Sense aplikace
- ✓ Dynamická predikce dodacích lhůt založená na reálných datech
- ✓ Hodinová aktualizace dat pro rychlou reakci na změny v poptávce
- ✓ Optimalizace skladových zásob měla přímý pozitivní vliv na cash flow
- ✓ Prioritizace nákupu podle kritičnosti objednávek a dostupnosti materiálu
- ✓ Interaktivní vstupní formuláře pro doplnění expertních znalostí nákupčích
- ✓ Přehled dodavatelů podle ceny, času dodání a vývoje nákupních podmínek
- ✓ Forecast potřeby materiálu podle historických dat a zvoleného plánovacího období
- ✓ Propojení odběratelských objednávek, dodavatelských objednávek, skladových zásob a zboží na cestě

emark

Řešíte kritické objednávky až ve chvíli, kdy vznikne problém?

Ukážeme vám, jak řídit nákup a zásoby proaktivně podle skutečné poptávky.



info@emarkanalytics.com



+420 732 610 451

emarkanalytics.com