

CASE STUDY

Cencora zrychlila plánování skladových kapacit a získala jednotný pohled na výkon distribučních center

Velkodistributor léčiv v České republice nahradil ruční Excelové plánování škálovatelným Qlik Sense řešením pro plánování kapacit, produktivitu a provozní řízení skladů.

4 distribuční centra
v **1** aplikaci

70 000
záznamů denně bez ručního zpracování

emark

cencora

- 📍 Česká republika
- ⚙️ Retail & distribuce
- 👥 46 000 globálně

Use cases

- ✅ Obchodní plánování
- ✅ Forecasting prodeje
- ✅ Dynamická cenotvorba

Použité technologie

Qlik Sense
Inphinity Forms

Problém

Cencora, dříve Alliance Healthcare, patří mezi hlavní velkodistributory léčiv v České republice. Plánování personálních kapacit ve skladu původně stálo na Excelovém modelu vytvořeném pro jednu pobočku. Tento model pomáhal plánovat kapacity podle očekávaného objemu práce, ale nebyl vhodný pro širší využití napříč distribučními centry. Data bylo nutné aktualizovat manuálně a řešení nebylo snadno rozšiřitelné. Provoz skladu zároveň generoval velké množství detailních dat. U aplikace pro výkon zaměstnanců přistávalo na stole v průměru kolem 70 tisíc údajů denně, protože každý pick zaměstnance představoval jeden řádek v Excelu. Vyhodnocovat výkon, filtrovat zaměstnance a převádět data do manažerského pohledu bylo v takové struktuře neúnosné.

Řešení

EMARK převedl původní Excelový model do Qlik Sense a vytvořil tak centrálně řízené škálovatelné řešení pro plánování kapacit a provozní vyhodnocování distribučních center. Data se automaticky načítají ze zdrojových systémů, procházejí transformací v Qliku a uživatelé s nimi pracují v aplikaci, kde mohou simulovat scénáře kapacit, sledovat vývoj práce ve skladu a vyhodnocovat výkon v jednotném prostředí, které vše zapisuje do DB a udržuje přehledný change log.

Předtím

- ❗ Excel jako hlavní nástroj pro plánování skladových kapacit
- ❗ Manuální aktualizace dat a náročná práce s provozními záznamy
- ❗ Řešení připravené primárně pro jedno distribuční centrum
- ❗ Omezené sdílení a složité vyhodnocování výkonu napříč sklady

Potom

- ✅ Qlik Sense aplikace pro plánování kapacit a provozní reporting
- ✅ Automatické zpracování dat ze zdrojových systémů
- ✅ Možnost simulovat scénáře pomocí what-if analýzy
- ✅ Jednotný pohled na všechna distribuční centra i zaměstnance

cencora

- 📍 Česká republika
- ⚙️ Retail & distribuce
- 👤 46 000 globálně

Use cases

- ✓ Obchodní plánování
- ✓ Forecasting prodeje
- ✓ Dynamická cenotvorba

Použité technologie

Qlik Sense
Inphinity Forms

Klíčové části řešení

- ✓ ETL transformace dat přímo v Qlik Sense
- ✓ Plánování kapacit podle objemu práce ve skladu
- ✓ Automatické načítání dat ze zdrojových systémů
- ✓ Transparentní evidence zásahů do dat a dohledatelnost změn
- ✓ Využití historických dat a statistických metrik pro výpočet kapacit
- ✓ Inphinity Forms pro úpravy, očištění dat a správu provozních výjimek
- ✓ What-if analýza pro rychlou simulaci různých scénářů pracovního zatížení
- ✓ Role-based pohledy pro zaměstnance, vedoucí směn, sklad a management
- ✓ Rozšíření řešení z jednoho distribučního centra na všechna distribuční centra

Velmi rychle jenom zafiltrováním na distribuční centrum vidíme přesně to, co potřebujeme. V jedné aplikaci dokážeme dynamicky měnit pohled podle toho, pro jaký provoz ji právě používáme.

Otomar Mach

Zástupce ředitele distribučního centra



Plánujete kapacity ve skladu podle aktuálních provozních dat?

Ukážeme vám, jak propojit kapacitní plánování, výkon a what-if scénáře v jednom řízeném procesu.



info@emarkanalytics.com



+420 732 610 451

emarkanalytics.com