

DtP

pro inovativní farmaceutickou společnost

Výsledek

Náš klient získal prostřednictvím DtP aplikace systém, který umožňuje efektivně řídit a sledovat dodávky produktů zákazníkům prostřednictvím smluvního logistického partnera. Vedle evidenčních a procesních výhod poskytuje systém také reporty pro hlášení regulátorovi (Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv, SÚKL).

Nespornou výhodou aplikace je okamžité sledování distribuce léků dle nastavených pravidel pro každý produkt a dle potřeb každého zákazníka, včetně řešení urgentních objednávek. Každá transakce je zaznamenána a poskytuje přehled aktivit pro interní potřebu i případný audit.

The image shows a hand holding a tablet displaying the DtP application interface. The screen shows a dashboard with various data points and a table of transactions. The interface includes a navigation menu at the top with options like Home, Interfaces, Customers, Supply Limits, Emergency Orders, and Invoices. The main content area displays several sections: 'WAITING FOR APPROVAL' (Payers to block: 7, Payers to unlock: 0), 'INCOMING INTERFACES' (Customers Data: Customers to approve: 3, Changes to approve: 2, Customers to delete: 0; Invoices: Orders: 79, Invoices: 0, Rejected orders: 582, Aged debt: 13859; Stock: Stock movements: 37, Stock balances: 440), and 'OUTGOING INTERFACES' (Customers Approval: Exported Changes: 17; Supply Limits (CUS04): Exported Limits: 3). Below these sections is a table with columns for Last File Date, Selection Date, Date Part, Export Status, Agent Not. Date, and File Name. The table contains several rows of data, with some rows marked as 'COMPLETED'.

Last File Date	Selection Date	Date Part	Export Status	Agent Not. Date	File Name
25.3.2019 4:01:04	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0020_201903
25.3.2019 4:01:08	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 4:01:52	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 4:01:50	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 4:01:09	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 4:01:52	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 4:01:55	24.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
25.3.2019 8:50:38	25.3.2019	A	COMPLETED	25.3.2019 8:58:10	SD0021_201903
25.3.2019 9:43:56	25.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.24.42	20.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.24.42	20.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.24.42	20.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.3.2019	13.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.3.2019	13.3.2019	A	COMPLETED		SD0021_201903
13.3.2019	13.3.2019	B	COMPLETED		SD0021_201903

Direct to Pharmacy

Direct to Pharmacy (DtP) je model distribuce léků, ve kterém farmaceutická společnost přímo řídí dodávky svých produktů lékárnám a nemocnicím prostřednictvím smluvního logistického distributora. Logistický partner zajišťuje zásobování léků ze skladu a farmaceutická společnost tuto distribuci kontroluje.

Typickým využitím modelu DtP je distribuce léků a lékárenských produktů, u kterých hrozí nedostatek zásob.

Požadavek

Náš klient hledal dodavatele vývoje DtP aplikace pro řízení dodávek svých produktů. Cílem vývoje nové aplikace bylo:



Získat přehled o stavu zásob a jejich pohybu v logistickém skladu



Vytvořit nástroj na řízení zásobování lékáren a nemocnic



Umožnit schvalování a řízení urgentních, nadlimitních dodávek léků



Integrovat aplikaci s podnikovým ERP systémem



Poskytovat analýzy, statistiky a reporty pro regulátora i interní potřeby

Řešení

Společnost Sprinx Pharma vyvinula pro farmaceutickou společnost DtP aplikaci, kterou již 10 let provozuje a postupně rozvíjí.

Systém DtP umožňuje sledovat a vyhodnocovat dodávky produktů a řídit je. Farmaceutická společnost a distributor si prostřednictvím DtP aplikace automatizovaně vyměňují data o objednávkách, stavu zásob, distribuci, fakturách i pohledávkách, které jsou agregovány do požadovaných reportů nebo exportů pro další zpracování podnikovými ERP systémy.

Aplikace je provozována na serverech klienta v souladu s jeho bezpečnostní politikou. Správu aplikace provádí Sprinx Pharma prostřednictvím zabezpečeného VPN připojení. Přístupy do aplikace jsou řízeny prostřednictvím rolí, které spravuje IT oddělení farmaceutické společnosti. S DtP aplikací pracují uživatelé v rozsahu autorizace dle požadovaných rolí. Data se automatizovaně předávají do interního ERP systému i systému distributora. Dodávky řídí klient prostřednictvím DtP systému a získává jeho prostřednictvím komplexní přehled o skladových zásobách a jejich pohybech, objednávkách, cenách, fakturách a pohledávkách.

Distribuci léků provádí smluvní distributor, který zásobuje lékárny a nemocnice podle pravidel definovaných klientem.

Na základě aktuálních informací o skladových zásobách, jejich pohybu, evidence objednávek a nastavených parametrů každého zákazníka a produktu předává klient distributorovi pokyny k zásobování, které současně kontroluje.

Součástí systému je také modul pro urgentní objednávky (tzv. Emergency Order). Systém v případě urgentního požadavku notifikuje operátora farmaceutické společnosti, který požadavek ověří a dle úrovně své pravomoci tento požadavek schválí, nebo předá ke schválení autorizované osobě. Schválený požadavek je pak předán distributorovi k dodání. Po akceptaci požadavku je neprodleně informován také zákazník.

Kromě DtP softwaru poskytuje Sprinx Pharma klientovi také služby administrace systému, nastavování a změny pravidel, změny číselníků i korekce chyb.





Sprinx Systems

Sprinx Pharma je významným hráčem na trhu informačních technologií zaměřených na segment farmaceutických firem. Pracuje s jedinečným know-how, s nasazením, s cílem poskytnout nejvyšší kvalitu a nabízí široké portfolio dodávaných produktů a služeb. Farmaceutická divize, kterou vede Jiří Stránský, nabízí a podporuje všechny dosud dodávaná řešení a služby v nejvyšší požadované kvalitě. Spojení zkušeností vývojářských a konzultačních týmů umožní rychlejší rozvoj nabízených produktů a perfektní komunikaci se zákazníkem v různých stadiích výrobního i předvýrobního procesu.

O klientovi

Naším klientem je nadnárodní farmaceutická společnost zabývající se vývojem, výrobou a distribucí léčivých přípravků. Zaměřuje se na výzkum a vývoj inovativních léků pro efektivní léčbu, která pomáhá zlepšovat zdraví a kvalitu života pacientů po celém světě.