ABRA
software for your business

Dôsledná organizácia výroby a skladu

Prípadová štúdia TUBAPACK

ABRA Gen

efektívna práca vo výrobe a v sklade

Slovenská firma TUBAPACK, a.s. hľadala informačný systém, ktorý by do výroby priniesol detailný prehľad. Mala jasnú víziu a hľadala jej realizáciu.

Vo výberovom konaní vyžadovala:

- stabilného dodávateľa s kvalitným servisným zázemím,
- spoľahlivý systém čiarových kódov a ich čítačiek, výrobných terminálov a polohovaných skladov,
- prehľady dát pre Business Intelligence, teda pre analýzu výroby alebo prehľady nákladovosti a ziskovosti zákaziek,
- flexibilitu systému s možnosťou užívateľských úprav.

Všetky požiadavky TUBAPACKu dokázalo splniť komplexné riešenie all-in-one systému ABRA Gen.

Ako ABRA Gen zvyšuje efektivitu vo výrobe?

TUBAPACK produkuje každý deň cca 900 000 túb a musí presne evidovať viac ako milión krabicových šarží. Zákazníci z farmaceutického a potravinárskeho priemyslu vyžadujú od TUBAPACKu jasnú históriu výrobku od vstupu až po výstup a preukázané sledovanie všetkých zložiek výrobku.

- Systém ABRA Gen eviduje **detailné informácie o výrobku**, presnú dobu, kedy sa daná šarža vyrábala a počet výrobkov danej šarže.
- ABRA Gen umožňuje **kedykoľvek nahliadnuť do histórie** výrobku.
- Efektívne riadenie výroby je riešené nasadením **PLM terminálov**.

„Vo výrobe máme PLM terminály naprogramované na mieru. Vo všetkých čítačkách sú skripty, ktoré sprístupňujú jednotlivé agendy. Agenda paliet je vytváraná na mieru a rad individuálnych úprav máme aj vo výrobných príkazoch. Sledujeme napríklad čas výroby - vieme presne od kedy do kedy sa konkrétna zákazka vyrába, a tak môžeme sledovať režijné náklady,“ hovorí Richard Paczelt, koordinátor výroby TUBAPACK, a.s.

Ako ABRA Gen zrýchľuje prácu v sklade?

Dokonalý prehľad o skladových zásobách a rýchly presun materiálu do výroby predstavujú pre TUBAPACK jednu z kľúčových požiadaviek na informačný systém.

- **Organizáciu skladu** zaisťuje systém ABRA Gen pomocou pokročilých 2D kódov.
- Vstupnému materiálu od dodávateľa systém pridelí kód a pomocou mobilného terminálu s aplikáciou **WMS Mobile Terminal (Mobilný skladník)** je vytvorená príjemka na sklad.
- Skladníci online pomocou terminálov vykonávajú presuny medzi skladmi a výdajom do výroby.

„Ak má zákazník problém s obalom, stačí, aby nám poslal Datamatrix kód a my dokážeme dohľadať všetko potrebné – kto a kedy s výrobkom pracoval. Dokážeme tak efektívne riešiť prípadné sťažnosti a prijímať nápravné opatrenia,“ objasňuje Richard Paczelt.

Automatizácia rutinných činností

Plánované nasadenie ABRA BI zobrazí online informácie o aktuálnom stave spoločnosti. V tomto smere vidí TUBAPACK do budúcnosti ďalšie možnosti, ako ABRA Gen využívať ešte intenzívnejšie. Zákazníkom ponúkne komfortný servis a okrem toho ušetrí prácu zamestnancom pri prípravách rôznych tabuliek a štatistických nástrojov pre získanie informácií o tom, ako sa firme darí.

Ako software ABRA konkrétne pomáha v TUBAPACK

Nákup

Logické previazanie požiadaviek na nákup na jednom mieste, na základe väzieb s ďalšími modulmi.

Kalkulácia

Zaistenie kompletnej kalkulácie zákaziek vrátane manažmentu zľavových programov.

TPV

Technická príprava sériovej a zákazkovej výroby vrátane vytvorenia pracovných postupov.

Kapacitné plánovanie

Efektívne využitie kapacít pri plánovaní výroby.

Výroba

Manažment nepretržitej prevádzky výroby v troch zmenách.

Viaczmenná prevádzka

PLM výrobné terminály

Online zber odpracovanej práce a zobrazovanie výrobnej dokumentácie.

Automatizácia a digitalizácia kompletného výrobného procesu.

IP váhy

Napojenie WMS Mobile Terminal na váhy vo výrobných linkách.

Systém čiarových kódov

Vytváranie „rodného listu“ pre kazdý konkrétny výrobok.

RFID čítačky

Evidencia materiálov na vozíkoch s bezkontaktným rádiovým kódom.

WMS Mobile Terminal

Rýchla a efektívna práca s bezdrôtovými mobilnými on-line terminálmi.

Sklady

Polohované sklady

Efektívna organizácia a riadenie práce v sklade.

Evidencia výrobkov na paletách a označovanie paliet Datamatrix kódom.

Tlač

On-line tlač materiálových štítkov na odolné tlačiarne Avery Denison z mobilných terminálov.

Expedícia

Previazaná komunikácia s dopravcami zrýchľuje prepravu.

Automatická fakturácia

Rýchle vybavovanie objednávok a zaistenie automatickej fakturácie.

Plán opráv

Krátkodobé aj dlhodobé plánovanie opráv a automatické generovanie plánu opráv.

Servis

Databáza technikov

Evidencia rozsahu znalostí technikov.

Upozornenie

Automatické upozornenie na plánovanú opravu.

Náhradné diely

Optimalizácia skladových zásob náhradných dielov.

iOS čítačka

Zákazková aplikácia pre iOS, ktorá vyfotí Datamatrix kód a cez Api rozhranie zobrazí rodný list výrobku.

Účtovníctvo a výkazy

Automatizácia práce účtovníkov, presné previazanie s výrobou a včasná reakcia na legislatívne zmeny.

CRM

Prehľadné riadenie obchodných vzťahov so zákazníkmi.

Predaj

Podpora celého obchodného procesu od objednávky až po vyhodnotenie predaja.

SCM

Optimalizácia skladových zásob vrátane jednoduchého zaistenia tovaru či materiálu.

Majetok

Komplexná evidencia hmotného, nehmotného, dlhodobého a drobného majetku.

Banka a homebanking

Elektronické spracovanie platobných príkazov a bankových výpisov.

Schvaľovanie dokladov

Schvaľovanie cez webové rozhranie.

Pokladňa

Vystavovanie pokladničných príjemiek, ktoré sú zároveň aj daňovými dokladmi.

Financie

Nástroj pre finančné plánovanie a controling.

ABRA
software for your business

O firme

Tubapack®

Spoločnosť TUBAPACK, a.s. sídli v meste Žiar nad Hronom. Ročne vyprodukuje približne 300 miliónov hliníkových a laminátových túb pre farmaceutický, chemický, potravinársky a kozmetický priemysel, 98 % ich produkcie smeruje na export. Do slovenských túb sú balené napríklad krémy Indulona, kondenzované mlieka Piknik a Jesenka alebo farby na vlasy Schwarzkopf, Syoss či PolyColor. TUBAPACK dodáva tuby dokonca aj pre balenia potravín ruským kozmonautom.

„ABRA Gen nám umožňuje stále rásť. V blízkej budúcnosti chceme našim zákazníkom ponúknuť nástroj, ktorý im dovolí pozrieť sa do nášho systému. Takú možnosť ponúka v našom segmente len veľmi málo dodávateľov; implementáciou získame náskok pred konkurenciou,“ hovorí Richard Paczelt, koordinátor výroby TUBAPACK, a.s.

Informácie o spoločnosti

Názov	TUBAPACK, a.s.
Odvetvie	výroba hliníkových a laminátových túb
Miesto	Slovenská republika
Počet zamestnancov	250
Ročný obrat	15 mil. EUR
Významní zákazníci	Henkel, Univer, Mlékárna Hlinsko,
	Luise Händlmaier, Zvijezda, Rosa Impex,
	Saneca Pharmaceuticals a ďalší
Web	**www.tubapack.eu**

Prečo ABRA Software

Pretože nás baví prekonávať výzvy. Náš informačný systém bude rozumieť a pomáhať Vašej firme. Všetko potrebné nájdete na jednom mieste.

Náš ERP spoľahlivo a efektívne:

Podporí Vaše rozhodovanie.
Oslobodí Vás od zbytočnej administratívy.
Ukáže Vám súvislosti v grafických prehľadoch.

Vyskúšajte

www.abra.eu/demo

Obchod:
+421 2 5341 0126
obchod@abra.sk
Po-Pia 8:00–17:00

Hotline:
+421 6826 5975
Po-Pia 7:00–19:00

ABRA
software for your business