# Tisková zpráva

Aplikace Rapida ProductionApp v praxi

## Aplikace pro správu skladu a sledování šarží funguje ve společnosti Schur Pack Germany

* Vstřícné přijetí u pracovníků včetně tiskařů
* Technologie je cenově výhodnější než snímače čárových kódů
* Silnou stránkou je skladová statistika a počáteční a následné sledování šarží

Radebeul, 09.10.2018
V rámci výstavby zcela nového obalového závodu v Gallinu instalovala společnost Schur Pack Germany v roce 2015 tři vysoce automatizované stroje Rapida ve středním a velkém formátu. Od konce uplynulého roku je podnik pilotním uživatelem jedné z aplikací Rapida LiveApps. Aplikace ProductionApp přebírá v podniku kompletní správu skladu a při potisku obalů na potraviny i předepsané sledování šarží.

Dnes již aplikace k podniku neodmyslitelně patří. Nejprve se implementovaly barvy, později se k nim přidal široký sortiment dalších produktů, jako jsou laky, přísady do vlhčícího roztoku, ofsetové gumové potahy, ale také olej, filtrační vložky, stěrky rakle, vazelína a odpěňovače laku. V prepressu i vývojka pro tiskové desky. Aktuálně je do správy skladu zahrnuto 74 artiklů.

Vstřícné přijetí u tiskařů
Design plochy aplikace ProductionApp je přehledný a jednoduchý. Dokonce i tiskaři v produktivně silné věkové skupině 50+, kteří nejsou tolik sžití s používáním chytrých telefonů, zacházejí s aplikací naprosto přirozeně. Jakmile se chytrý telefon přiloží na NFC tag ve skladu nebo na tiskovém stroji, otevře se kamera na skenování kódu, resp. příslušné políčko pro zápis. Všechny údaje se evidují tak, jak jsou dodány. To přijetí aplikace neuvěřitelně podpořilo. Tiskaři v ní vidí dokonce ulehčení práce, protože ruční vypisování použitých produktů kompletně odpadá.

V současnosti společnost Schur Pack Germany používá 121 NFC tagů. Z toho je něco kolem 80 umístěno na tiskových strojích a asi 40 ve skladu. Ve skladu počet stoupá ještě výrazněji. Kromě již zalistovaných produktů mají být do procesu začleněny ještě některé další.

Pro některé produkty se používají stejné tagy. Nejlepším příkladem je něco kolem 3.000 barev, jejichž správa se provádí pomocí jednoho jediného skladového tagu. Je to možné, protože kromě čísel šarží se současně načítá i název produktu.

Používání standardních chytrých telefonů
Aktuálně společnost Schur Pack Germany používá pro správu skladu a sledování šarží pět chytrých telefonů Samsung S6 s technologií bezdrátového nabíjení Qi. Na každém tiskovém stroji je jeden, a další jsou ve skladu a u vedoucích oddělení. Později má být mobilní telefon umístěný na každém místě ve skladu. Zařízení nejsou vázána na osoby, ale na daná místa.

Michael Verch, vedoucí oddělení tisku ve společnosti Schur Pack Germany, je nadšený: „Náklady 300 euro na jeden mobilní telefon, to je každý skener čárových kódů dražší.“ Pro permanentní inventuru chce pořídit ještě jednoduchý tablet tak za 200 euro. Pak budou k dispozici všechna živá data přímo u něho na jednom místě.

Automatizovaná informace
Výhoda aplikace ProductionApp je jednoznačně ve skladové statistice. U každého produktu je ve společnosti Schur Pack Germany uložena e-mailová adresa příslušného výrobce. Jakmile je dosaženo minimální úrovně zásoby, nejenže dostane informaci centrální nákup, ale i dodavatel může obdržet předběžnou informaci o tom, co je třeba brzy dodat. „To je pro mne nejpůsobivější“, říká Verch. „Který řídící systém mi jen tak řekne: pozor, na skladě už je jen 10 kg barvy!“ To vše funguje i se 100 různými dodavateli a lze úplně jednoduše nastavit.

Počáteční a následné sledování šarží
K tomu navíc: u každého artiklu lze určit dobu použitelnosti, stejně tak i užitnou hodnotu. A je možné počáteční a následné sledování šarží. Tady jde o mnohem více, než jen pouhé přiřazení spotřebních materiálů, které se použily pro příslušné tiskové zakázky. Když se třeba mění u jedné tiskové jednotky z černé na žlutou, je při zahájení tisku ve stroji ještě zbytek černé barvy. U intenzivních barev je pro následujících 30.000 archů potřeba upozornění, jaká barva předtím v jednotce byla. Zde je statistika aplikace jednoznačně lepší, protože doba sledování může běžet přes několik zakázek. To lze v aplikaci ProductionApp jednoduše nastavit, v reálném prostředí stroje však jen těžko dosáhnout pomocí nějakých seznamů. Tolik zkušenosti společnosti Schur Pack Germany.

Právě při potisku obalů na potraviny lze díky aplikaci ProductionApp pouhým stisknutím tlačítka vyvolat přesné údaje o použitých barvách, lacích, pomocných prostředcích a dalším spotřebním materiálu. Přináší to jistotu a bezpečnost jak pro výrobce a obchod, tak pro spotřebitele.

Zajímavé internetové stránky: [www.schur.com](http://www.schur.com)

Foto 1:
Výměna ofsetového potahu na stroji Rapida 145: potah se pomocí aplikace eviduje na tiskové jednotce, na které se používá, a lze tak přesně sledovat a plánovat jeho dobu použitelnosti

Foto 2:
Na každém stroji Rapida je tagy opatřeno i skladování spotřebního materiálu

Foto 3:
Skladové tagy v decentrálním skladu oleje

Foto 4:
Jeden ze dvou strojů Rapida 145 s dvojitým vykladačem ve společnosti Schur Pack Germany v Gallinu

Kontaktní osoba pro tisk

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG
Martin Dänhardt
T +49 351 833-2580
M martin.daenhardt@koenig-bauer.com