

Značicí technologie a jejich snadná integrace do výrobní linky

Mezinárodní obalový veletrh Embax v Brně přinesl letos zcela nový doprovodný program Packaging Live, do kterého se zapojilo několik partnerů z řad vystavovatelů veletrhu. Součástí výrobní balicí linky byl i komplex značících technologií výrobce Markem-Imaje, kterou na český a slovenský trh již 17 let dodává firma ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM, s.r.o. Zapojení tiskáren do celého systému bylo snadné a pokrylo nároky linky na potisk fólie, přímý potisk kartonu velkými znaky i vysoce rychlý tisk dalších nezbytných údajů, jako je datum spotřeby či čárový kód.



Na samém začátku linky byla k balicímu stroji firmy Mašek připojena termotransferová tiskárna SmartDate 5. Je určena pro tisk ve vysokých rychlostech na pružný balicí materiál, fólie a etikety – s rychlostí tisku až 1,8 m/s. Na lince měla za úkol potisknout fólie sáčků datem výroby a šarží.



U uzavírače krabic STARTAPE CF byla přistavena tiskárna velkých znaků Markem-Imaje 5800, používající patentovanou technologii Hot Melt s unikátním horkým voskem Touch Dry. Realizovala potisk kartonových obalů ve vysokém rozlišení – v tomto případě šlo o potisk log partnerů linky na boční stranu krabice.



Třetí zapojenou značicí technologií, zařazenou za páskovačem krabic, byly kontinuální ink-jet tiskárny Markem-Imaje 9020 a 9040, které na krabici jedoucí po dopravníku dotiskly další údaje – datamatrix kódy, datum výroby, spotřeby, čárový kód a výrobní šarží. Tiskárny umožňují tisk až osmi řádků na různé typy materiálů ve vysokých rychlostech, jejich výkon je až 24 000 ks/hod.

Packaging Live názorně ukázala snadnou integraci tiskáren do výrobní linky a inspirací byla i pro samotné dodavatele balicích linek pro potravinářský, kosmetický či farmaceutický průmysl. „Dnešní poptávka trhu po novinkách, ale také časté legislativní změny přímo vybízejí k použití tiskáren Markem-Imaje, které poskytují možnost neprodleně na tyto požadavky reagovat bez zbytečných investic do úpravy grafik a potisků,“ uvedl Michal Tuček, regionální obchodní ředitel společnosti PETRUZALEK, s.r.o. Tento přední dodavatel balicích strojů a obalových materiálů s firmou ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM, s.r.o., navázal úzkou spolupráci. Široký sortiment značících technologií tak nabízí svým zákazníkům jako jistý standard balicí linky. Spojuje tím výhody jednoho výrobce/dodavatele a jednoho servisního týmu.