

Inteligentní konstrukce:
snížení nákladů, počtu
chyb a neplánovaných
prostopů

Tisk a aplikace štítků

Videojet 9550 s technologií Intelligent Motion™



Revoluce v oblasti tisku a aplikace štítků přinášející výsledky tam, kde běžné štítkovače selhávají

Za posledních 20 let se základní konstrukce štítkovačů v podstatě nezměnila. Navzdory opakovaným tvrzením o prodloužené době provozu a vyšší spolehlivosti tyto konstrukce stále často nesplňují výkonové požadavky ani nestačí držet krok se zvýšenou rychlostí linek a provozní efektivitou současných balicích provozů. Nastal čas podívat se na označování novými očima.



Intelligentní konstrukce: Jde hlavně o to, co jsme odebrali.

Průlomová konstrukce tiskárny 9550 eliminuje mechanické seřizování, použití opotřebitelných dílů a místa poruch, které způsobují každodenní provozní problémy. Celý stroj je automaticky a přesně řízen pomocí technologie Intelligent Motion™. Kromě toho tiskárna 9550 nanáší štítek přímo na obal bez použití aplikátoru.

Nerušený provoz

Technologie Intelligent Motion™ omezuje 5 nejčastějších příčin prostojů a zvyšuje efektivitu celé linky. Díky odebrání více než 80 % opotřebitelných dílů není nutné neustále provádět průběžnou údržbu.

Integrovaná produktivita

Díky označování Direct Apply, které nabízí u typických štítků 4" x 6" rychlost až 150 obalů/min, už nikdy nedojde k chybné aplikaci štítku – bez ohledu na výrobní kapacitu linky a velikost obalu. Automatická detekce a kontrola napnutí štítků a pásu se štítky zkracuje dobu pro nastavení a snižuje pracnost.

Kontrola kódů

Jediné intuitivní rozhraní s dotykovým displejem usnadňuje uživatelům kontrolu stavu a výběr úloh. Integrovaná databáze štítků, automatické vytváření čárových kódů, intuitivní výběr úloh a výkonná diagnostika společně pomáhají zabránit chybám při kódování a zvyšují efektivitu.

Jednoduchá použitelnost

Označování Direct Apply pro běžnou horní nebo boční aplikaci štítků nevyžaduje aplikátor ani vzduch ze závodu, čímž se snižuje počet nesprávně aplikovaných štítků a jejich poškození během aplikace. Jednoduché vedení pásu se štítky umožňuje výměnu štítků a pásy rychleji než za 60 sekund a malé rozměry s jednoduchou montáží pomáhají udržet výrobní prostory bez nepořádku.

Výhoda vysoké provozuschopnosti díky technologii Intelligent Motion™

Eliminujte neefektivitu celé linky a snižte náklady na označovací operace.

Průlomová konstrukce vyžaduje důkladnou identifikaci potenciálních oblastí, kde mohou vznikat problémy, a robustní a zároveň elegantní změny konstrukce, které odstraní jejich příčiny. Technologie Intelligent Motion™ umožňuje přesné automatické řízení všech konstrukčních prvků tiskárny 9550, čímž se zabrání používání součástí a nastavení, které mohou způsobit poruchu většiny ostatních etiketovacích strojů.

Tiskárna 9550 omezuje 5 nejčastějších příčin výpadků:

1. **Uváznutí štítků**
2. **Uváznutí pásu se štítky**
3. **Uváznutí pásky**
4. **Mechanické poruchy**
5. **Mechanické seřizování**

Existují čtyři klíčové oblasti, kde se technologie Intelligent Motion™ používá k vyřešení běžných problematických míst, která se vyskytují u jiných etiketovacích strojů.

1. Přímý pohon řídí rychlost a polohu štítků bez spojek, válečků nebo seřizování
2. Elektronická podávací cívka umožňuje automatické nastavení a udržování napnutí bez ohledu na rychlost a velikost štítků od začátku cívky až po její konec
3. Tlak tiskové hlavy je automaticky regulován, aby byla zajištěna optimální kvalita tisku a životnost tiskové hlavy
4. Přesné řízení pásky umožňuje pohon pásky bez spojky a režim úspory pásky

**Revoluční systém
Direct Apply
umožňuje zvýšit
výkon značení
pomocí štítků
dle potřeby až na
rychlost 150 obalů/
min (typické
štítky 4" x 6")**

Čím je konstrukce tiskárny 9550 jedinečná?

Neobsahuje součásti, které se u jiných strojů rozbíjejí, **a technologie Intelligent Motion™** přesně a automaticky řídí celý systém – žádné prokluzující spojky, válečky ani ruční seřizování.

Jediné intuitivní rozhraní CLARiTy zabezpečené proti chybám umožňuje kontrolu kódů a integrované nástroje produktivity.

Skládací vřeteno pro rychlé výměny štítků.

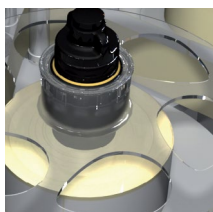
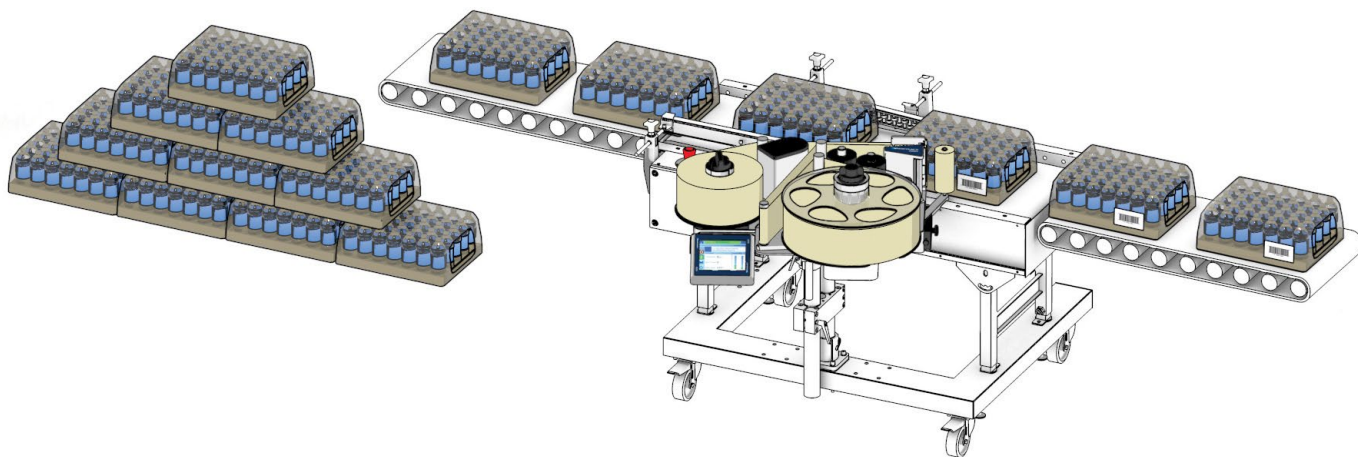
Jednoduché vedení pásu se štítky umožňuje výměnu štítků a pásky rychleji než za 60 sekund.

Tiskový stroj má zabudovanou osvědčenou technologii termotransferového potisku.

Systém Direct Apply prakticky eliminuje uvíznutí štítků při běžné horní nebo boční aplikaci štítků – k aplikaci štítků podle potřeby, které nabízí rychlost až 150 obalů/min, není potřeba žádný aplikátor ani vzduch ze závodu.

Zvyšte produktivitu na vaší lince

Díky označování, které dosahuje u typických štítků 4" x 6" rychlosti až 150 obalů/min, už nikdy nedojde k chybné aplikaci štítku – bez ohledu na výrobní kapacitu linky a velikost obalu.

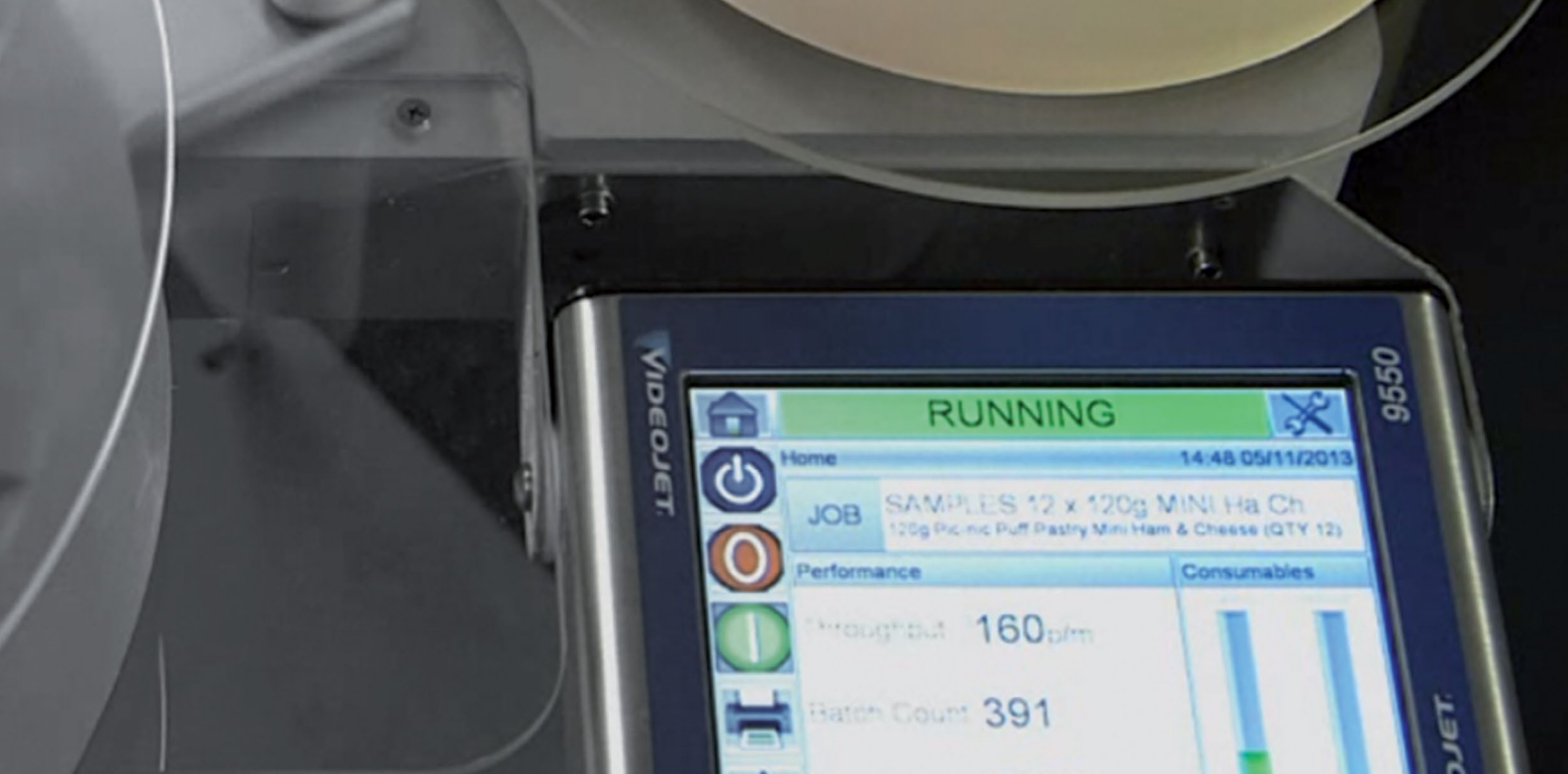


Není nutné dělit linky – tiskárna 9550 dokáže tisknout přímo a nanášet štítky vysokou rychlostí

Překonejte výzvy v podobě opětovného sestavování a zvyšte výkon

Zkratek plánované prostoje díky automatickému nastavení

Snižte potřebu náhradních systémů a optimalizujte práce při údržbě díky nejspolehlivějšímu zařízení na tisk a aplikaci štítků



Kontrola kódů ve standardní výbavě

Jediné integrované a intuitivní rozhraní nastavuje novou laťku pro stroje na tisk a aplikaci štítků. Jediné rozhraní odstraňuje zmatek a neefektivitu při použití dvou rozhraní, která jsou běžná u systémů založených na tiskových strojích OEM. Tiskárna 9550 má integrovanou funkci kontroly kódů a je navržena tak, aby umožňovala jednoduchou obsluhu, prakticky eliminovala chyby při kódování a pomáhala dosáhnout vyšší produktivity.

Mezi výhody patří:

- Výběr úlohy z integrované databáze štítků pomocí pouhých tří dotyků uživatele
- Postupně řízené zadávání, které umožňuje upravovat pouze správná pole
- Automatické vytváření čárových kódů propojením dat z více textových polí
- Obrazovky pro zadávání dat omezují pracovníkům obsluhy výběr pouze na položky definované při nastavení úlohy. Zadáváte datum? Vyberte jej z kalendáře zobrazujícího přípustná data spotřeby
- Vizuální výběr úlohy s náhledem závěrečné zprávy pro větší jistotu, že byla načtena správná úloha

Aplikace štítků s chybnými čárovými kódy nebo daty spotřeby může mít za následek plýtvání, potřebu přepracování a případné pokuty. Chraňte integritu svého dodavatelského řetězce pomocí tiskárny 9550.

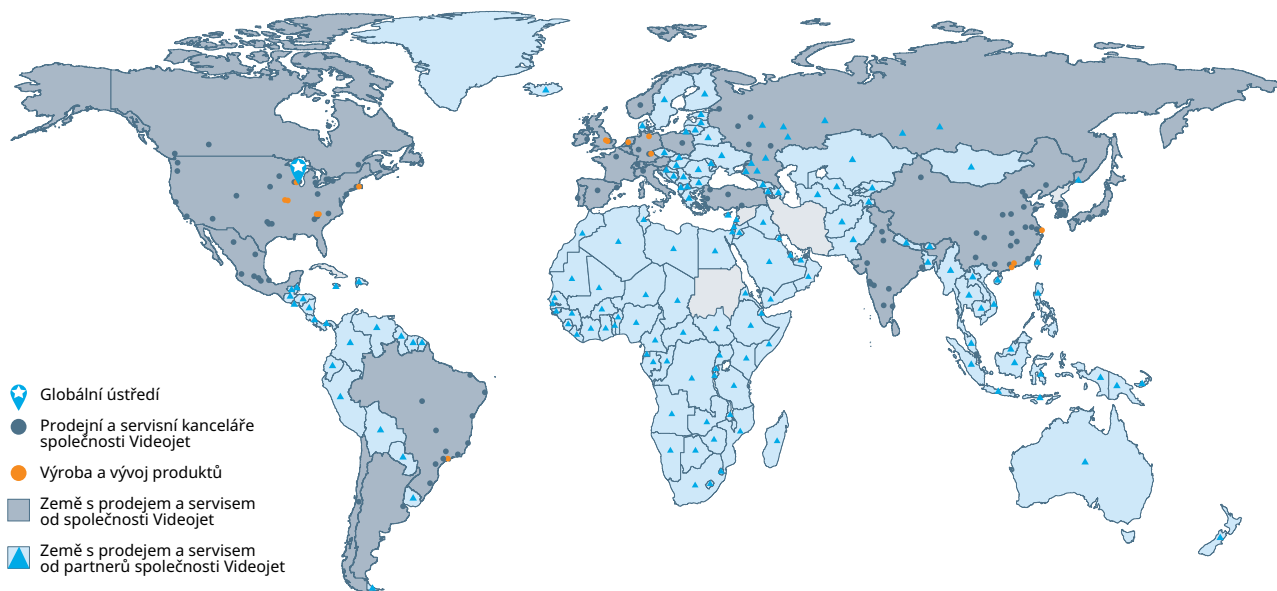


Bezstarostný provoz je samozřejmostí

Společnost Videojet Technologies je celosvětovou špičkou na trhu označování produktů, která nabízí inline tisk, kódování a označování produktů, širokou škálu barev směsí a služby po celou dobu životnosti produktu.

Naším cílem je partnerství se zákazníky z oboru baleného spotřebního zboží, farmaceutického a průmyslového zboží, abychom zvýšili jejich produktivitu, chránili jejich značky a pomáhali v jejich růstu a udrželi si náskok před trendy a předpisy příslušných odvětví. Díky našim odborníkům na zákaznické aplikace a špičkovým technologiím v oblasti kontinuálního inkoustového tisku (CIJ), termotisku (TIJ), laserového označování, termotransferového potisku (TTO), označování krabic pomocí kódů a štítků a široké nabídce tiskových řešení se může společnost Videojet pochlubit více než 400 000 nainstalovaných tiskáren po celém světě.

Naši zákazníci spoléhají na produkty Videojet, aby mohli každý den tisknout na více než deset miliard produktů. Podporu prodeje, aplikací, servisu a školení zákazníků zajišťujeme přímo prostřednictvím více než 4 000 členů týmu ve 26 zemích světa. Distribuční síť společnosti Videojet navíc zahrnuje více než 400 distributorů a výrobců původních zařízení aktivních ve 135 zemích.



Volejte na číslo **+420 283 910 228**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
nebo navštivte stránku
www.videojet.cz

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Na Hlavní 166
182 00 Praha 8
Česká republika

© 2021 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.
Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů. Vyhražujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Č. dílu SL000605
br-9550-cz-0821

