



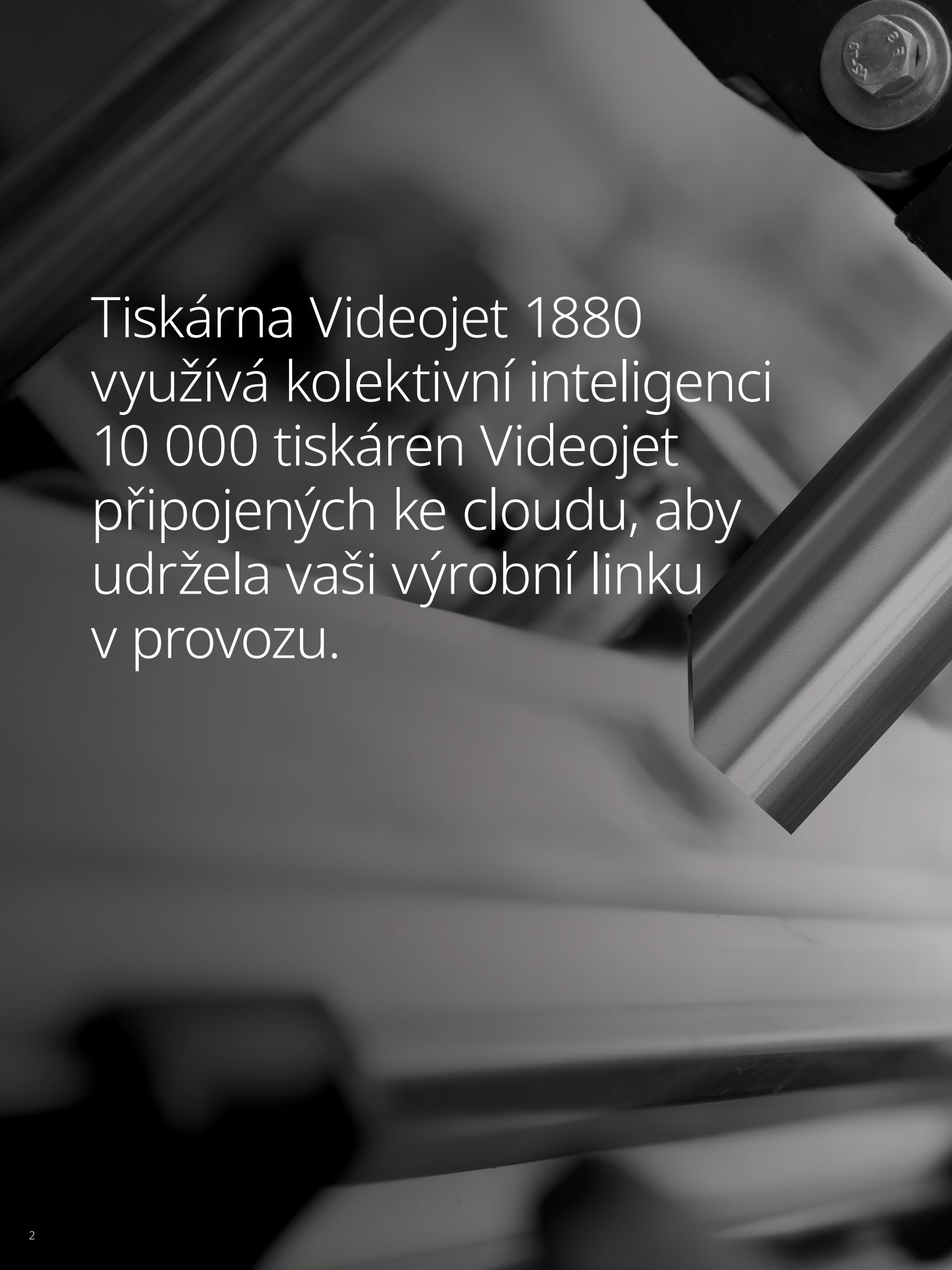
Podporujeme průkopníky
vyšší produktivity
v Průmyslu 4.0



Kontinuální inkoustový tisk

Videojet® 1880





Tiskárna Videojet 1880
využívá kolektivní inteligenci
10 000 tiskáren Videojet
připojených ke cloudu, aby
udržela vaši výrobní linku
v provozu.

Zabraňte prostojům ve výrobě pomocí inteligentní kontinuální inkoustové (CIJ) tiskárny Videojet 1880, která byla zkonstruována pro průkopníky vyšší produktivity v Průmyslu 4.0.

Tiskárna CIJ Videojet 1880 se opírá o rozsáhlé poznatky získané z řady tiskáren Videojet připojených ke cloudu, která je největší v oboru, a umožňuje vám pokračovat směrem k Průmyslu 4.0.

Při návrhu tiskárny 1880 byly využity miliony hodin dat z reálného provozu a výsledkem je sofistikované řešení využívající digitální technologie. Model Videojet 1880 nepřetržitě monitoruje a sleduje parametry tiskárny, aby uživatel mohl aktivně řešit případné problémy s tiskárnou a zajistit provoz výrobní linky bez přerušení.

Díky prvnímu snímači hromadění inkoustu v oboru a zabudované diagnostické sadě Videojet MAXIMIZE™ poskytuje tiskárna 1880 výkon bez jakýchkoli překvapení.

Tiskárna 1880 neposkytuje jen výjimečnou dobu provozu, ale je výslovně navržena tak, aby pomohla vašemu týmu zvýšit produktivitu a přispěla ke snížení nákladů po celou dobu své životnosti.

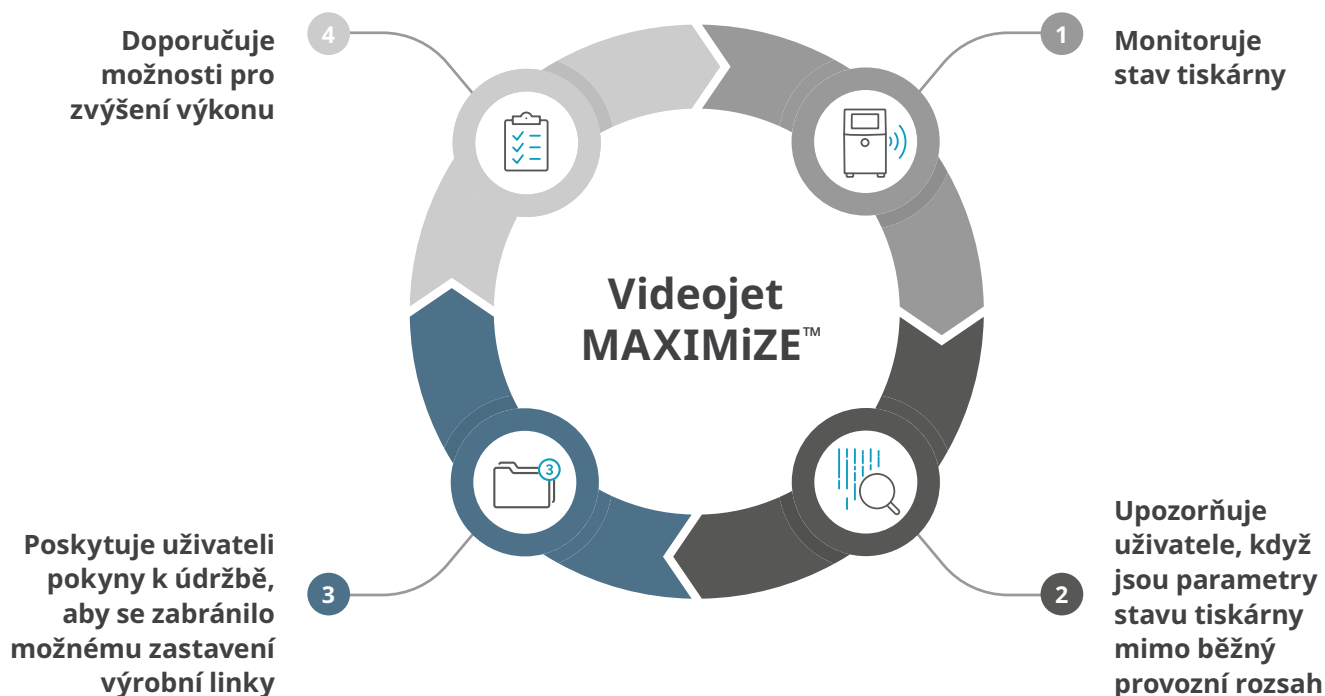


Digitální svět: vydejte se na cestu k vyšší produktivitě

Díky vestavěnému systému monitorování zásadních funkcí, inteligentním výstrahám, vzdálené technické podpoře na vyžádání, možnosti připojení přes Wi-Fi a sofistikovanému programu automatického řešení potíží tiskárna 1880 včas předvídá potenciální problémy, abyste jim mohli předejít, a umožňuje rychlejší obnovu provozu, pokud k výpadku přece jen dojde.

Omezte hlavní příčiny neplánovaných prostojů tiskáren

Sofistikovaná diagnostická sada Videojet MAXIMIZE™ nepřetržitě monitoruje parametry stavu tiskárny a pomáhá pracovníkům obsluhy snadno zjistit, zda může dojít k poruše. Tiskárna zobrazuje na displeji upozornění a integrovaná videa provádějí uživatele proaktivními postupy údržby.





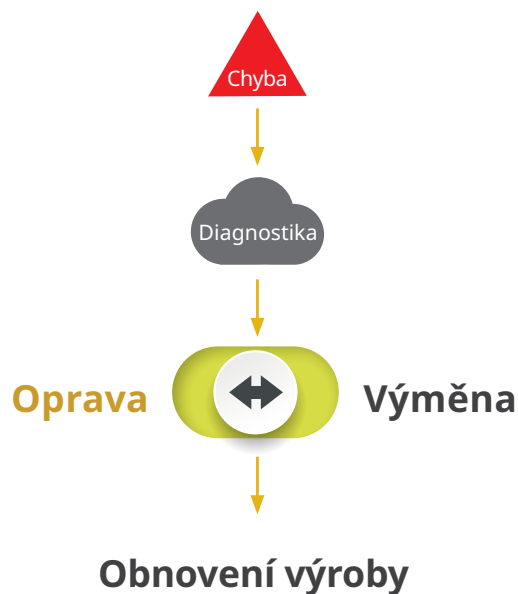
Má informace jako první

Upozornění na potřeby tiskárny v reálném čase, varování nebo poruchové stavy



Reaguje jako první

Okamžitý přehled zásadních informací o tiskárně a produktivitě



Včasnější reakce díky vzdálenému přehledu o poruchách v reálném čase

Vzdálený servis* VideojetConnect™ Remote Service v reálném čase upozorňuje na problémy s tiskárnou a umožňuje odborníkům společnosti Videojet i vašim technikům provádět na dálku diagnostiku problému.

Rychlejší obnova po poruchách

Služba Rapid Recover™* využívá sofistikované automatizované řešení potíží a rychle určí, zda lze závadu tiskárny snadno opravit nebo zda je nutné použít náhradní tiskárnu. V takovém případě využije automatický přenos nastavení tiskárny, což umožňuje obnovení provozu linky do 20 minut.

* Na základě dostupnosti ve vaší zemi

Neustálé zajištění správného kódu ve správné kvalitě

Snižte počet lidských chyb díky správě kódů a možnostem integrace do výrobních linek. Rychle zjistěte a vyřešte problémy s kvalitou tisku.

Redukce ořezávání tisku



Oříznutý kód



Kvalitní kód

Tisková hlava modelu 1880 obsahuje jedinečný snímač, který umožňuje tiskárně zjistit hromadění inkoustu v tiskové hlavě a upozornit uživatele na možné problémy s kvalitou tisku.

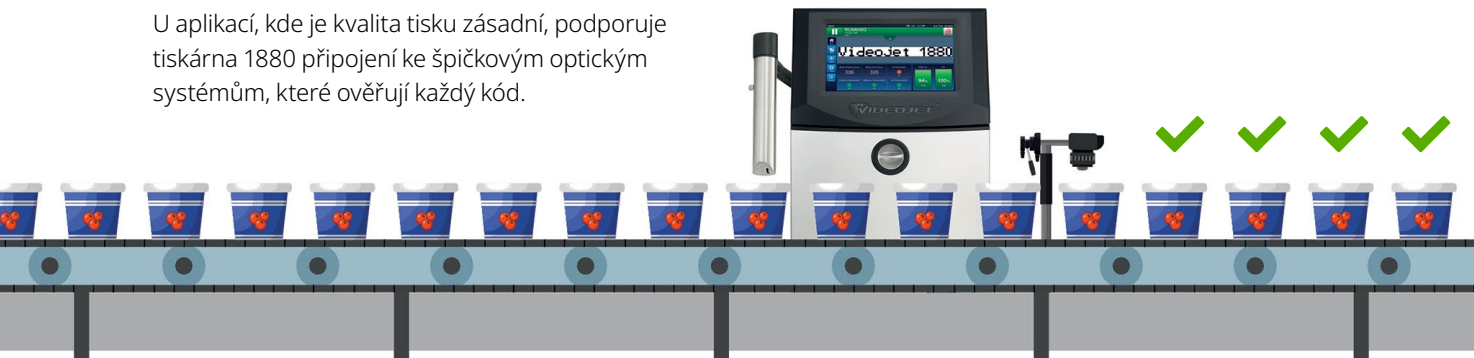


Automatické proplachování tiskárny 1880 umožňuje pouhým stisknutím tlačítka snadné použití a důsledné čištění tiskové hlavy, čímž výrazně snižuje hromadění inkoustu, které představuje hlavní příčinu ořezávání kódů.



Zachyťte chyby kódů, když k nim dojde

U aplikací, kde je kvalita tisku zásadní, podporuje tiskárna 1880 připojení ke špičkovým optickým systémům, které ověřují každý kód.





Zjednodušte výměny a snižte pravděpodobnost výskytu chyb

Eliminujte možnost lidské chyby pomocí sady funkcí tiskárny 1880 umožňující integraci řádků a správu kódů.



Software společnosti Videojet pro navrhování zpráv a správu kódů umožňuje rychlejší nastavení linky a výměny a eliminuje zbytečné zásahy pracovníků obsluhy, čímž snižuje možnost vzniku chyb v kódování.

EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFINET[®]

OPC[®]
FOUNDATION

Ethernet/IP[™] je ochranná známka společnosti ODVA. PROFINET[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation[®] je registrovaná ochranná známka společnosti OPC Foundation.



Podpora při každém kroku

Naše rozhraní SIMPLICITY[™] nabízí kontrolu kódů s pravidly pro ochranu proti chybám, která definují editovatelná pole, přípustné typy dat, omezení rozsahu dat a další, což výrazně snižuje potřebu zásahů a potenciální chyby uživatelů.

Minimalizace přerušení obsluhou

Naše nejpokročilejší tiskárna řady 1880 je navržena tak, aby prodloužila intervaly mezi jednotlivými čištěními a zjednodušila výměnu kazet, což pracovníkům obsluhy umožňuje soustředit se zejména na výrobu.



Až
2x*
interval
výměny



Špičková spotřeba doplňovacího roztoku v oboru – i pouhých 3,5 ml/h

Můžete si vybrat kazetu o objemu 0,75 l a 1 l. Správné určení velikosti kazety může snížit plýtvání inkoustem nebo až 2x prodloužit interval výměny doplňovacího roztoku.

* Ve srovnání s ostatními modely Videojet



Vzdálený přístup pomocí služby vzdáleného servisu VideojetConnect™ Remote Service[†]

Získejte okamžitý přístup k největší světové síti odborníků na tiskárny CIJ pouhým stisknutím tlačítka a přivolejte technika přímo k vaší lince, aby vám pomohl s řešením potíží a vzdáleným obnovením chodu tiskárny. Žádná jiná technologie vám neposkytne pomoc rychleji, abyste v případě potřeby mohli učinit správná rozhodnutí.

[†] Na základě dostupnosti ve vaší zemi



Prodloužení intervalu mezi jednotlivými čištěními tiskové hlavy

Sofistikovaná konstrukce tiskové hlavy s inteligentní sekvencí zastavení a spuštění minimalizuje potřebu čištění tiskové hlavy tím, že obsluhu upozorní pouze v případě potřeby.



Jednoduchá preventivní údržba trvá každý rok 5 minut

Jednoduše integrujte každoroční preventivní údržbu prováděnou pracovníky obsluhy do svého výrobního plánu.

Technická podpora společnosti Videojet pomáhá zákazníkovi vzdáleně nastavit novou kódovací zprávu, čímž zabraňuje zpoždění při implementaci.

Když přední výrobce potravin začal používat nový typ krabice a rozvržení kódu, uvědomili si pracovníci obsluhy, že nemají dostatečné znalosti, aby mohli správně upravit nastavení tiskárny na novou aplikaci, a požádali o pomoc společnost Videojet. Servisní technik ze společnosti Videojet se okamžitě připojil pomocí vzdáleného přístupu a stroj na dálku nastavil.

Proaktivní monitorování vzdáleného servisu Remote Service společnosti Videojet pomáhá zákazníkům zabránit prostojům.

Tým technické podpory společnosti Videojet zjistil varování tiskárny „Zkontrolujte rychlost“ a proaktivně kontaktoval zákazníka, aby zabránil prostojům. Tým prostřednictvím vzdáleného přístupu poskytnutého zákazníkem vstoupil do konfigurace tiskárny. Technická podpora opravila parametry snímače polohy, které byly mimo rozsah, a umožnila tak během několika minut obnovení provozu tiskárny.

Přirozeně zapadne do vaší linky

Sofistikované funkce, které splňují nejpřísnější normy, a flexibilita při rozšiřování možností.



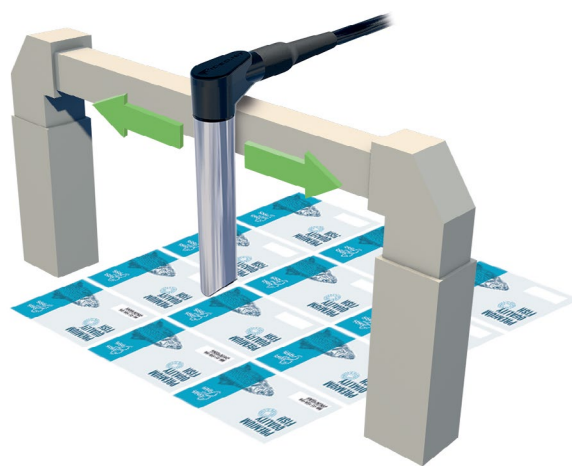
Agilní tisková hlava pracuje pro vaši linku, nikoli proti ní

Jedinečné možnosti tiskové hlavy umožňují lepší integraci do linky, protože nabízí více způsobů montáže a přiblížení k produktu.



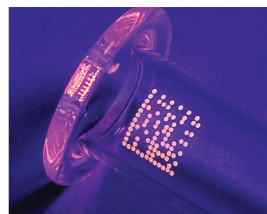
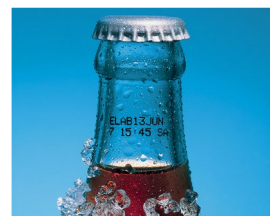
Optimalizováno pro omývání

Díky volitelnému stupni krytí IP66 není během mytí nutné vyjmout tiskárnu z linky a nerezová ocel 316 poskytuje vynikající ochranu proti korozi.



Odolné lisované propojení pro traverzování

Lisované propojení je velmi odolné a má úzkou a robustní konstrukci navrženou tak, aby odolala i těm nejnáročnějším podmínkám při traverzování.



Výběr inkoustu podle vaší aplikace

Díky výběru z více než 30 inkoustů může společnost Videojet nabídnout ideální inkoust pro vaše konkrétní požadavky.

Vaše cesta k produktivitě

Využijte naši integrovanou sadu sofistikovaných analýz, možnosti vzdáleného připojení a největšího rozsahu servisních služeb v oboru.



Videojet LifeCycle Advantage™



Zlepšujte

postupně schopnosti a využití tiskárny

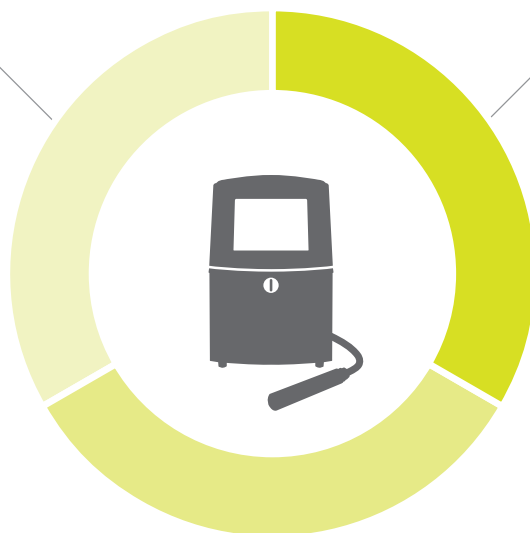
- Prediktivní analýza a cloudové sestavy
- Pokročilé monitorování výkonu pro podporu neustálého zlepšování
- Optimalizace prostřednictvím individuálních konzultačních služeb



Udržujte

optimální výkon své tiskárny

- Diagnostická sada MAXIMiZE™
- Preventivní údržba na místě instalace
- Vzdálená upozornění sloužící k monitorování stavu tiskárny
- Na vyžádání dostupné školení na dálku i na místě instalace



Obnovujte

rychle po výpadcích a udržujte vysokou produktivitu

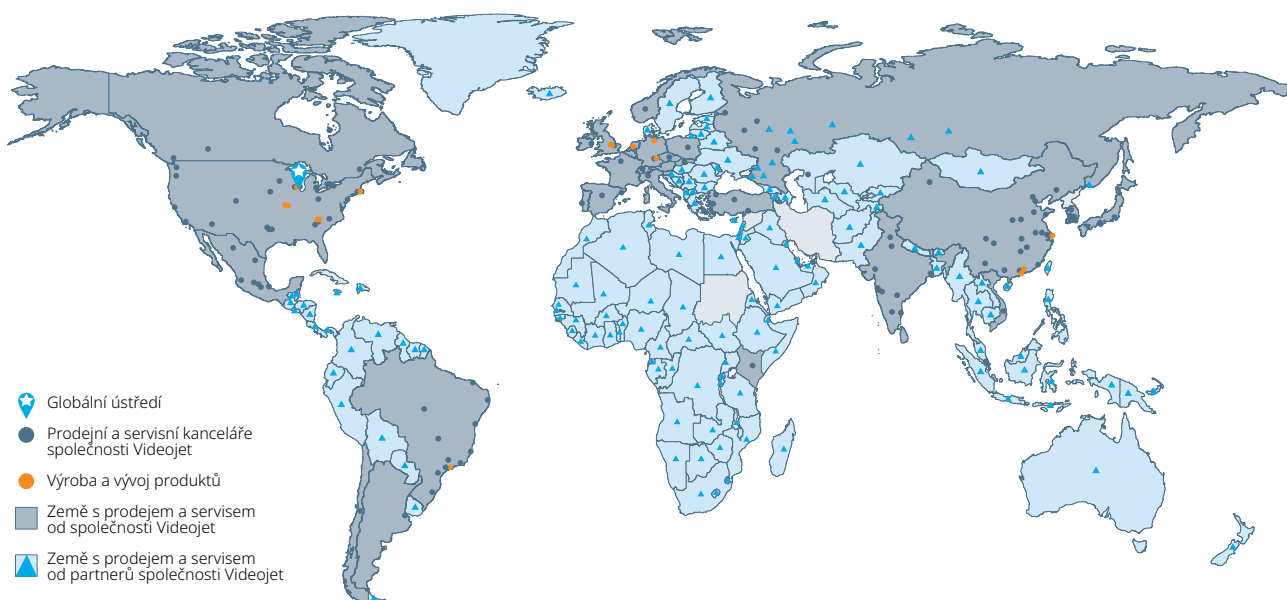
- Automatizované řešení potíží Rapid Recover™
- Největší dosah servisních služeb s bezkonkurenční dobou odezvy
- Na vyžádání jsou k dispozici odborníci společnosti Videojet na tiskárny CIJ

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 podporu po celou dobu životnosti produktu LifeCycle Advantage™.

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 (TII), laserového označování, termotransferového potisku (TTO), označování krabic pomocí kódů a štítků a široké nabídky 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

© 2022 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 SL000688
br-1880-cz-0622

