

Snížení neplánovaných prostojů, plýtvání a nutnosti přepracování

Termotransferový potisk

Videojet DataFlex® 6530 a 6330

iassure enabled

VIDEOJET

Jako celosvětová špička v oblasti označování pomocí kódů pracovala společnost Videojet na výzkumu, návrhu a vývoji řady zdokonalených produktů pro termotransferový potisk, které mohou splnit vaše náročné požadavky.



Představujeme novou generaci termotransferových tiskáren Videojet DataFlex®

Modely 6530 a 6330 jsou součástí řady termotransferových tiskáren (TTO) Videojet DataFlex®, které jsou navrženy tak, aby vám poskytly provoz s vyšší produktivitou. Tyto nové tiskárny Videojet jsou vybaveny nejnovějšími technologiemi, které ještě prodlužují dobu provozu a zároveň zkracují čas strávený kontrolami kvality a omezují vznik odpadu a nutnost přepracování, čímž zvyšují produktivitu, kvalitu i efektivitu.

Nerušený provoz

- Snižte náklady a prostoje, maximalizujte životnost tiskové hlavy a získejte konzistentní kvalitu tisku díky bezvzduchové technologii Videojet Intelligent Motion™
- Kapacita pásky až 1200 m a široká škála úsporných režimů pásky pomáhají maximalizovat čas mezi výměnou pásky

Kontrola kódů

- Technologie Videojet iAssure™* představuje integrovanou kontrolu kvality kódu a pomáhá omezovat plýtvání a předělávky bez dalšího hardwaru, instalace či školení.
- Software Videojet CLARiTY™ pomáhá zajistit, aby se na správný produkt důsledně vytiskl správný kód

Snadné použití

- Jednoduché rozhraní obsluhy
- Navržena tak, aby vydržela náročné prostředí výrobní linky
- Díly se opotřebovávají jen minimálně a lze je snadno vyměnit, což přispívá k nerušenému chodu linky

Integrovaná produktivita

- Pomocí výchozího nastavení můžete udržovat konzistentní kvalitu kódu a vyhnout se konvenčním nastavením vzduchu a energie, která by pracovníci obsluhy mohli nevhodně upravit.
- Rychle odhalte problémy s čitelností kódu, které naznačují potenciální potřebu údržby tiskárny
- Špičková jednoduchá výměna kazet určená pro rychlou výměnu pásky pro maximalizaci doby provozu
- O 25 % rychlejší výrobní kapacita než předchozí modely Videojet TTO



* iAssure není k dispozici pro šířku tiskové hlavy 107 mm

Videojet DataFlex® 6530 a 6330

Termotransferové tiskárny Videojet DataFlex® jsou navrženy tak, aby vydržely provoz v náročných prostředích výrobních linek. Díky bezvzduchovému, plně elektronickému provedení, minimálnímu počtu opotřebitelných dílů a kazetě s rychlou výměnou pásky nabízí vylepšená řada tiskáren TTO DataFlex 6530 a 6330 výhody v podobě maximální doby provozu a flexibilní integrace.



Videojet DataFlex® 6530 (107 mm)

Tiskárna DataFlex 6530 107 mm je první bezvzduchová tiskárna TTO 107 mm, která nepotřebuje drahý stlačený vzduch a vyhýbá se konvenčním nastavením vzduchu a energie, jež by pracovníci obsluhy mohli nevhodně upravit.

Model DataFlex 6530 107 mm má kompaktní a modulární konstrukci a je vhodný téměř do všech výrobních linek. Kapacita pásky až 1 200 m a široká škála úsporných režimů pásky maximalizují dobu mezi výměnami pásky, a prodlužují tak dobu provozu.

Model DataFlex 6530 107 mm má první bezvzduchovou tiskovou hlavu TTO 107 mm na trhu.



Videojet DataFlex® 6530 (53 mm)

Tiskárna DataFlex 6530 53 mm zahrnuje technologii Videojet iAssure™, což je integrovaná kontrola kvality kódu, pomáhá omezovat plýtvání a nutnost přepracování bez potřeby dalšího hardwaru, instalace nebo školení.

Tiskárna DataFlex 6530 53 mm je vysokorychlostní tiskárna TTO, která nabízí rychlost tisku až 1000 mm/s a výrobní kapacitu až 700 výt./min.*

* Závisí na aplikaci a podkladovém materiálu. Technologie iAssure™ není aktuálně podporována k použití ve všech režimech úspory pásky.

Snižte náklady a prostoje, maximalizujte životnost tiskové hlavy a získejte konzistentní kvalitu tisku díky bezvzduchové technologii Videojet Intelligent Motion™



Videojet DataFlex® 6330 (32 mm a 53 mm)

Tiskárna DataFlex® 6330 je tiskárna TTO se střední rychlostí, která má k dispozici technologii Videojet iAssure™.

Bezvzduchová technologie Videojet Intelligent Motion™ navíc pomáhá snižovat náklady a prostoje, maximalizovat životnost tiskové hlavy a umožnit konzistentní kvalitu tisku.

Model 6330 pomáhá předcházet chybám při kódování, zvyšuje celkovou efektivitu zařízení (OEE), snižuje nechtěné plýtvání nebo nutnost přepracování produktů a nabízí rychlost tisku až 750 mm/s a výrobní kapacitu až 250 výt./min.*

Naše produkty se ve velkém měřítku používají na trzích s rychlým občerstvením, pečivem a cukrovinkami a prokazují vynikající výkon v oblasti mražených a chlazených potravin, masa a drůbeže, kosmetiky, farmaceutického průmyslu a nutraceutiky.

Jelikož rozumíme vašemu prostředí, dokázali jsme navrhnout termotransferové tiskárny, které umožňují bezproblémovou integraci do balicích strojů.

Omezte plýtvání a nutnost přepracování pomocí vestavěné kontroly kvality kódů **iAssure™**

Jak funguje technologie iAssure™

Technologie iAssure™ nepřetržitě kontroluje vady tisku tím, že snímá každý jednotlivý kód, vyhodnocuje jeho kvalitu a v případě překročení zvolených limitů kód odmítne nebo zastaví linku. Technologie iAssure™ je zabudována výhradně do tiskáren DataFlex 6530 53 mm a 6330.





1

Zachycení snímku

Vestavěné snímače vytvářejí dokonalý snímek potištěné pásky TTO při indexování k dalšímu tisku.



3

Srovnání snímku

Dochází k hodnocení kvality a přítomnosti kódu pomocí rozhodnutí vyhověl/nevyhověl.



2

Analýza snímku

Každý snímek se zpracovává v reálném čase a prochází vyhodnocením kvality a přítomnosti.



4

Spuštění poruchy

Pokud dojde k selhání předem nastaveného počtu kódů, tiskárna spustí poruchu, která zastaví linku nebo odešle produkt do prostoru pro vyřazení nebo kontrolu.

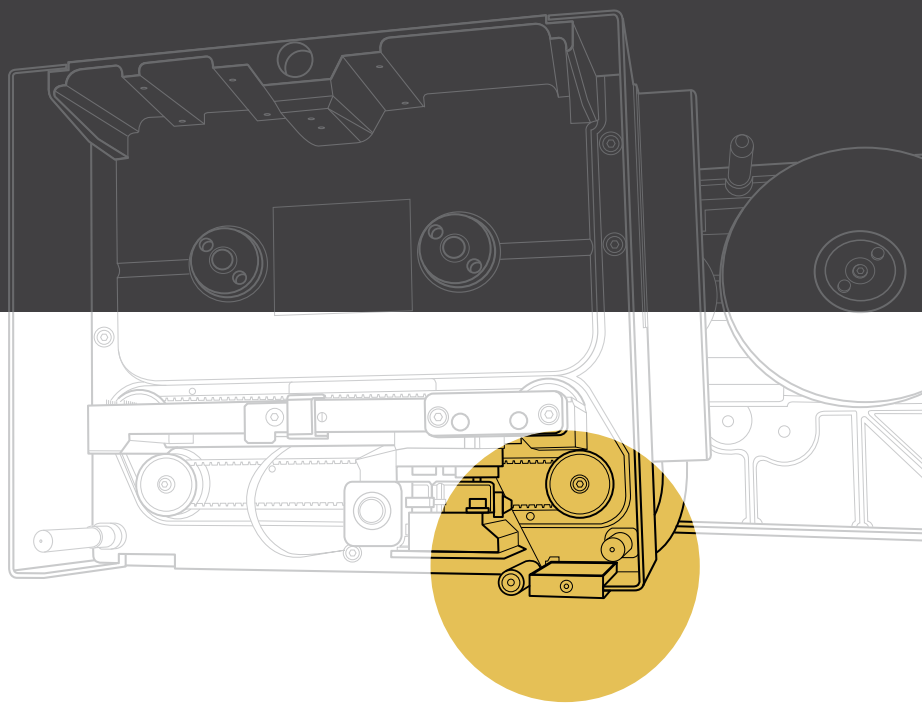
Nejedná se o skutečné kódy, tyto kódy slouží pouze pro ilustraci

Inteligentní technologie iAssure™ kontroluje kvalitu a přítomnost kódu bez dalších nákladů na hardware, instalaci nebo školení.



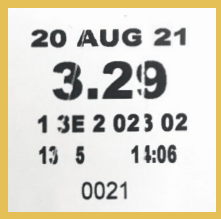
Systém snímkování iAssure™

Výřez jednotky pouze pro ilustrační účely

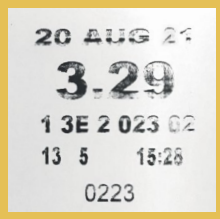


Záruka kvality kódů

Pomocí technologie Videojet iAssure™ jsou takovéto vady alfanumerických kódů automaticky identifikovány při kontrole čitelnosti kódů.



Zmačkaná páska v důsledku poškození kazety



Opotřebený tiskový povrch zhoršuje kvalitu

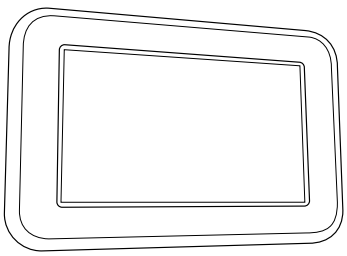


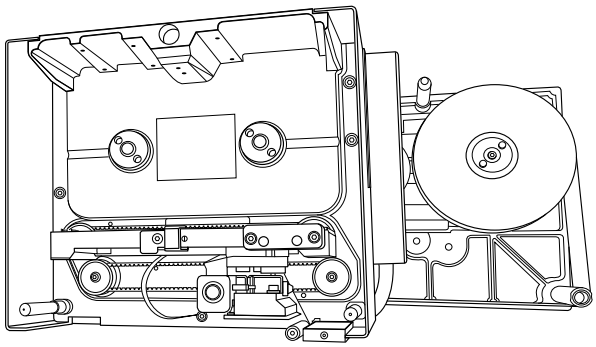
Přetisk z pásky před spuštěním

Technologie iAssure™ vrací na výrobní linku důvěru

Inteligentní konstrukce

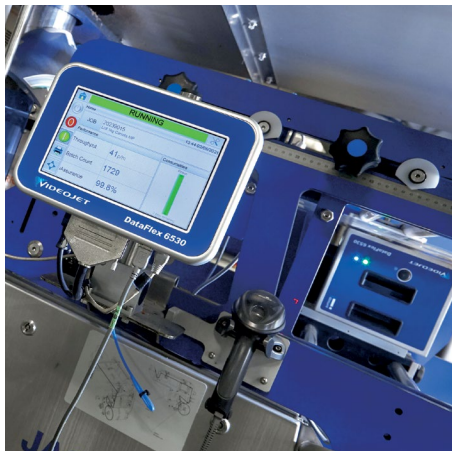
Modulární konstrukce tiskáren DataFlex 6530 a 6330 pomáhá zákazníkům mnoha způsoby:

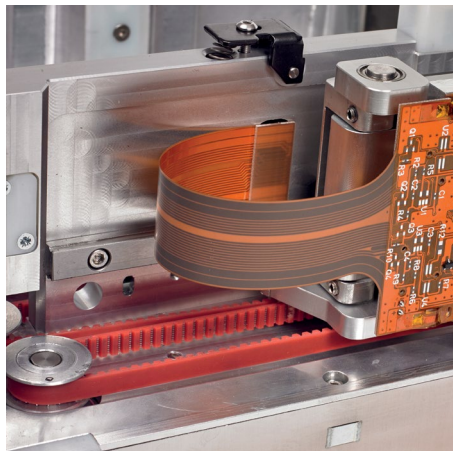




Modularita

Tiskárny DataFlex 6530 a 6330 byly navrženy s kompaktní a modulární konstrukcí, což umožňuje výrobcům původních zařízení flexibilitu při výběru způsobu integrace tiskárny.





Snadná integrace

Tiskárny DataFlex 6530 a 6330 umožňují snadnou integraci do většiny výrobních linek a obsahují standardní montážní prvky, které usnadňují instalaci a zlepšují přístup pro pracovníky obsluhy a jejich interakci s tiskárnou.

Bezvzduchová koncepce

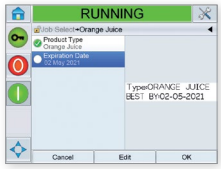
Bezvzduchový, plně elektronický provoz eliminuje potřebu drahého stlačeného vzduchu a pomáhá tiskárně pracovat efektivnějším způsobem.

Eliminace potřeby vzduchových hadic a souvisejících opotřebitelných dílů snižuje potřebu zásahů obsluhy.



Intuitivní uživatelské rozhraní

Intuitivní ovladač s 5" dotykovým displejem podobný tabletům se snadno používá a snižuje počet dotyků obsluhy, což přispívá ke snížení počtu chyb obsluhy.



CLARiTY™

Software CLARiTY™ pomáhá zajistit konzistentní tisk správného kódu na správný produkt, čímž se snižuje možnost vzniku chyb při tisku a kódování a omezuje plýtvání a nutnost přepracování, aniž by byli potřeba další zaměstnanci nebo zařízení.



Jednoduchá kazeta

Špičková kazeta pro rychlou výměnu je navržena tak, aby poskytovala vynikající účinnost pásky i její rychlou výměnu, což pomáhá maximalizovat dobu provozu. Kapacita pásky až 1200 m a široká škála úsporných režimů pásky pomáhají maximalizovat dobu mezi výměnami pásky.



Náročné aplikace

Další funkce pro náročné aplikace s uzavíratelným páskem a nerovnými povrchy fólií dávají výrobcům možnost většího výběru a flexibility při použití tiskárny na stále složitější návrhy obalů.

Intelligent Motion™

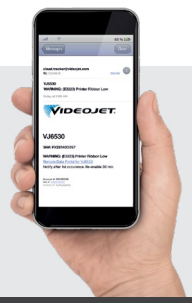
Intelligent Motion™

Technologie Intelligent Motion™ eliminuje potřebu stlačeného vzduchu i související náklady a prostoje, a maximalizuje tak životnost tiskové hlavy a konzistentní kvalitu tisku.

VideojetConnect™

VideojetConnect™

Služba VideojetConnect™ je součástí naší nabídky cloudového softwaru a představuje škálovatelné řešení, které vám zajistí transparentnost provozu balicí linky a umožní vám maximalizovat výrobní kapacitu a snížit provozní náklady.



Vzdálený servis VideojetConnect™ Remote Service

S volitelným vzdáleným servisem* VideojetConnect™ Remote Service může váš tým získat přístup k odborníkům společnosti Videojet, kteří vám pomohou zvýšit produktivitu a řešit potenciální problémy způsoby, které jiné tiskárny nezvládnou.



Vzdálená upozornění:
Buďte první,
kdo to bude vědět

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



Řídicí panely:
Buďte první,
kdo bude reagovat

Okamžitý přehled o hodnotné činnosti tiskárny.



Vzdálená obnova:
Buďte první,
kdo provede obnovu

Díky vzdálené obnově provozu jsou odborné znalosti společnosti Videojet na dosah prakticky jediným kliknutím.

* Na základě dostupnosti ve vaší zemi

Inteligentní aplikace

Termotransferové tiskárny DataFlex 6530 a 6330 jsou ideální pro tisk na měkké obalové materiály. Pokud kódovací aplikace vyžadují na produktech vytisknout určitý obsah, který splňuje požadavky předpisů, například složení, výživové údaje, informace o sledovatelnosti nebo data spotřeby, náš software CLARiTY™ pomáhá zajistit, aby byly na správném obalu vždy vytištěny správné informace.

Tiskárny TTO byly tradičně schopné tisknout na lesklé etikety a obaly z měkké fólie. Tiskárny DataFlex 6530 a 6330 nyní tisknou na novější typy obalů z měkkých fólií, jako jsou uzavíratelné sáčky, samolepicí balíčky a sáčky, a nabízejí tak zákazníkům větší výběr způsobu balení a kódování jejich produktů.

















Inteligentní údržba

Tiskárny DataFlex 6530 a 6330 disponují snadno použitelnou kazetou, do které se vejde až 1 200 m pásky. Jednoduché vedení pásky zajišťuje rychlé přechody a efektivnější provoz, čímž se snižují prostoje.



Omezený počet opotřebitelných dílů se rychle a snadno vyměňuje, což pomáhá výrobcům zajistit co nejrychlejší spuštění výroby. Nová konstrukce tiskové hlavy umožňuje snadnou výměnu a pro obnovení tisku není nutný žádný další zásah obsluhy.



Integrovaná videa provedou pracovníky obsluhy běžnou údržbou a příslušnými úkony obsluhy včetně čištění a výměny tiskové hlavy.

Přehled





Specifikace	6530		6330	
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm
Režim tiskárny	Přerušovaný i nepřerušovaný pohyb			
Mezera tisku	Konzistentní 0,5 mm (0,020")			
Šířky pásky	20 mm (0,8"), max. 55 mm (2,2")	55 mm (2,2"), max. 110 mm (4,33")	20 mm (0,8"), max. 55 mm (2,2")	20 mm (0,8"), max. 33 mm (1,3")
Povolená technologie iAssure	Ano	Ne	Ano	Ano
Tisk čárových kódů	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, EAN 128, kód 128, ITF, RSS (včetně 2D složených kódů); další mohou být k dispozici na vyžádání			
Rozhraní pro obsluhu	Plně barevný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 x 480, náhled tisku WYSIWYG, úplná integrovaná diagnostika, 3 úrovně ochrany heslem, rozsáhlá jazyková podpora			
Možnost hlavní tiskárny / podřízených tiskáren (až 4 tiskárny ovládané jedním uživatelským rozhraním)	Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6530 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™	Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6530 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™	Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6330 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™	Až čtyři tiskárny Videojet DataFlex® 6330 ovládané pomocí jedné řídicí jednotky CLARiTY™
Standardní komunikace	RS232, duální Ethernet, podpora USB flash disku a skeneru, binární a ASCII komunikační protokoly, ovladače Windows®, emulace ZPL a SATO			
Možnost webového prohlížeče	Ano			

Nepřetržitý režim:

Maximální plocha tisku (šířka x délka)	šířka 53 mm (2,1") x délka 300 mm (11,8")	šířka 107 mm (4,3") x délka 300 mm (11,8")	šířka 53 mm (2,1") x délka 200 mm (7,9")	šířka 32 mm (1,3") x délka 200 mm (7,9")
Maximální rychlost tisku	1 000 mm/s (39,4 palce/s)	1 000 mm/s (39,4 palce/s)	750 mm/s (29,5 palce/s)	750 mm/s (29,5 palce/s)
Minimální rychlost tisku	1 mm/s (0,04 palce/s)	1 mm/s (0,04 palce/s)	Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku v režimu konceptu 10 mm/s (0,4 palce/s)	Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku v režimu konceptu 10 mm/s (0,4 palce/s)
Odhadovaná maximální výrobní kapacita (jednořádkový kód)	Až 700 výtisků za minutu	Až 450 výtisků za minutu	Až 250 výtisků za minutu	Až 250 výtisků za minutu

Přerušovaný režim:

Maximální plocha tisku (šířka x délka)	šířka 53 mm (2,1") x délka 75 mm (2,95")	šířka 107 mm (4,3") x délka 75 mm (2,95")	šířka 53 mm (2,1") x délka 75 mm (2,95")	šířka 32 mm (1,3") x délka 75 mm (2,95")
Maximální rychlost tisku	800 mm/s (31,5 palce/s)	600 mm/s (23,6 palce/s)	750 mm/s (29,5 palce/s)	750 mm/s (29,5 palce/s)
Minimální rychlost tisku	10 mm/s (0,4 palce/s)	10 mm/s (0,4 palce/s)	Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku v režimu konceptu 10 mm/s (0,4 palce/s)	Plná kvalita tisku 40 mm/s (1,6 palce/s); kvalita tisku v režimu konceptu 10 mm/s (0,4 palce/s)

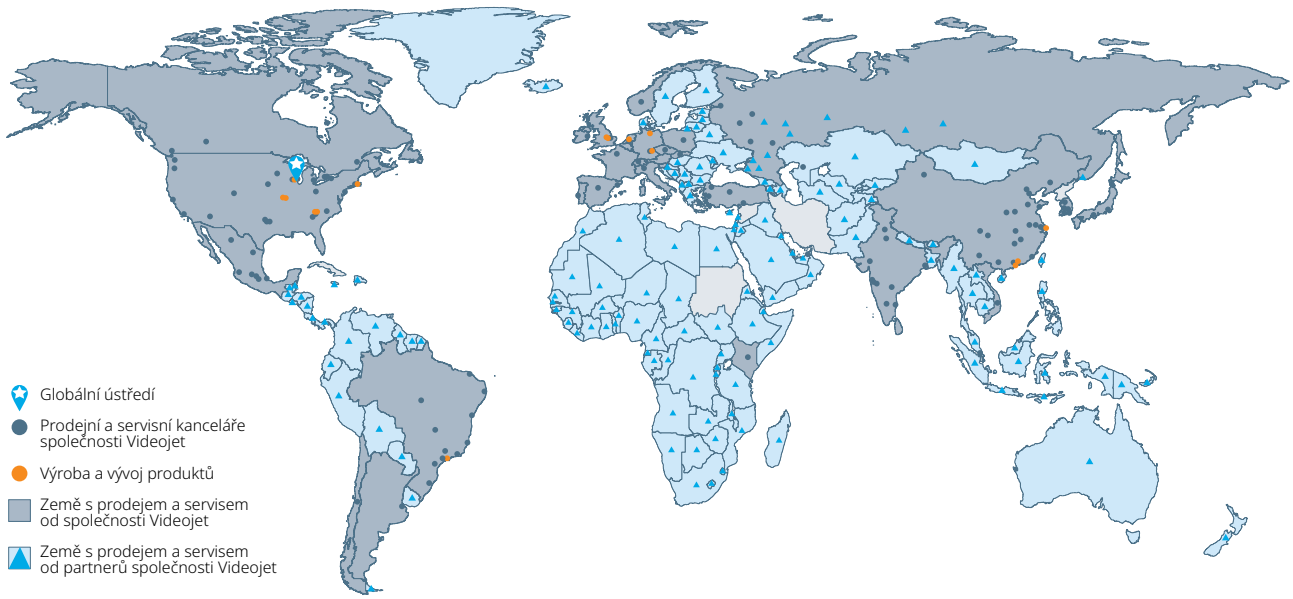
Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích.

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 (TIJ), 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**
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. Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Číslo dílu SL00650
br-6530-6330-cz-0522