



Optimálna spoľahlivosť,
maximálna produktivita

Termotransferová tlač

Rad produktov Videojet®

 **VIDEOJET®**

Náš sortiment termotransferových
tlačiarňí ponúka maximálnu dobu
prevádzky a vysoké rozlíšenie, ako aj
rôzny obsah na flexibilné balenia a štítky.

BEST BEFORE 
09/04/26

Optimálna spoľahlivosť a maximálna produktivita znamenajú dlhšiu prevádzkovú dobu vašich liniek. Bez ohľadu na to, či vytvárate jednoduché kódy s dátumom a časom, komplexnejšie regulačné kódy, ako napríklad zoznam ingrediencií alebo iné marketingové informácie na balenia z flexibilnej fólie, štítky alebo lesklé karty, náš sortiment termotransferových tlačiarní (TTO) pomôže zachovať špičkový výkon vašich výrobných liniek. Každý model sortimentu TTO vám ponúka tieto kľúčové prevádzkové výhody:

Nerušená prevádzka

- Minimalizácia plánovaných a neplánovaných odstávok výrobných liniek spôsobených výmenou pásky alebo jej pretrhnutím
- Využite výhody robustného a spoľahlivého mechanického spracovania s minimálnym podielom častí, ktoré sa opotrebovávajú
- Jedinečné patentované funkcie pomáhajú vytážiť z výrobných liniek ich maximálny potenciál

Kontrola kódov

- Pokročilý softvér pomáha zabezpečiť, aby sa zakaždým vytlačil správny kód na správny produkt
- Obmedzte riziko prepracovania produktov a ich sťahovania z trhu vďaka známemu používateľskému rozhraniu a softvéru, ktoré ponúkajú jednoduché vytváranie správ a jednoduchú prevádzku

Integrovaná produktivita

- Vďaka integrovaným dizajnovým funkciám môžete maximalizovať efektívnosť linky a minimalizovať celkové náklady na vlastnenie
- Dosiahnete väčší výkon linky medzi výmenami pásky (kapacita pásky je až 1200 m)
- Zaručený vyšší počet tlačových operácií (podľa balu s páskou Videojet) vďaka 0,5 mm medzere medzi jednotlivými tlačovými operáciami a schopnosti opätovného zachytenia pásky po každej tlači

Jednoduchá použiteľnosť

- Navrhnuté do náročného prostredia výrobných liniek
- Diely sa opotrebovávajú len minimálne a dajú sa ľahko vymeniť, čím prispievajú k nerušenému chodu linky
- Jednoduché rozhranie operátora

Rýchla, jednoduchá a prakticky bezchybná prevádzka

Prestoj nemá alternatívu

- Patentovaný a overený bezspojkový pohon pásky je úplne regulovaný softvérom, vďaka čomu sa obmedzujú neplánované prestoje vo výrobe, ktoré súvisia s pretrhnutím pásky alebo jej zvlnením
- Vďaka jednoduchému dizajnu kazety je doplnenie pásky veľmi rýchle a tlačiareň môže urýchlene ďalej tlačiť s minimálnym vplyvom na výrobu
- Tlačová hlava s rýchlou výmenou a minimálny podiel častí, ktoré sa opotrebovávajú, môžu skrátiť čas výpadku výroby v prípade nevyhnutnosti výmeny

Absolútna istota kódu

- Technológia Videojet iAssure™*, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia
- Softvér Videojet CLARiTY™ pomáha zabezpečovať konzistentnú tlač správnych kódov na každý jeden produkt
- Na ďalšie obmedzenie chýb operátora je k dispozícii skener USB, ktorý poskytuje možnosť rýchleho, jednoduchého a bezchybného výberu úloh

Prinášame viac, a preto môžete viac aj využiť

- Predvolené nastavenia a žiadne pripojenie k zdroju vzduchu v továrni pomáhajú zachovať konzistentnú kvalitu kódov a eliminujú riziká spojené s nesprávnym nastavením vzduchu a energie operátorom
- Kapacita pásky až 1200 m a rôzne režimy úspory pásky maximalizujú interval výmeny pásky
- Úplná kontrola nad páskou od začiatku až po koniec balu pásky vedie ku konzistentnej kvalite tlače a minimalizuje odpad pásky medzi tlačovými krokmi na 0,5 mm

Výborné nápady vhodné do práce

- Intuitívne grafické používateľské rozhranie s vysokým rozlíšením poskytuje zobrazenie úloh v režime WYSIWYG, čím zaisťuje rýchlu, jednoduchú a prakticky bezchybnú prevádzku
- Sériové, ethernetové a USB komunikačné rozhrania ponúkajú flexibilné a komplexné možnosti komunikácie

* Podporované v 53 mm tlačiarňach TTO DataFlex® 6330 a DataFlex® 6530

Funkcie a výhody

Jednoduchý dizajn kazety na
rýchlu výmenu pásky

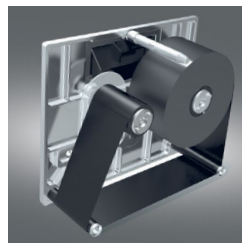
Mechanické spracovanie je robustné
a spoľahlivé s minimálnym podielom
častí, ktoré sa opotrebojú



Grafické používateľské
rozhranie s vysokým
rozlíšením
a zobrazením úloh
v režime WYSIWYG



Technológia Videojet
iAssure™, integrovaný
nástroj na kontrolu
kvality kódov, pomáha
znižovať tvorbu
odpadu a potrebu
prepracovania



Kapacita pásky až
1200 m ponúka
vyšší výkon linky
medzi jednotlivými
výmenami pásky

Sortiment produktov

Rad termotransferových tlačiarňí Videojet bol vytvorený na plnenie vašich aplikačných požiadaviek a ponúka obrázky s vysokým rozlíšením na poddajných obalových filmoch a štítkoch, pričom minimalizuje súvisiace prestoje a náklady prepojené s doplnením pásky a zmenami vyrábaných produktov.

Vysokovýkonné riešenia



Technológia Videojet iAssure™, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia

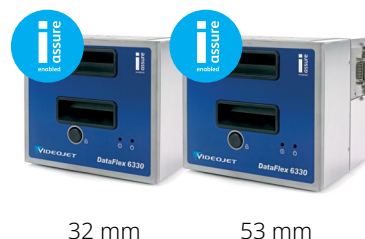


Videojet DataFlex® 6530

DataFlex 6530 je vysokorýchlostná termotransferová tlačiareň, ktorá zvýši spoľahlivosť a produktivitu prevádzky skrátením času potrebného na kontrolu kvality a zredukovaním odpadu a chýb.

Priemyselná termotransferová tlačiareň 6530 je k dispozícii vo dvoch šírkach – 53 mm s technológiou iAssure™ a 107 mm (prvá v odvetví bez pneumatických prvkov) podľa potrieb konkrétnej aplikácie.

Model 6530 je navrhnutý pre aplikácie, ako sú vertikálne baličky a plničky, a ponúka rýchlosť tlače až 1000 mm/s s výkonom až do 700 balení/min.*



Videojet DataFlex® 6330

DataFlex 6330 je stredne rýchla termotransferová tlačiareň s rýchlosťou tlače do 250 balení/min*.

Tlačiareň 6330 je k dispozícii vo dvoch šírkach tlače – 32 mm a 53 mm, čo umožňuje vybrať si najlepšiu kombináciu tlačovej hlavy a pásky a zabezpečiť tak maximálne ekonomické riešenie podľa požiadaviek príslušnej aplikácie.

Tlačiareň TTO 6330 využíva technológiu Videojet iAssure™, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, ktorý pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia.

* Závisí od aplikácie a podkladu. Technológia iAssure™ nie je v súčasnosti podporovaná v režimoch úspory pásky, vysokorýchlostných režimoch a v režime veľkoobjemovej výroby.

Tieto tlačiarne ponúkajú množstvo špičkových výhod: bezvzduchová prevádzka, veľké dĺžky pásky, vysoké rýchlosti tlače, funkcie na zabránenie chybám a jednoduchú interakciu operátora s optimalizáciou vzhľadom na konkrétne aplikačné potreby.

Riešenie zamerané na celkové náklady na vlastnenie



Videojet 6230

Alternatívne riešenie: Videojet 6230** je nízkorýchlostná termotransferová tlačiareň, ktorá pomocou najnovších technológií pomáha redukovať chyby pri tlači kódov na poddajné obaly, znižuje celkové náklady na vlastnenie (TCO) a je tak osvedčeným a ekonomickým riešením.

Tlačiareň 6230 ponúka vysokokvalitné kódy pri rýchlostiach do 150 balení za minútu, jednoduchú použiteľnosť s intuitívnym ovládačom s dotykovou obrazovkou (5") podobnou tabletu s rozhraním Videojet CLARITY™.

Tlačiareň 6230 disponuje pripojením Bluetooth®*** a možno ju ovládať aj zo zariadenia so systémom Android****, čo zjednodušuje komunikáciu obsluhy s tlačiarňou a výrobnou linkou.

** Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine.

*** Na používanie aplikácie Videojet 6230 je potrebný USB adaptér Bluetooth. Činnosť tlačiarne Videojet 6230 je zaručená len s odporúčaným USB adaptérom Bluetooth Videojet.

**** Aplikácia Videojet 6230 podporuje OS Android, verziu 4.4.4 (KitKat) alebo novšiu. Pri používaní aplikácie Videojet 6230 je potrebné v telefóne so systémom Android povoliť tethering cez Bluetooth.

Naše produkty sa vo významnej miere používajú v odvetví rýchleho občerstvenia, ako aj v pekárskom a cukrárskom priemysle, a podávajú dokonalé výkony v segmente zmrazených a chladených jedál, spracovania mäsa a hydiny, kozmetickom a farmaceutickom priemysle, ako aj v odvetví doplnkov výživy.

Rozumieme vášmu svetu, preto sa nám podarilo navrhnuť termotransferové tlačiarne, ktoré sa bez problémov dokážu integrovať do vášho baliaceho strojného zariadenia.

Aplikácie a vzorky kódov

Sortiment termotransferových tlačiarňí Videojet sú ideálnym riešením v prípade poddajných obalových aplikácií. Keď aplikácie kódovania vyžadujú tlač obsahu na produkty s cieľom splniť regulačné požiadavky (napríklad zoznam ingrediencií, výživové hodnoty, informácie o sledovateľnosti alebo dátumy najneskoršieho použitia), softvér Videojet CLARITY™ vždy pomôže vytlačiť správne informácie na správne obaly.

Tlačiarne TTO vždy dokázali tlačiť na lesklé štítky a jednoducho uzatvorené balenia z flexibilnej fólie. Tlačiarne Videojet TTO dokážu tlačiť na novšie balenia z flexibilnej fólie, ako sú napríklad uzatvárateľné vrecká, zalepovacie vrecká a balenia, a zákazníkom ponúkajú širšie možnosti výberu spôsobu balenia a kódovania produktov.



Pásky na splnenie všetkých potrieb

Pásky termotransferových tlačiarňí Videojet ponúkajú vysoký výkon, dokonalú kvalitu tlače a špičkovú trvanlivosť. Náš široký sortiment zahŕňa pásky navrhnuté špeciálne na riešenie výziev súvisiacich s aplikáciami na poddajné balenia.



Porovnanie pásov termotransferovej tlačiarne Videojet

	Trieda	Farby	Aplikácia
Trieda Videojet	Y Odolné voči umývaniu	●	Špecifická odolnosť voči teplu/rozpúšťadlám
	C Chemická odolnosť	●	Špecifická odolnosť voči rozpúšťadlám
	R Premium	● ○ ● ● ● ●	Mechanická odolnosť, všestrannosť
	U Ultra	●	Trvanlivá, vysokorychlostná, dlhé časy prevádzkových cyklov
	P Super Standard	● ○ ●	Trvanlivosť a vysoké rýchlosti
	X Extrémna teplota	●	Špecifické aplikácie s plnením horúcich látok
	Z Drsná štruktúra	●	Papier s drsným povrchom a Tyvek®
	S Štandardné	● ○ ● ● ● ● ● ●	Všeobecný účel a vysoká rýchlosť
	B Basic	●	Papierové štítky

Prehľad



Špecifikácia	6530		6330		6230
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm	
Režim tlačiarne	Prerušovaný a kontinuálny pohyb				
Rozstup tlače	Konzistentný, 0,020" (0,5 mm)				
Šírky pásky	0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)	2,2" (55 mm), max. 4,33" (110 mm)	0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)	0,8" (20 mm), max. 1,3" (33 mm)	0,8" (20 mm), max. 1,3" (33 mm)
Tlač čiarových kódov	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, EAN 128, ITF, RSS (vrátane zložených 2D kódov); na požiadanie môžu byť k dispozícii aj iné				EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E a QR kódy
Rozhranie operátora	Plnofarebný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 x 480, reálna ukážka pred tlačou (WYSIWYG), kompletná integrovaná diagnostika, 3 úrovne ochrany heslom, rozsiahla jazyková podpora				5-palcový farebný QVGA CSTN LCD dotykový displej CLARITY™ (800 x 480 pixelov)
Nadradené a podradené zariadenia (cez jedno používateľské rozhranie možno ovládať až 4 tlačiarne)	Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6530		Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne VideojetDataFlex® 6330		Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet 6230
Štandardná komunikácia	RS232, dva porty Ethernet, podpora pamäťovej karty USB a skenera, komunikačné protokoly Binary a ASCII, ovládače Windows® – emulácie, ZPL a SATO				USB kľúč, Ethernet, RS232, ASCII a binárna komunikácia
Funkcia webového prehliadača	Áno				

Kontinuálny režim:

Maximálna oblasť tlače (šírka x dĺžka)	2,1" (53 mm) šírka x 11,8" (300 mm) dĺžka	4,3" (107 mm) šírka x 11,8" (300 mm) dĺžka	2,1" (53 mm) šírka x 7,9" (200 mm) dĺžka	1,3" (32 mm) šírka x 7,9" (200 mm) dĺžka	Šírka 1,26" (32 mm) x dĺžka 3,93" (100 mm)
Maximálna rýchlosť tlače	39,4 palca/s (1000 mm/s)		29,5 palca/s (750 mm/s)		19,7 palca/s (500 mm/s)
Minimálna rýchlosť tlače	0,04 palca/s (1 mm/s)		1,6 palca/s (40 mm/s) plná kvalita tlače; 0,04 palca/s (1 mm/s) tlač v kvalite konceptu		1,6 palca/s (40 mm/s)
Odhadovaný maximálny výkon (jednoriadkové kódy)	Až do 700 výtlačkov za minútu	Až do 450 výtlačkov za minútu	Až do 250 výtlačkov za minútu		Až do 150 výtlačkov za minútu

Prerušovaný režim:

Maximálna oblasť tlače (šírka x dĺžka)	2,1" (53 mm) šírka x 2,95" (75 mm) dĺžka	4,3" (107 mm) šírka x 2,95" (75 mm) dĺžka	2,1" (53 mm) šírka x 2,95" (75 mm) dĺžka	1,3" (32 mm) šírka x 2,95" (75 mm) dĺžka	1,3" (32 mm) šírka x 1,85" (47 mm) dĺžka
Maximálna rýchlosť tlače	31,5 palca/s (800 mm/s)	23,6 palca/s (600 mm/s)	29,5 palca/s (750 mm/s)		11,8 palca/s (300 mm/s)
Minimálna rýchlosť tlače	0,4 palca/s (10 mm/s)		1,6 palca/s (40 mm/s) – plná kvalita tlače; 0,4 palca/s (10 mm/s) kvalita tlače v režime konceptu		1,96 palca/s (50 mm/s)

Riešenia zamerané na zvyšovanie produktivity

Naše riešenia na zvyšovanie produktivity, ktoré tvoria súčasť prakticky každej termotransferovej tlačiarne Videojet, umožňujú jednoduchú prevádzku a vytváranie správ s rovnakou obsluhou ako v rámci iných technológií od spoločnosti Videojet.



CLARiTY™

S cieľom pomôcť výrobcovi zvýšiť kvalitu a dodržiavať použiteľné normy sa rad produktov Videojet TTO dodáva spolu so špičkovým rozhraním s dotykovou obrazovkou CLARiTY™, ktorá ponúka intuitívny výber úloh, komplexné poskytovanie spätnej väzby a diagnostiku na minimalizáciu ľudských chýb.

Toto jednoduché a jednoducho použiteľné rozhranie ponúka výrobcovi integrované riešenie kontroly kódov, vďaka ktorému budete vždy tlačiť správny kód na správny produkt. To znamená, že zo svojej investície môžete vytážiť ešte viac a budete mať absolútnu dôveru k svojej termotransferovej tlačiarne.



VideojetConnect™

VideojetConnect™

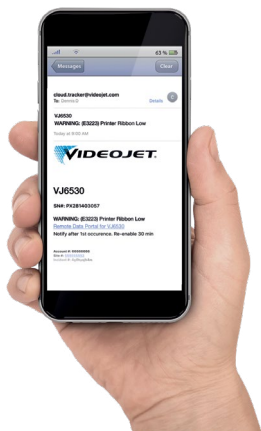
Spoločnosť Videojet rozumie dôležitosť konzistentnej aplikácie správnych kódov na produkty. Na ochranu ziskovosti je potrebné mať poruke nástroje a procesy, ktoré vám pomôžu vyhnúť sa nákladným prepracovaniam, odpadu a možným pokutám.

Funkcia VideojetConnect™ je súčasťou našej ponuky cloudového softvéru. Ide o škálovateľné riešenie, ktoré dokáže zaistiť transparentnosť v rámci prevádzky baliacej linky, v dôsledku čoho sa maximalizuje výrobná kapacita a znížia sa prevádzkové náklady.



Výrobcovia môžu využívať výhody jednoduchej tvorby kódov vďaka softvéru na správu dizajnových šablón VideojetConnect Design, ktorý je k dispozícii zadarmo ako súčasť balíka na zvyšovanie produktivity VideojetConnect™.*

* Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine.



* Závisí od dostupnosti
v konkrétnej krajine

Dialkový servis VideojetConnect™ Remote Service

S voliteľným vzdialeným servisom VideojetConnect™ Remote Service* získava váš tím prístup k odborníkom spoločnosti Videojet, ktorí mu pomôžu zvýšiť produktivitu a vyriešiť prípadné problémy spôsobmi, ktoré v prípade iných tlačiarň nie sú k dispozícii.

Vzdialené výstrahy: **aby ste to vedeli ako prví**

Upozornenia na potreby tlačiarne, varovania a chybové hlásenia v reálnom čase

Aby ste mohli konať čo najrýchlejšie, inteligentný softvér ihneď rozpošle e-mailové upozornenia, ktoré vás upovedomia o akýchkoľvek nezrovnalostiach či chybách, ktoré by mohli ovplyvniť výkonnosť vašej tlačiarne Videojet.



Ovládacie panely: **Aby ste mohli reagovať ako prví**

Okamžitý prehľad o činnosti tlačiarne

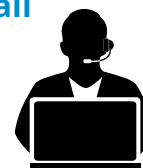
Keď povolíte proaktívne reakcie, môžete si pozrieť stav všetkých tlačiarň Videojet vo vašom závode vrátane podrobných informácií o jednotlivých zariadeniach. Môžete si tak zobraziť hodnoty konfigurácie bez zložitej navigácie a výkonnostné grafy umožňujú sledovať históriu zariadení, čím vám pomôžu identifikovať príčiny výpadkov.



Obnovenie prevádzky na diaľku: **Aby ste dokázali obnoviť prevádzku ako prví**

So službou diaľkového obnovenia prevádzky sú odborníci spoločnosti Videojet dostupní jediným kliknutím

Pomocou funkcií diaľkového prístupu môžu vaši závodní odborníci alebo pracovníci technickej podpory spoločnosti Videojet elektronicky získať prístup do operačného systému vašej tlačiarne Videojet a dokonca vykonať online potrebné úpravy. Tento virtuálny prístup umožňuje rýchlejšie obnovenie prevádzky a často nie je potrebný ani servisný výjazd na miesto.

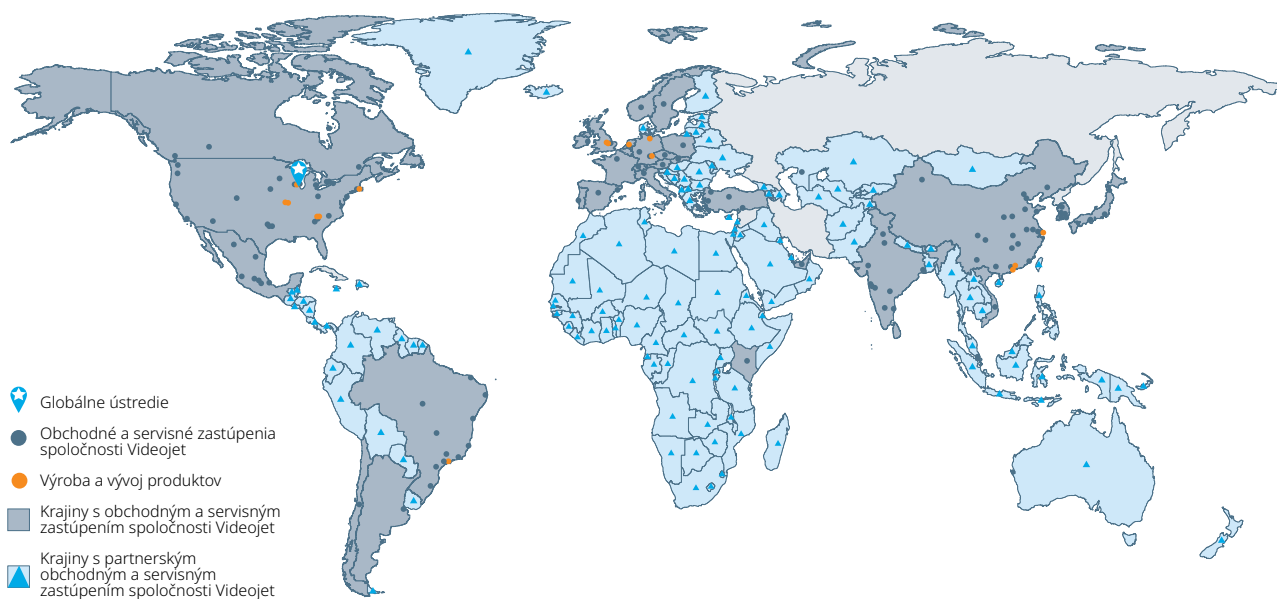


Pokoj mysle ako súčasť štandardnej výbavy

Spoločnosť Videojet Technologies je popredným svetovým dodávateľom na trhu identifikácie produktov, riadkovej tlače, kódovania a označovania produktov, tekutín určených na špecifické aplikácie a poskytovania služieb počas celého životného cyklu produktov.

Naším cieľom je udržiavať partnerskú spoluprácu so zákazníkmi v oblasti baleného spotrebného tovaru a podnikmi z oblasti výroby farmaceutík a priemyselných produktov s cieľom zvýšiť ich produktivitu, ochranu a rast ich značiek, ako aj zaistiť súlad s najnovšími trendmi a nariadeniami v odvetví. Spoločnosť Videojet, s prihliadnutím na množstvo aplikačných expertov z radov zákazníkov a technologické prvenstvo v oblasti kontinuálnej atramentovej tlače (CIJ), termotlače (TIJ), laserového značenia, termotransferovej potlače (TTO), kódovania a označovania škatúl a širokopásmovej tlače, sa môže popýšiť viac než 400 000 tlačiarňami nainštalovanými na celom svete.

Naši zákazníci sa spoliehajú na výrobky spoločnosti Videojet, ktoré im umožňujú aplikovať tlač na viac než desať miliárd produktov denne. Predaj zákazníkom, aplikácie, servis a podporu v oblasti školení realizuje tím priamych operácií, ktorý má viac než 4 000 členov v 26 krajinách na celom svete. Distribučná sieť spoločnosti Videojet navyše zahŕňa viac ako 400 distribútorov a výrobcov zariadení (OEM) s pôsobnosťou v 135 krajinách.



Tel.: **+421 903 806 767**

E-mail **obchod.info@videojet.com**

Navštívte stránku **www.videojet.sk**

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovensko

© 2024 Videojet Technologies Inc. Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásadu kontinuálneho zlepšovania produktov. Vyhradujeme si právo na zmenu dizajnu alebo špecifikácií bez oznámenia.

Číslo dielu SL000570
br-tto-product-line-sk-0224

