

Odborné znalosti v oblasti integrace a konfigurace jsou důležité – zvolte to správné laserové řešení pro vaši aplikaci

Značení, označování pomocí kódů a systémová řešení

Elektronika

VIDEOJET

Aplikace vámi požadované značky

Úspěšné laserové značení je více než jiné procesy značení kódů podmíněno dobrou znalostí interakce mezi kódovací technologií a podkladovým materiálem. Úspěšné značení vyžaduje širokou škálu laserových technologií a znalosti získané z tisíců aplikací.

Díky více než 30letým odborným zkušenostem s laserovými aplikacemi a portfoliu laserů, které zahrnuje CO_2, vláknové a jiné polovodičové lasery, má společnost Videojet jedinečné postavení a dokáže vám zajistit značení tak, jak jej chcete.

Odborníci společnosti Videojet vám pomohou s výběrem a bezproblémovou integrací ideálního kódovacího systému do vaší výroby.



CO_2 laserové systémy

Řada CO_2 laserů Videojet je navržena tak, aby poskytovala ostré a vysoce kvalitní kódy, a nabízí nejflexibilnější možnosti konfigurace pro integraci do linky.



Vláknové laserové systémy

Řada vláknových laserů byla vyvinuta pro potřeby výrobců, kteří pracují s robustními obalovými materiály s vysokou hustotou na středně rychlých nebo vysokorychlostních linkách.



UV laserový systém

UV laser Videojet poskytuje vysoce kontrastní, trvalé kódy, které umožňují sledovat produkt po celou dobu jeho životnosti. Aplikují se na podklady, jako jsou plasty HDPE a LDPE a další materiály ze syntetických vláken, například DuPont™ Tyvek®.

DuPont™ a Tyvek® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti DuPont nebo jejích přidružených společností.

Vzorková laboratoř

Videojet nabízí služby vzorkové laboratoře a může vám poskytnout různé kódy na vaše obaly pomocí různých technologií. Laboratoř vám může navrhnout optimální technologii pro všechny vaše obaly a zaslat vzorky, aby vám pomohla učinit informované rozhodnutí předtím, než investujete do kódovacího řešení.

Vzhledem k variabilitě jednotlivých materiálů je důležité otestovat kódovací řešení před zahájením výroby. Tyto testy pomohou určit, zda technologie splňuje vaše potřeby kódování z hlediska kontrastu, stálosti a umístění.

Sledovatelnost a padělání

Kromě toho, že kódy umožňují sledovat produkty a mít o nich přehled v celém distribučním řetězci, mohou být také důležitým prostředkem v boji proti padělaným produktům.

Ochrana proti falšování

Výrobci se běžně potýkají s nelegálním kopírováním a prodejem elektronických komponent, které vypadají velmi podobně jako jejich autentické produkty. Zařízení sestavená z padělaných komponent mohou způsobit vážné problémy s bezpečností nebo spolehlivostí produktu. Navíc mohou takové komponenty způsobit problémy s předpisy, protože padělané komponenty nejsou certifikovány k použití v konečném produktu.

Díky technologii inteligentního označování pomocí kódů mohou výrobci přidávat jedinečné identifikátory produktů, například 2D čárové kódy nebo sériová čísla, které pomáhají ztížit jejich padělání.





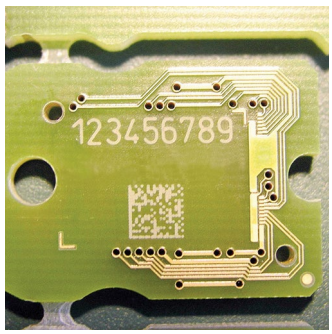
Řešení na míru

Ve společnosti Videojet jsou zákazníci středem zájmu. Náš specializovaný tým odborníků vám připraví doporučené řešení na míru, aby vyhovovalo vašim potřebám a poskytovalo čisté, ostré a trvalé kódy – od individuálních průzkumů na místě, přes prohlídky balicí linky až po instalaci.



Identifikace a rozpoznání značky

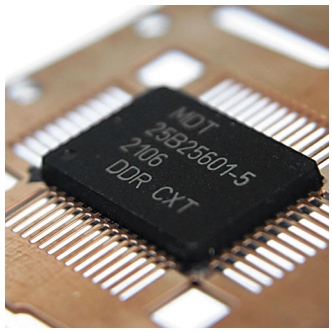
Většina elektronických součástek se prodává ve velkém přímo výrobcům. Pouze malá část se prodává se samostatným obalem. Označování pomocí kódů je v mnoha případech jedinou možností, kdy může výrobce elektronických součástek identifikovat svůj produkt a představit svou značku uživatelům.



Deska s plošnými spoji



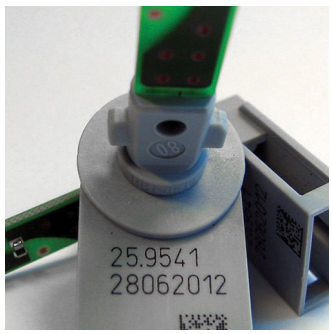
Snímač prostředí



Integrovaný obvod



Konektor



Automobilový snímač



Elektronický spínač

Přímé kódování, které nahrazuje potřebu štítků

Předtištěné štítky mohou být těžkopádné při aplikaci, nejsou flexibilní, pokud jde o malé šarže produktů, a jejich předvýroba a skladování mohou být nákladné.

Odolné a čisté komplexní kódy

Dosáhněte trvalých a přesných kódů bez poškození podkladu nebo kompromisů v oblasti estetiky produktu.

Lasery Videojet dokážou vytvářet vysoce kontrastní kódy na různých barvách a podkladech produktů a jsou schopny kódovat přesné a podrobné informace, jako jsou schémata zapojení, informace o předpisech a loga.



Náhrada štítků

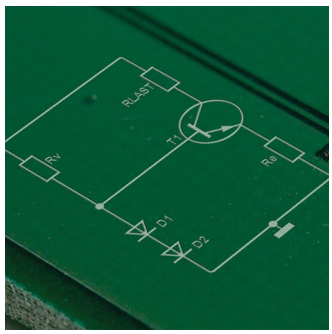
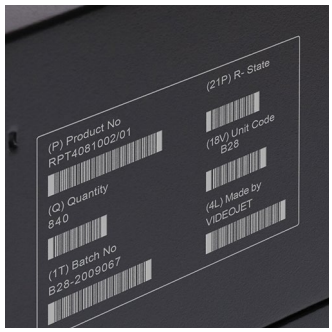


Schéma zapojení



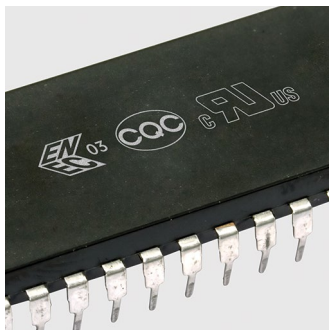
2D kód a text



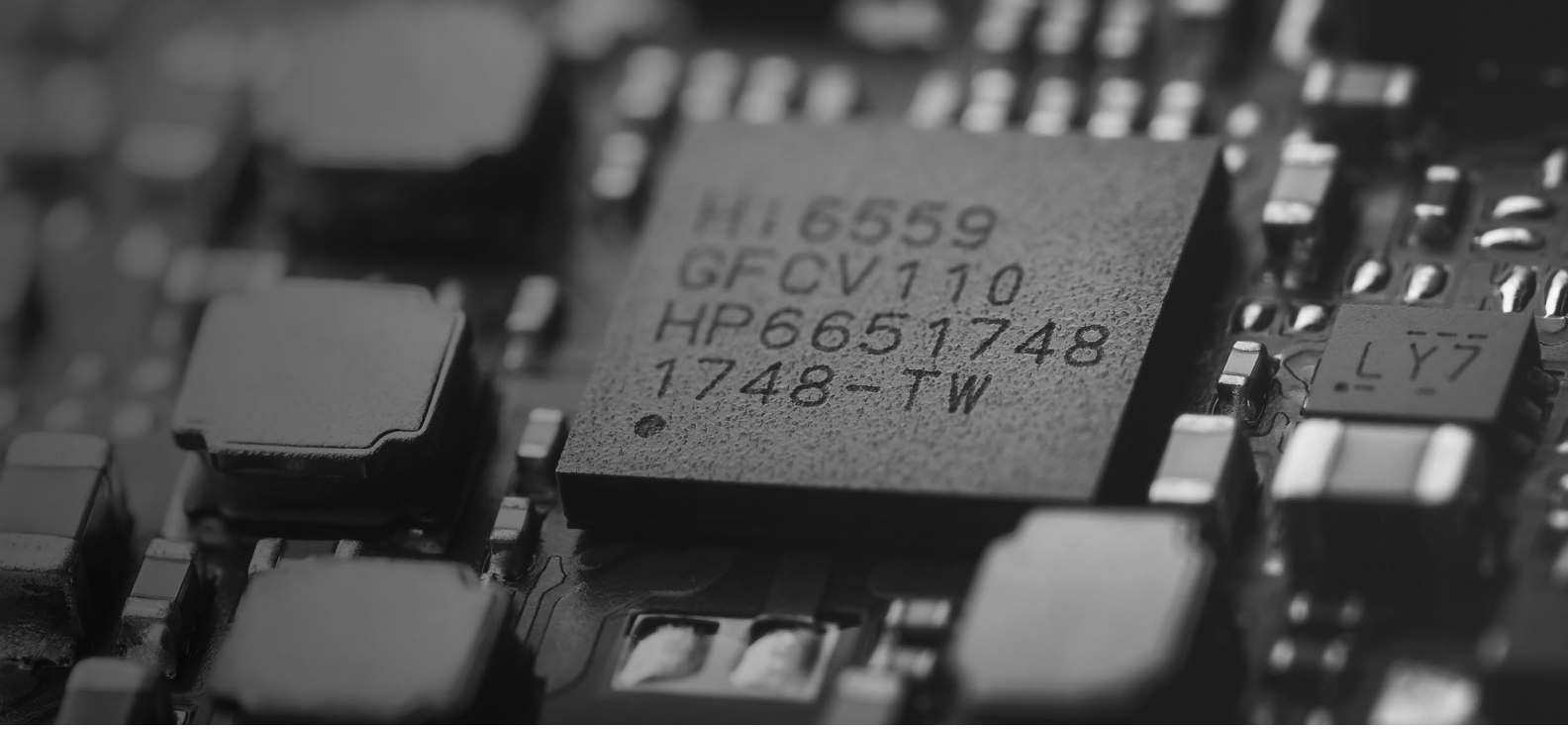
Čárové kódy



Typový štítek



Certifikační symboly



Výhoda servisu společnosti Videojet

Společnost Videojet má největší servisní organizaci v oboru.
Díky tomu můžeme našim zákazníkům nabídnout přístup k následujícím službám:

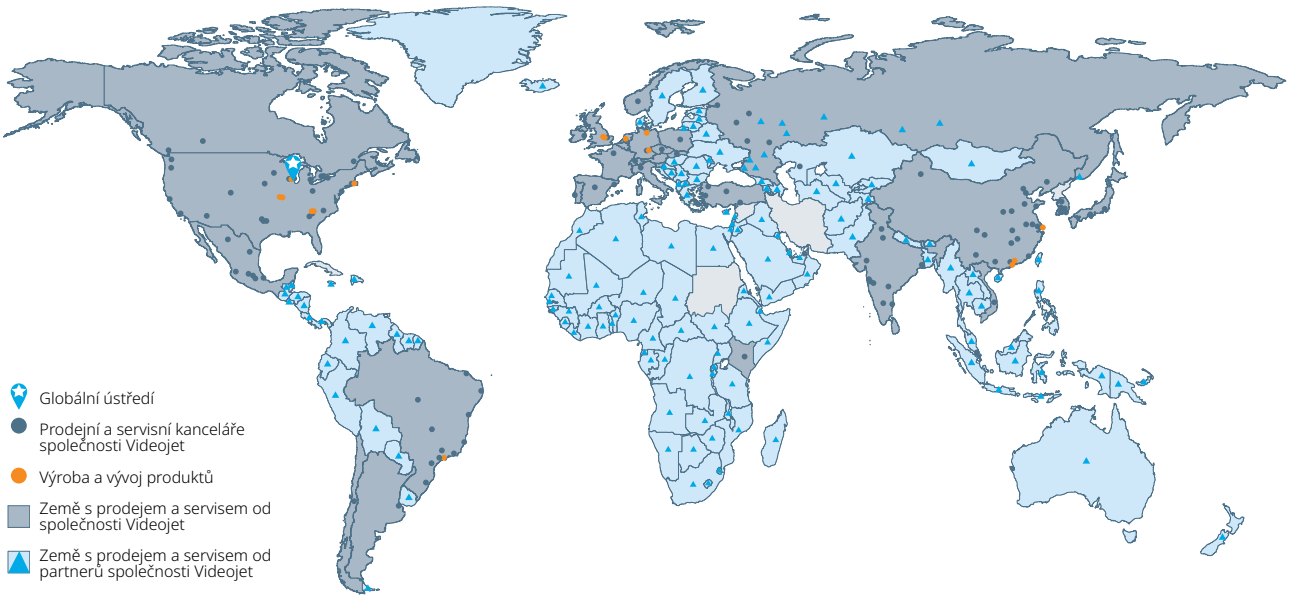
Certifikovaní servisní technici	Stovky odborníků na lasery s aktuálním školením a okamžitým přístupem do naší knihovny technických znalostí
Rychlá doba odezvy	Servisní technici jsou nablízku a připraveni vyhovět vašim naléhavým potřebám
Dostupnost náhradních dílů	Servisní technici mají po ruce klíčové náhradní díly, které pomáhají urychlit opravy
Servisní balíčky na míru	Navržené tak, aby posloužily zákazníkům s jakoukoli úrovní zkušeností
Balíčky školení pro obsluhu	K dispozici, aby vaše obsluha pochopila klíčové funkce tiskárny a byla připravena na nové požadavky na kódování
Balíčky školení v oblasti údržby	K dispozici, abyste svým zaměstnancům umožnili udržovat zařízení Videojet podle nejvyšších standardů
Nepřetržitá telefonická technická podpora	Více než 40 technických odborníků, kteří vám okamžitě pomohou s vašimi naléhavými potřebami

Bezstarostný provoz je samozřejmostí

Společnost Videojet Technologies je celosvětovou špičkou na trhu označování produktů, která nabízí inline tisk, kódování a označování produktů, směsi určené pro specifické aplikace 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**
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.
Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Č. dílu SL000695
br-electronics-cz-0422