

Tempo

Výkon ve znamení
integrace



MIKROÚDEROVĚ



INTEGROVANÉ POUŽITÍ



KARTA S 16 VSTUPY



SYSTÉMOVÁ SÍŤ



INLINE.series®

ZVOLTE SI EFEKTIVITU

Model Tempo



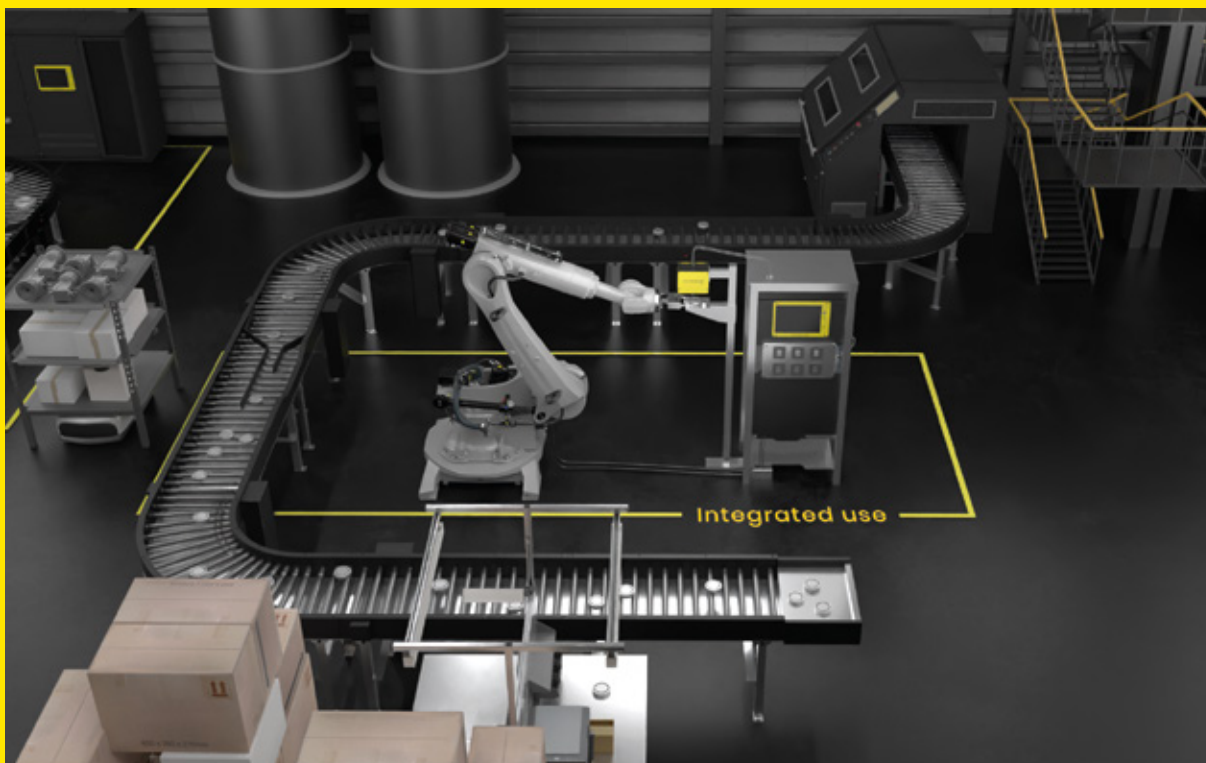
SNADNÁ INTEGRACE



SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ



KARTA S 16 VSTUPY /
VÝSTUPY



Přehodnotili jsme způsob, jakým navrhujeme a vyvíjíme naše produkty. Dnes jsou naše řešení značení výsledkem přímé zpětné vazby od zákazníků v široké škále aplikací.



Integrované použití

1.

Stroj je nainstalován na lince, výrobní jednotce nebo robotickém rameni

2.

Značení se provádí ve velkých sériích

3.

Značení **dílů libovolné velikosti**



Elektromagnetický princip mikroúderu

- Funguje na principu řady úderů hrotem do daného materiálu, kde vytvoří trvalý popis.
- **Na všechny typy dílů** až do tvrdosti 63 HRC

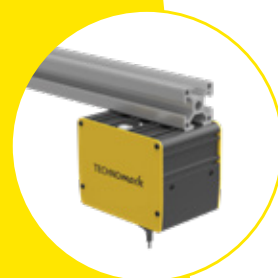
INTEGRAČNÍ ŘEŠENÍ

Navrženo pro všechna průmyslová prostředí



Snadná integrace na výrobní lince

- Vícepolohová značicí hlava (360°) díky 3 montážním plochám s možností uchycení na robotické rameno
- Umožnění montáže do linky nebo připevnění pomocí VESA 100
- Jediný zdroj energie: elektřina



Zásuvné kabely

- Zjednodušená manipulace
- Délka kabelu mezi hlavou a ovládací jednotkou: 10 m
- Napájecí zdroj 24V DC 10A

Popisovací pole

Tempo 30
30*60 mm

Robustnost



- Integrovaná ochrana mechaniky se systémem zapínání na suchý zip
- Materiál: hliníkový rám



Výkonnost

- Až 3 znaky za sekundu
- Vyvinuto pro nepřetržitý provoz 24/7

PŘIPOJENÍ

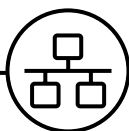
Široká škála možností

10" dotykový displej
z tvrzeného skla



Informace v reálném čase

- Stav stroje
- Informace o údržbě



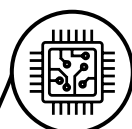
Síťové připojení
až 3 ethernetové porty

- Ovládání režimu Slave
- Kompatibilita se sítí:
 - **PROFI[®] NET** nebo **EtherNet/IP[™]**
 - Integrovaná funkce spínače
- Kompatibilita s protokolem Ethernet TCP-IP:
 - Výměna dat s interní sítí a ukládání souborů do sdílené složky

3 porty USB

Připojení pro klávesnici, myš, USB flash disk (přenos souborů a log) a čtečku kódů (načítání proměnné; čtení čárových kódů, Datamatrix a QR kódů)

Napájecí zdroj 24V DC 1A



Karta s 16 vstupy/výstupy
Plně konfigurovatelná a programovatelná

- 14 typů výstupů : je údržba zařízení, monitorování stavu vstupních dat při kopírování, řízení výstupních signálů během značicího cyklu a další specifické operace
- 12 typů vstupů: začátek značení, čekání na externí vstup, navýšení sériového čísla, atd.

- ⊕ Zjednodušené nastavení
- ⊕ Snížení celkových investic

Možnosti několika typů značení



Alfanumerický*



Sériové číslo



Datumový kód



Datamatrix



Logo

*Přímé, radiální, úhlové a obvodové alfanumerické: text, sériové číslo, proměnná, časový kód (navýšení čísla, vzory směn, čas, datum, týden atd.).



INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Software, který splní všechny vaše potřeby

Intelligentní software

vyvinutý společností Technomark

- **Řízení chodu jednotky:** úprava popisovacího pole, přidání značicích/popisovacích bodů, výběr počátečních bodů atd.
- **4 uživatelské profily:** administrátor, supervizor, operátor a auto. Možnost vytvoření individuálních účtů s přístupem pomocí hesla
- **Správa lokálních proměnných (souborů) a globálních proměnných.**
- **Vstupní a výstupní indikátory.**
- **Historie aktivit:** připojení, označení, test, chyba, způsob použití atd.
- **Funkce Easy Shift:** hrot se současně pohybuje při změně umístění textu na obrazovce.



Intuitivní a snadno
použitelný



Rozšířená
nastavení

Licenční balíčky

- **Licence « Production Tracker »**
Export značicích souborů a dat
- **Licence « Mark & Read »**
Ověření 2D kódů po označení
- **Licence RFID – Log on control box**
Přihlášení operátora přes čip
- **Licence « Marking authorization control »**
Kontrola duplicitních proměnných
- **Licence « Network access »**
Připojení k místní síti
- **Ostatní licence**
« Datamatrix », « LogPro », « Logo marking »,
« CSV Manager », « Font creator ».

INLWE.series

NAŠE PŘIDANÁ HODNOTA

Dlouhodobá podpora

Předprodejní servis



STUDIE
PROVEDITELNOSTI



ZNAČENÍ
VZORKŮ



TESTOVACÍ ZNAČENÍ
U ZÁKAZNÍKA



PŘIZPŮSOBNÍ

Poprodejní servis



TELEFONICKÁ
PODPORA



ŠKOLENÍ



SERVISNÍ
SMLOUVA



SERVIS



ZÁPŮJČKY STROJŮ

TECHNOmark[®]
smart traceability



Technomark

1, allée du développement
42350 La Talaudière - Francie
+33 (0)4 77 22 25 91
info@technomark-marking.com

PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960,
276 01 Slaný - Česká republika
+ 420 251 561 029
pramark@pramark.cz

www.technomark-marking.com



47 zemí

CELOSVĚTOVÁ PŘÍTOMNOST PROSTŘEDNICTVÍM
NAŠICH DISTRIBUTORŮ A 3 DCEŘINÝCH
SPOLEČNOSTÍ

99%

PRŮMĚRNÁ MÍRA SPOKOJENOSTI ZÁKAZNÍKŮ ZA
3 ROKY

23 000

STROJŮ V PROVOZU PO CELÉM SVĚTĚ NAPŘÍČ
VŠECH TECHNOLOGIÍ

10%

OBRATU VĚNOVANÉHO VÝZKUMU A VÝVOJI

