

Tisková řešení od Bartech

Tiskněte jednoduše bez použití PC a SW

- Potřebujete tisknout etikety s proměnnými daty?
- Chcete samostatnou tiskárnu bez použití PC?
- Chcete nezávislost na ERP a dalších systémech?
- **Chcete tisknout jednoduše** a je pro vás zbytečný tiskový software?

Společnost **Bartech, s.r.o.** představuje **jednoduchá tisková řešení**, která fungují **bez připojení k počítači** nebo serveru, bez ERP systému a **bez použití tiskových software**, které jsou často zbytečně drahé a složité nebo kdy nepotřebujete využívat složité všechny dostupné funkce.



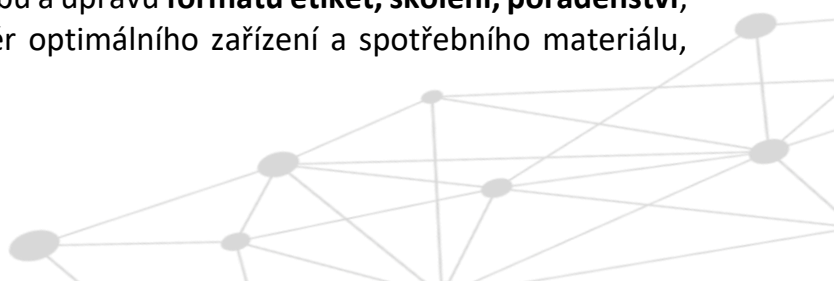
Postačí mít termotransferovou tiskárnu Carl Valentin, v některých řešeních lze využít i jiného výrobce.

Bartech, s.r.o. je a byl od samého začátku orientován na automatizaci průmyslového značení ve výrobě a logistice, ale především v tisku etiket a čárového kódu. Řešíme vše, co je s tiskem spojeno. Nejsme jen dodavatelem a servisním střediskem tiskáren, ale dlouhodobě dodáváme a vyvíjíme i kompletní tisková řešení.

V tomto směru máme 25–ti leté zkušenosti a naše know-how již pomohlo mnohým zákazníkům.

Vybrali jsme **šest jednoduchých aplikací**, které by vám mohly být užitečné, nebo nastínilly další možnosti využití, či příp. další modifikaci daného řešení.

Ale tím to nekončí, nabízíme také jiné možnosti, jako **vytvoření tiskového řešení dle vašich požadavků**, tvorbu a úpravu **formátů etiket, školení, poradenství**, výběr optimálního zařízení a spotřebního materiálu, atd.



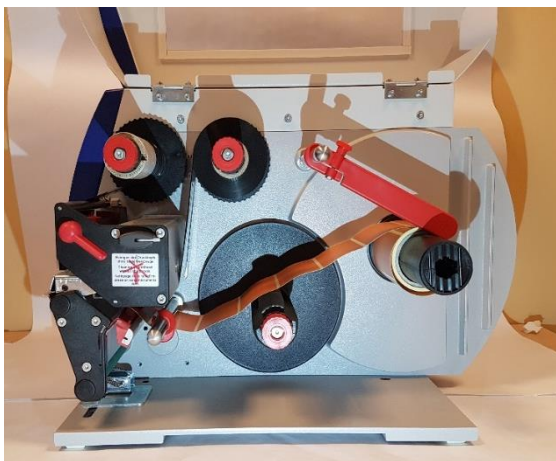
Printová řešení

U všech popsaných aplikací je hlavní podstatou to, že tiskárna pracuje samostatně, tedy bez připojení k PC a tiskovému SW. Dále lze použít funkce HOT-START, což je proces tisku, který lze kdykoliv pozastavit, vypnout/zapnout tiskárnu a pokračovat v započatém jobu. Veškeré formáty a vzhled etiket je možno upravit dle požadavků zákazníka. Řešení je možno rozšířit o senzor přítomnosti, kdy tiskárna čeká na odlepení etikety a další možnosti.



1 - Tisk etiket a sériových čísel

Tato aplikace zajišťuje tisk etiket obsahující sériová čísla, tzn. inkrementace/dekrementace číselného řetězce. Při startu zadáme pouze počáteční hodnotu a počet etiket. Tisk lze v průběhu procesu kdykoliv pozastavit, nebo zrušit. Při vypnutí si tiskárna pamatuje poslední stav a po zapnutí pokračuje v započaté tiskové úloze (při aktivní funkci HOT-START).



2 - Tisk etiket s tiskem aktuálního Data a času

Podobná aplikace jako tisk sériových čísel, jen s tím rozdílem, že tiskneme aktuální čas a datum. Při startu zadáme počet etiket, datum a čas je brán přímo z RTC tiskárny (hodiny reálného času). Velmi flexibilní možnosti zobrazení času a data na etiketě - dle požadavků zákazníka.



3 - Tisk etiket pomocí vstupu dat snímačem čárového kódu

Stačí připojit snímač přes RS232 port a načíst jakýkoliv čárový kód jehož hodnota se doplní do proměnné a vytiskne na etiketě buď jako textová hodnota, nebo v podobě čárového/2D kódu. Aplikace může navíc kontrolovat délku kódu a zabránit možnému omylu při ručním zadávání dat.



4 - Tisk etiket se zadáváním několika polí dat přes klávesnici tiskárny

K tiskárně připojíme přes USB port klávesnici pro vstup dat. Do přednastavených polí zadáváme přes klávesnici například datum, šarži, požadovaný text, nebo numerickou hodnotu. Nakonec zadáme počet etiket a tiskneme.



5 - Tisk etiket – tzv. „Chytrý snímač“

Jde především o použití ručního snímače, který obsahuje ve své paměti celý formát etikety. Sejmutá hodnota kódu tímto snímačem je doplněna do obsahu etikety v podobě textu, nebo čárového kódu a celý takto vytvořený formát je následně odeslán do tiskárny. Toto řešení je možné aplikovat na téměř jakoukoliv tiskárnu s popsáním komunikačním jazykem. Složitost etikety je omezená pouze interní pamětí použitého snímače.

6 - Tisk etiket z paměti tiskárny

Podobné řešení jako „chytrý snímač“, ale v kombinaci snímače s CF kartou, nebo USB flash pamětí v tiskárně. V paměti jsou uloženy formáty etiket, které vybíráme pomocí displeje tiskárny a zadáváme proměnné, které se mají tisknout.

```
]FCCL--r0007002-[]  
[]FCCHA-r1-----[]  
[]FCCN--r9-----[]  
[]AM[1]5949;67;0;4;2;3;727;727;0;[]  
[]BM[1]Test tisku BARTECH[]  
[]AM[2]727;334;0;46;2;4879;20;8;0;0[]  
[]BM[2]1234567[]  
[]FCCN--r0-----[]  
[]AM[3]384;3994;0;1;2;3;1;1;8;[]  
[]BM[3]1234567[]  
[]FBAA--r3[]  
[]FBBA--r00001---[]  
[]FBC---r-----[]
```



Jednotná cena za uvedené aplikace je **2.500 Kč bez DPH**. Možnost úprav dle přání zákazníka, vytvoření uživatelsky definovaných formátů, apod.

Více informací najdete na našich webových stránkách www.bartech.cz

Doporučujeme také kontaktovat obchodní oddělení obchod@bartech., tel: 517 547 025

 **BARTECH**®