

Popis použití terminálu CipherLab řada CPT-8200 s programem TRIFID

Nastavení:

Soubory **Data_Read.exe** a **DLookup.exe**, případně celý obsah přiloženého CD je nutno nakopírovat do nějakého adresáře na disku (např. c:\trifid\cpt). Doporučuje se vytvořit ho jako podadresář programu TRIFID.

Komunikační jednotka se připojuje do portu USB. Po vložení terminálu a jeho zapnutí by měl počítač detekovat nové zařízení. V některých případech (závisí to na verzi Windows) si systém nainstaluje sám nový virtuální COM port (**USB to UART Bridge**). Pokud systém hlásí problém při instalaci, je nutné ovladač instalovat ručně (na CD se nachází ve složce **Seriál_USB-308_Virtual_COM**), případně starší verze ovladačů odinstalovat. Po úspěšné instalaci se objeví ve Správci zařízení Windows virtuální port COM s názvem **CP210x USB to UART Bridge**. Pro možnost spolupráce s programem TRIFID je nutné zkontrolovat jeho číslo a případně ho přenastavit. Číslo portu se nachází ve **Vlastnostech** tohoto ovladače, záložka **Nastavení portu, upřesnit, číslo portu COM**. Pro naše účely je nutné nastavit port na **číslo 1 až 4**.

V LOKÁLNÍ KONFIGURACI programu TRIFID se nastaví volba **Terminál** na hodnotu **Řada CPT-8200**. V tabulce parametrů tohoto terminálu se nastaví:

Port COM, na který je připojena komunikační jednotka k PC (nutno zjistit ve správci zařízení)

Typ aplikace: Množství na celá čísla, nebo Množství na desetinná čísla,

Rychlost rozhraní: 115 200 bps,

Rozhraní: DATA_READ + RS232

Vazební adresář: místo, kde jsou nahrány soubory pro terminál (např. c:\trifid\cpt).

Nahrání šablony do terminálu:

Po dodání je obvykle v terminálu nahraná šablona Trifid0.AGX, sloužící pro zadávání množství celými čísly.

Pokud je potřeba nahrát jinou šablonu, je nutné nainstalovat program **Forge** (nachází se na CD). Tento program umožňuje komunikaci s terminálem a případnou úpravu šablon. Šablona se vybere volbou **Soubor/Otevřít**. Na CD jsou k dispozici šablony:

Trifid0.AGX – pro zadávání množství zboží pouze celými čísly

Trifid1.AGX – pro zadávání množství i s desetinnými čísly

Pro nahrání šablony slouží funkce **Transfer/Pošli aplikaci**. Je nutno nastavit Rozhraní (RS232/IrDA/USB VCOM), COM port, Baud rate (115200 bps).

Na terminálu je potřeba mít pro nahrání šablony spuštěnou funkci **3.Utility, 6.Nahrát šablonu (Load program)**.

V případě problémů s přenosem je vhodné zkontrolovat parametry přenosu ve funkci **3.Utility, 1.Settings, 1.Upload Port/2.Download Port**.

Přenos číselníku do terminálu

Číselník ZBOŽÍ programu TRIFID je možno do terminálu přenést celý, nebo jen položky označené obvyklým způsobem (CTRL šipky, CTRL +). Na terminálu se vybere volba **3.Utility** a pak **8.Nahrát Lookup (Load Lookup)**. Objeví se nápis **Připojuji** a terminál se vloží do komunikační jednotky. V číselníku ZBOŽÍ se spustí přenos klávesou <SHIFT F6>. Konec přenosu je na obrazovce počítače indikován hlášením **Downloaded completely**.

Příjem zboží

Na terminálu se vybere volba **1.Sběr dat – 1.PŘÍJEM**. Žlutým tlačítkem se spouští snímač a načítají čárové kódy. Ke každému kódu je třeba připsat, nebo potvrdit klávesou Enter nákupní cenu a množství. Po nasbírání dat pro celou příjemku se v hlavní nabídce terminálu vybere **2.Přenos dat, Form01** a terminál se vloží do komunikační jednotky. V programu TRIFID se obvyklým způsobem založí příjemka a v jejích položkách se stiskne <SHIFT F6>. Dojde k přenosu nasnímaných položek do příjemky a jejich vymazání z terminálu. Další práce s příjemkou se už nijak neliší od ručně pořízené příjemky.

Výdej zboží

Je obdobný jako příjem. Na terminálu se vybere volba **2.VÝDEJ** a při snímání položek se zadává pouze množství (cena se přiřadí až v počítači podle číselníku a nastavené cenové sazby). Pro přenos dat se na terminálu vybere **2.Přenos dat, Form02** a terminál se vloží do komunikační jednotky. Ve výdejce, faktuře nebo dodacím listu se opět stiskne <SHIFT F6> v položkách dokladu.

Kontrola

Na terminálu se vybere volba **3.KONTROLA**, další postup je stejný jako u výdeje. Rozdíl je v tom, že se žádný doklad nevytváří ani nepřenáší do počítače. Tato funkce slouží pouze pro zkontrolování prodejních cen snímaných položek.

Inventura

Na terminálu se vybere **4.INVENTURA**, další postup je stejný jako u výdeje. Pro přenos dat se na terminálu vybere **2.Přenos dat, Form03** a terminál se vloží do komunikační jednotky. V počítači se stiskne <SHIFT F6> ve funkci INVENTURA. Nasnímané položky se přenesou do inventury a připočtou se k zjištěnému množství.