

## CipherLab CPT-8071C WLAN, CCD terminál

Datový terminál CipherLab CPT-8071 byl v době svého uvedení na trh jedním z nejmenších bezdrátových zařízení pro čtení čárového kódu třídy WiFi. Vychází, stejně jako celá řada CPT-8000, z technologie mobilních telefonů. Což znamená, že Vám bude dobrým pomocníkem v identifikaci zboží, ale vyznačuje se také drobnými rozměry, nízkou hmotností, odolností, vysokým výkonem a především cenovou dostupností.

- DNS adresovatelnost zařízení a komunikace protokolem TCP/IP;



- nezávislost na platformě a komunikačním softwaru. Terminál CPT-8071 propojíte s jakýmkoliv jiným zařízením WiFi - ať už je to PC, laptop, mikročip anebo přenosný PDA;
- nezávislost na hardwaru. K připojení terminálu nejste nuceni použít výlučně access-point z produkce CipherLab, můžete bez obav použít kterýkoliv jiný vyhovující standardu IEEE 802.11g;
- podpora SMS (short messages) - zasílání krátkých textových zpráv. Tato přidaná aplikace je Vám jistě známá z mobilních telefonů. Umožňuje sdílet informace mezi terminály samotnými nebo mezi terminálem a systémem.
- více než 15 hodin pracovní výdrže po nabití akumulátoru.

V základním vybavení každého přístroje je vše potřebné pro provoz. CD-ROM s programem Vám navíc umožňuje se přímo připojit terminál k sešitu MS Excel s vašimi uloženými daty a začít pracovat. V dosahu však musí být jakýkoli přístupový bod (Access Point) standardu IEEE-802.11g vaší bezdrátové sítě, jenž umožní uskutečnit přenos informací. Jeden přístupový bod přitom zajišťuje současné spojení s libovolným počtem terminálů zároveň. K větším databázím, jako jsou Oracle, Sybase, Informix, MySQL, Firebird apod., se bez větších obtíží připojíte prostřednictvím ODBC pomocí příložené knihovny DLL. Zvláště v zemích, kde se nehovoří anglicky, může být podstatným argumentem pro rozhodování snadná lokalizovatelnost základního vývojového a ladícího prostředku - Generátoru Aplikací. Stručný seznam softwarových prostředků pro použití terminálu CPT-8071 WLAN:

- Generátor Aplikací, základní prostředek pro vývoj aplikací a jejich testování. Multijazyková verze, obsahuje angličtinu a češtinu
- ; Mobile Asset, nadstavba ERP systému Abra Gx pro operativní zpracování inventury majetku. Multijazyková verze, obsahuje angličtinu a češtinu
- u; Mobile Store, nadstavba ERP systému Abra Gx pro řízení skladu a management skladových operací. Multijazyková verze, obsahuje angličtinu a češtinu
- nu; DB-Dispecer, program pro propojení terminálu s libovolnou databází typu ODBC. DB-Dispecer je navržený pro bezproblémový přechod z paměťových off-line terminálů CPT na bezdrátové on-line typy. Dokáže načíst a zpracovat šablony vytvořené pro off-line terminál CPT-8

- 000; CipherLab-Basic, vývojový prostředek pro programování libovolného terminálu CipherLab v jazyce B
- asic; CipherLab-C, vývojový prostředek pro programování libovolného terminálu CipherLab v jazyce AN

SI-C. Společnost CodeWare disponuje bohatými zkušenostmi a dostatečnými programátorskými kapacitami pro implementace na zakázku do různých systémů, v češtině i v jiných jazycích. Máte-li nápad, ale nevíte, kdo jej bude realizovat, můžete se na nás s důvěrou obrátit. Rádi Vám pomůžeme s řešením. Bluetooth terminály CPT-8071 se vyrábějí ve var

- iantách: vestavěný CCD snímač čárových kódů nebo laserový snímač čárov
- ých kódů; standardní varianta nebo varianta s větší anténou, která umožňuje bezproblémový přenos informací i s méně výkonnými acce

ss pointy. Pro snadný přechod z paměťových terminálů (CPT-8000, CPT-711, CPT-8300) k používání radiofrekvenčních modelů připravila společnost CodeWare software DB\_Dispecer. S jeho pomocí lze použít stejné šablony Generátoru Aplikací, vytvořené původně pro paměťový terminál, případně vytvořit novou aplikaci pro bezdrátový terminál zcela stejným způsobem, jako tomu bylo u paměťových typů. A to přesto, že narozdíl od off-line terminálů se vyhledávací data nenacházejí v paměti terminálu, ale ve vzdálené databázi, ke které je DB\_Dispecer připojen prostřednictvím ovladače ODBC (Open Database Co

nn  
ec  
ti  
vi  
ty



**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

