

CPT-8000C přenosný datový terminál + USB jedn.

kapesní programovatelný terminál, 2MB pro program + 2MB pro data, vestavěný snímač čárových kódů, grafický displej, rozhraní IrDA+IR. Včetně AAA baterií a komunikačního stojanu.

CipherLab CPT-8000 je ideální pro inventury, sledování výrobního procesu, identifikaci, příjmy a výdeje zboží na sklady, pro sběr dat v prodejnách a při distribuci zboží. Je vybaven odolným krytem z ABS plastu, díky němuž bez újmy vydrží opakovaný pád na beton z výšky 1,2 m. Komunikuje pomocí IR rozhraní, ve spojení s komunikační jednotkou (cradle) lze využít také sériovou komunikaci RS-232 nebo rozhraní USB. Svými vlastnostmi dosahuje tento identifikační "pomocník" vysoké kvality za rozumnou cenu.



Nejzajímavější vlastnosti terminálů CPT-8000/CPT-8001 :

Snadná dostupnost náhradních baterií: terminál je napájen dvěma bateriemi velikosti AAA (v provedení CPT-8000), jež jsou snadno dostupné. Navíc je také opatřen záložním akumulátorem, na kterém se uložená data uchovávají po dobu až dvou let. Předchází tak ztrátě dat v případě vybití či vyjmutí baterií. V provedení CPT-8001 je opatřen akumulátorovým článkem s možností rychlého dobíjení v komunikačním a dobíjecím stojánku nebo v samostatné dobíječe akumulátorových článků

Čitelný displej terminálu: terminál je opatřen grafickým podsvětleným displejem z tekutých krystalů (až 8 řádků textu). U podsvícení je navíc možné nastavit kontrast, což umožní snadnou čitelnost ve vnitřním i venkovním prostředí.

Snadné ovládání, sada podpůrných aplikací již v základní výbavě: součástí základní výbavy terminálu je sada podpůrných vybavení pracujících v systému Windows. S přístrojem například získáte i velmi intuitivní nástroj pro vývoj vlastních aplikací. Všechny aplikace AG-8000 jsou navíc kompletně lokalizovány, včetně zobrazení háčeků a čárek na displeji přístroje.

Formát dat: Přenášená data (do CPT i opačným směrem) jsou ve tvaru textových souborů. Interně v terminálu jsou tzv. lookup soubory ukládány ve formě indexované databáze, což přináší okamžitou odezvu vyhledávacích funkcí.

Platformy: základní prostředí pro počítač je jakákoliv verze Windows a pro vývojáře jsou kromě přenosových programů k dispozici i knihovny DLL umožňující přímou implementaci do jiných programů (Excel, Access, Visual FoxPro atd.). Pro přenosy dat v jiných platformách je možné nastavit terminál na klávesnicové komunikační rozhraní.

Mobilní terminál CPT-8001H se vyrábí i ve speciální úpravě určené pro zdravotní ústavy, lékárny a podobná sociální zařízení. Kryt přístroje je odlitý z antibakteriální směsi vytvořené pro tento účel korporací Microban.

Přístroj je srovnatelný s mobilním telefonem - velikostí i cenou. Přesto zůstal výkonností na úrovni modelu CPT-711.

Referenční aplikace (stovky a více přístrojů v používání):

Česká pošta, Čechy

TEN Express, Slovensko

Ravi Express, Čechy



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

| | |
|-----------------------|---|
| Operační systém | proprietární |
| Klávesnice | numerická, 21 kláves |
| Paměť pro program | 2MB Flash |
| Komunikační rozhraní | USB, IrDA, RS232 |
| Paměť pro data | 2MB |
| Paměť pro data | 4MB (pouze pro model 8001) |
| Typ displeje | FSTN s LED podsvícením |
| Indikace | bzučák |
| Indikace | LED (zelená/červená) |
| Indikace | Battery status (graficky znázorněný stav baterie) |
| Programovací možnosti | C-Compiler (MS-DOS) |
| Programovací možnosti | Basic-Compiler (Windows IDE) |
| Programovací možnosti | Application Generator (Generátor aplikací, prostředí Windows) |

Optické

| | |
|----------------------|--------------|
| Snímač čárových kódů | CCD |
| Hloubka čtecího pole | 20-200 mm |
| Rozlišení | 100x64 px |
| Šířka snímání | 45mm ~ 124mm |

Elektrické

| | |
|----------|-------------------------|
| Napájení | 2x AAA alkaline baterie |
|----------|-------------------------|

Mechanické

| | |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 25mm, Výška: 56mm Délka: 120mm |
| Váha | 180g včetně baterie |

Prostředí

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Provozní teplota | -20 až 60°C |
| Skladovací teplota | -30 až 70°C |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 10 až 90% |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95% |

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

