

Evidence majetku s datovým terminálem CPT8200

1. Terminál Cipherlab CPT 8200

Datový terminál je kombinace malého počítače se snímačem čárového kódu. Výhoda je v tom, že může samostatně snímat a zpracovat větší množství dat v terénu a jen jednou za čas po připojení k počítači přenést zpracovaná data.

Základní tlačítka

Vypnutí/Zapnutí červené vpravo dole.
Vypíná a zapíná terminál.

Skenování žluté uprostřed nahoře.
Skenuje čárový kód. Skener je vepředu.

Enter modré 2x z obou stran pod displejem.
Odesílá zprávu a potvrzuje výběr menu.

Kurzorové šipky 4směrný joystick kolem tlačítka Skenování.
Nahoru/dolů umožňuje pohyb v menu.
Vlevo/vpravo má v programech speciální funkce.

Esc vlevo pod Enterem.
Vyskočí z funkce do vyšší položky menu.

Backspace vpravo pod Enterem.
Při zadání smaže poslední znak a vrátí se o pozici doleva.

0-9, pomlčka, tečka číselné klávesy.
Zadání čísel, znaků a funkčních kláves, viz níže.



Rozšířená tlačítka

Fn vlevo dole přepíná význam kláves 0-9, pomlčka, tečka

Počet stisků Fn	Indikace na displeji vlevo dole	Význam
bez stisku	žádná	Základní význam 0-9, pomlčka, tečka
první stisk	A	Velká písmena, zadání jako v telefonu
druhý stisk	a	Malá písmena, zadání jako v telefonu
třetí stisk	<u>F</u>	Funkční klávesy F1-F9

Zadání písmen je jako v telefonu. První stisk 2 je A, druhý B, třetí C atd.

Funkční klávesy mají v programech speciální význam a budete je v Gordicu potřebovat.

Rychlá volba například F6 je také možná současným stiskem Fn+6.

Sluníčko dole uprostřed.

Samotné zapíná/vypíná podsvícení displeje.

Spolu se šipkami vpravo/vlevo nastavuje kontrast LCD displeje.

Spolu se šipkami nahoru/dolů nastavuje intenzitu podsvícení.

Výměna baterie

Zezadu odsunout vyznačenou západku ve směru šipky k ikoně odemčeného zámku.



Poté lze lehce odsunout zadní kryt dolů.



Připojení k PC

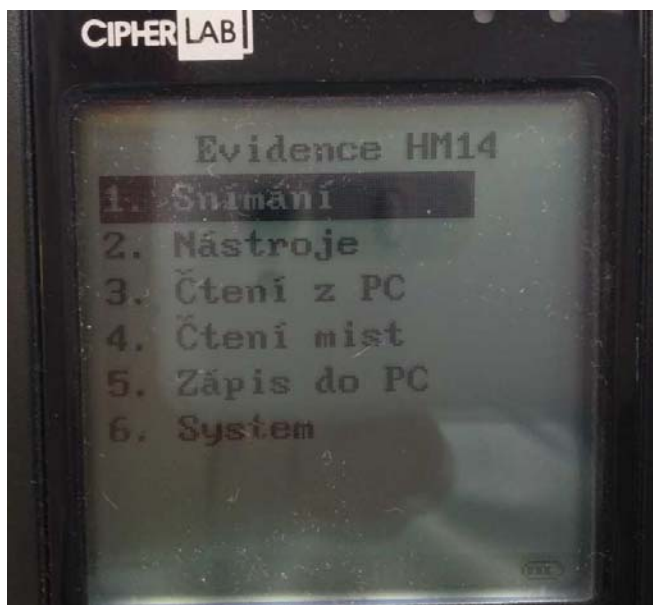


Připojovací kabel na straně PC je klasické USB, na straně terminálu je speciální konektor na předchozím obrázku.

Kabel umožňuje nabíjet terminál a přenášet data mezi PC a terminálem oběma směry.

Pozor! Nepřipojujte terminál dřív, než Gordic nainstaluje do PC svůj software. V takovém případě by počítač vyžadoval ovladače a zřejmě byste museli přivolat IT pracovníka, aby situaci korektně vyřešil.

2. Gordic



Nahrání dat do terminálu

Na terminálu zvolte šipkami 3. Čtení z PC a potvrďte Enterem.

Na PC postupujte podle návodu systému Gordic.

Do terminálu se nahraje soubor dat majetku.

Struktura dat

Každý předmět majetku (stůl kancelářský, kopírka,...) má svůj čárový kód, jméno a umístění. Umístění zahrnuje středisko, budovu, segment budovy a místnost, u menších lokací mohou být některé prvky umístění nevyužité.

Součástí věty může být okamžik kontroly, identifikace čtečky a zodpovědný pracovník.

Přesný tvar struktury volí nadřazený software Gordic z několika variant, terminál je připraven zpracovávat všechny varianty.

Snímání majetku

Spustí se z menu 1. Snímání.

Po nasnímání předmětu se zobrazí jeho data (viz Struktura dat). Uživatel může potvrdit, že umístění souhlasí (F6) nebo může předmět přesunout na jinou lokaci (F7).

Je-li v dané lokaci víc předmětů, vyplatí se místo nastavit ručně (2. Nástroje >> 1. Umístění) a pak teprve skenovat předměty. Při shodě s přednastavenou lokací jsou pak předměty zařazovány automaticky.

Je-li nasnímán neznámý kód, může ho uživatel buď zahodit (omyl) nebo zařadit do evidence jako nový majetek.

Je-li kód zničený a nečitelný, lze místo snímání zapsat z klávesnice. Terminál si ruční zadání pamatuje, protože docházelo ke zneužití pracovníky.

Mód s kódem míst

U rozsáhlých případů se vyplatí označit čárovým kódem také místa.

Databázi míst nahrajeme do terminálu z PC z menu 4.Čtení míst.

Terminál také umí načíst databáze předmětů a míst najednou v jediném souboru.

Při naskenování čárového kódu místa ho terminál rozezná a chová se podobně, jako když v předchozím případě zadáte místo ručně. Všechny následující předměty, kde umístění souhlasí, jsou zařazeny po nasnímání automaticky.

Prohlížení dat

V menu 2. Nástroje je možné prohlížet data jako obrázky (předmět je obrazovka) nebo jako řady (vejde se víc předmětů). V případě zobrazení řad lze šipkami do stran prohlédnout všechny údaje předmětu.

Položka 2. Nástroje >> 4. Statistika zobrazí počty předmětů. Vzhledem k nedostatku místa je potřeba si pamatovat zkratky C celkově a Z zpracováno.

Zápis do PC

Po nasnímání dat je možné přenést je zpět do PC položkou 5. Zápis do PC. Na PC postupujte podle manuálu systému Gordic.

Položka 6. System

Většina položek tohoto menu jsou systémová nastavení, se kterými by uživatel neměl laborovat. V případě potřeby je možné nastavit datum a čas. Užitečná může být kontrola napětí baterie a zjištění volné paměti.

3. Vnitřní nastavení terminálu

Vnitřní nastavení terminálu je přístupné po stisku 7+9 a zapnutí.

Uživatel by neměl do tohoto místa zasahovat. Jedině se ukázalo, že je zájem o ztišení zvuku, které se provede 2.Settings >>7. Speaker Volume.

Ing. Emil Vlasák, VVVSystém s.r.o., www.vvvsystem.cz