

Használati útmutató (CPT8000 adatgyűjtő)

Műszaki adatok:

Tápellátás: 2db AAA méretű elem

Méret: 122mm x 56mm x 26mm, 130g (elemmel együtt)

Felépítés:

| | |
|-----------------|---|
| CPU | 16bit Cmos, alacsony fogyasztás |
| Program memória | 1MB flash memória |
| Adat memória | 1MB Sram / opcionálisan 2MB |
| Kijelző | 100x64 grafikus felbontás, LED háttérvilágítással |
| Billentyűzet | 21 gomb, háttérvilágítás |

Buzzer: programozható 1KHz – 4KHz

LED: kétszínű, zöld és piros

LR CCD:

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Felbontás | 0.125mm (5mil) – 1.00mm (40mil) |
| Kódszélesség | 40mm – 210mm |
| Scannelés | 100scan/s |

Kommunikáció: IrDa, IR, RS232, max 115200 bps

Programozási nyelvek: „C”, „BASIC”, és Windows alapú alkalmazásgenerátor

Adatgyűjtés alapesetben: A készülék bekapcsolása után az alapmenüben az 1. menüpont aktiválásával kezdhetjük meg az adatok gyűjtését. Alapesetben az eszköz csak kódot kér, amit a középső, vonalkódolvasót aktiváló gomb lenyomásával, és a megjelenő piros fény vonalkódra történő irányításával adhatunk meg. Az adatgyűjtő a helyes beolvasást hangjelzéssel nyugtázza. Az adatgyűjtés befejezése után az <esc> gombbal tudunk a főmenübe visszajutni.

A főmenü 2. pontjában a gyűjtött adatokat küldhetjük át a számítógépünkre. A 2. pont aktiválása után helyezzük az adatgyűjtőt a tartozékként adott Cradle –be, amelyet RS232 porton keresztül tudunk a számítógéphez csatlakoztatni. A számítógépen indítsuk el az IR_Read.exe programot, ami ki fogja olvasni az adatgyűjtőn tárolt adatokat.

Az adatgyűjtőből érkező adatok TEXT fájlban vannak, alapesetben <enter> -rel elválasztva.

Az adatgyűjtés befejeztével a készüléket kapcsoljuk ki. Amennyiben hosszabb ideig nem használjuk az adatgyűjtőnket, az elemeket vegyük ki belőle!