

G I N - Zápisník pro nevidomé.

V zápisníku jménem GIN (sluezbnık) dostává nevidomý uživatel pomůcku zásadního významu, kterou může mít - díky kapesním rozměrům a vestavnım akumulátorům - neustále při sobě k okamzıtemu použítí.

GIN, vybavený syntetickým hlasem a slepeckou klaviaturou, může sloužit k různým ucelum: Zápisník - uživatel může vytvořit text, vyhledávat, přidávat přesouvat nebo vymazávat jeho ˇcasti, hotový text lze vytisknout tiskárnou; Hodiny - uživatel se může dotázat na ˇcas nebo datum, k dispozici je i funkce budíku, stopek a minutnıku; Telefonní seznam - do telefonního seznamu lze zapisovat jména, ˇcisla a adresy; Dı - lze nastavit ˇcas ve který se GIN sám zapne a oznámí, co bylo k tomuto ˇcasu předepsáno; Kalkulátor (+,-,x,/); Teploměr - pokojový nebo venkovní (přidavná sonda).

Uživatel má možnost spojit GIN s PC a prenaset data oběma směry. To znamená, že může s GINem samostatne pracovat a po ˇcase přenést data do PC. A naopak může přenést mnoho textových stránek z PC do GINa (např. knihu) a nechat si jí syntetickým hlasem predˇcıtat kdykoli a kdekoli chce.

Externí diskove jednotky mohou uživateli umožnit mít na disketách celou knihovnu (knihy, ˇcasopisy) bez nutnosti připojování k PC. Na jedno nabití GIN vydrží minimálně 10 hodin provozu, při používání sluchátek déle. K dalımu prodloužení doby provozu dochází díky tomu, že se GIN sám vypne, pokud po jistou (nastavitelnou) dobu nedojde ke stisknutí zadne klávesy. Po opětovném zapnutí GIN pokračuje presne tam, kde přestal.

Pouzıta koncepce umonuje GIN snadno přeprogramovat a tak programove vybavení dále doplňovat bez nutnosti servisního zásahu. Bude tak možno i nadále při rozıırovanı funkcnıch možností reagovat i na připomínky uživatelů. Nové verze programového vybavení si uživatelé bene stahují z webovských stránek fy GALOP na adrese <http://www.galop.cz/download> Firma GALOP má významný podíl na ˇceskem trhu pomůcek pro zrakove postižené a ve spolupráci ÚTIA AV ˇCR s touto firmou byl zápisník GIN realizován. Poskytuje rovněž nezbytný servis nevidomým uživatelům.

V roce 2006 je mezi uživateli jı 130 GINu. Tato inovovaná verze je rozııřena o možnost zasunutí pamětové karty MMC nebo SD o kapacitě 128M a 2 Gbyte. Nevidomý uživatel tak bude moci mít celou knihovnu primo uvnitr, bez nutnosti noenı dalı externí jednotky.

Technické specifikace:

Klaviatura:	7 brailskych kláves +1 tlaıtko zapínací, které slouží zaroven jako "shift" v kombinaci s klávesami pro vyvolávání některých funkcí
Hlasový výstup:	syntéza převádějící obecný ASCII text do fonetické formy, programove ovládání hlasitosti, výšky hlasu a tempa řečí
Paměť	1 Mbyte, z toho asi 700 Kbyte volne pro uživatele
Konektory:	- Pametove karty MMC nebo SD o kapacitě 128 Mbyte a 2 Gbyte - Paralelní port pro připojení ˇcernetiskove nebo brailske tiskárny - Seriový port standardní (do 115 kBaud) - Seriový port InfraRed (do 4 Mbit/sec) - PS/2 klávesnice PC nebo teplotní sonda ve funkci "mluvící teploměr" - Sluchátka - Dobıječ 11V/150 mA ~
Napájení	- Akumulátor NiMH 1600 mAh
Rozměry	- 182 x 100 x 26 mm



GIN se sluchátky
a dobíječem



GIN s externí standardní
PC klávesnicí



GIN s černotiskovou
tiskárnou



Komunikace přes sériovou
linku po kabelu



Komunikace přes sériovou
linku Infra bezdrátově



Komunikace přes sériovou
linku s PC



GIN s malou PC klávesnicí



GIN s kartami MMC a SD
128 Mbyte až 2 Gbyte