

Látássérültek életvitelt segítő eszközei

Személyi segítség - Támogató szolgálat

<http://www.vgyke.com/louis-braille-tamogato-szolgalat/>

<http://www.mvgyosz.hu/szolgaltatasok>

Miért kell a vakoknak a személyi segítség?

A mindennapi teendők ellátása, bevásárlás, ügyintézés bankban, hivatalokban, orvosnál. Gyakorlatilag, egyik sem oldható meg egyedül vakon, legalábbis nagy nehézségek és megalázott helyzetek árán. A tömegközlekedés sokkal biztonságosabb kísérővel, mint egyedül. Amikor egy megadott célponthoz eljutunk, ott a sorszám húzás probléma, már ezt nem tudja egyedül megcsinálni egy vak ember, hisz azt sem tudni, hol van a berendezés és hogyan működik. A személyzet általában a saját munkakörével van elfoglalva, nem igazán segítőkészek. Egyszerű eset, pl. büfében vásárolni. Kivárni a sorunkat, esetenként az emberek előzékenyen előre engednek. Büfés kérdez: Mit kér? Ha látná, az ember rögtön mondaná, hogy mit, a sokféle ital és szendvics, sütemény közül. Helyette percekig tartó kínos párbeszéd, néhány kaja felsorolása, mi kapható, majd valami kiválasztása. Ilyen esetekben a kutya sem segít. Rengeteg hasonló kiszolgáltatott helyzet elkerülésére a Támogató szolgálat nyújt megoldást.

Beszélő mobiltelefonok a látássérültek használatában

Hazánkban elsőként az Óbudai Egyetem kezdeményezésére fejlesztette ki 3 intézmény a „BeszT” Beszélő Telefon meg hangosító alkalmazást Symbian operációs rendszerű, elsősorban Nokia telefonkészülékekre. Ennek segítségével vált lehetővé a telefonhasználat a vakok számára.

<http://www.c3.hu/~ecsed/besztel.htm>

Ugyancsak a Symbian platformra lett honosítva a Nuance vállalat terméke a Talks és Zooms. Ezt a szoftvert honosította az Informatika a Látássérültekért alapítvány.

<http://www.infoalap.hu/talks/>

Képernyő olvasók – személyi számítógépekre:

Rövid áttekintés

Az IBM PC (286, 386, 486) DOS-s környezetben volt a PC-voice, Brailab PC, melyet néhány 100 vakember használt. Ez sor-orientált képernyőolvasó volt, a DOS parancssorba begépelte parancsokat felolvasta. Kezdetleges szövegszerkesztő működött vele együtt, a Kedit és még néhány. Ezek az eszközök belső, vagy külső hardverek voltak. A Windows95, W98, W2000, Windows XP, Win7, Win8, operációs rendszereken a WindoEyes, az NVDA – Non Visual Display Accessible – és JAWS for windows képernyőolvasó vannak leginkább használatban hazai nyelvterületen. A Windows 10 OP-rendszerrel manapság legjobban az NVDA, és a JAWS18 működik együtt.

Android Operációs rendszeren a TalkBack képernyőolvasó fut. Ehhez a rendszerhez van integrálva a ProfiVox (magyar nyelvű szövegfelolvasó, amely a Budapesti Műszaki Egyetem fejlesztése). A Samsung készülékeken a VoiceAsist, saját felolvasó rendszere, amely

az Operációs rendszerbe van integrálva. IOS rendszerek: iPhone, iPad, iTouch – VoiceOver - beépített képernyőolvasóval rendelkezik. MAC gépeken szintén a VoiceOver képernyőolvasó áll rendelkezésre, mely része a rendszernek.

Kezelhetőség szempontjából az IOS VoiceOver jobban ki van fejlesztve.

látássérültek életvitelt segítő eszközei internet címei:

<http://www.mvgyosz.hu/akadalymentesites>

<http://www.mvgyosz.hu/segedeszkozbolt-tajekoztato>

<http://www.vgyke.com/lathatar-bolt/>

<https://lathatarbolt.hu/termekategoria/beszelo-eszkozok/>

Hasonló, életvitelt javító eszközök:

<https://www.erteksziget.hu/eletviteli-eszkozok-84/orak-hallas-es-latasserulteknek-112>