

eszközök az ultrahangok visszaverődésének idejéből számolnak ki, ugyanúgy, mint egy tengeralattjáró szonárja.

A gyártmányok közötti különbség az információátadás módja. Van, amelyik a mobiltelefonok rezgéséhez hasonló, de szofisztikáltabb taktilis jeleket használ, de például az indiai fejlesztésű SmartCane az újabb autók tolatóradarjához hasonlóan az akadály közeledtét egyre sűrűbben ismételt és erősödő hanggal jelzi. Az utóbbit, legalábbis Új-Delhiben, filléres érzékelőkkel alkalmassá tették arra is, hogy hangosan közölje tulajdonosával a megállóba érkezett városi busz járatszámát.

A legújabb fejlesztésű fehérbotok az okostelefonokhoz hasonlóan az összes létező és hozzáférhető internetes és adatátviteli megoldást megpróbálják integrálni, egyesítve a legfrissebb szenzortechnológiát a publikus GPS-rendszerekkel, az elektronikus asszisztensek beszédképességét a 3D-s GoogleMaps navigációval.

Más úton indult el 2017-ben az Óbudai Egyetem Ariadné projektje: az infrastrukturális fejlesztést is igénylő, bár a fentiek javánál a látássérültek részéről kevesebb anyagi áldozatot igénylő technológia lényege az volt, hogy a fehérbotba szerelt elektronikus érzékelők az úttestben és a járdákban elhelyezett jelzések alapján tették volna lehetővé a tájékozódást. Információink szerint a fejlesztés a kísérleti fázisban megrekedt.

A szerző Nagy Géza, esélyegyenlőségi szakértő, a mára már bezárt budapesti Ability Park ötletgazdája és vezetője; 1998 és 2008 között tagja volt az Országos Fogyatékosügyei Tanácsnak.

*(folytatás következik)*

---

## Tuti tippek, rövid hírek

---

### **Elkészült a Távszem alkalmazás – Pár hét múlva indul a tesztüzem**

Közeleg a nagy nap: a pályázatban foglaltaknak megfelelően 2019. július elején elindul a Távoli Segítségnyújtás Látássérült Emberek Számára, azaz a Távszem szolgáltatás. Az utolsó hetek sok munkával és izgalommal telnek mind a projekt menedzsmentje, mind a még képzésben lévő operátorok és mentorok számára.

A szoftverfejlesztők munkájának befejeztével napokon belül megkezdődik a Távszem alkalmazás belső tesztelése, amit a Távszem projekt munkatár-

sai és mentorai végeznek, és ami egyben az operátorok szakmai gyakorlatát is jelenti. Az alkalmazás jelenleg még nem nyilvános, a letöltésre és regisztrációra a tesztidőszak első napjától lesz lehetőség.

A tageszervezetek többségénél megszületett a döntés az iPhone-ok kiosztásáról, a szervezetek felénél már javában zajlik a készülékek átadása és a leendő felhasználók oktatása is. Ezzel párhuzamosan folyamatban van az a közbeszerzési eljárás, melynek eredményeként még a nyáron megérkezik a maradék 300 darab iPhone. A pályázatok eredményéről az egyesületek értesítik a tagjaikat, illetve a mentorok adnak tájékoztatást az átvétel időpontjáról, helyéről és folyamatáról. Az iPhone-t kapó látássérültek előzetesen tájékozódhatnak az aláírandó dokumentumok tartalmáról és a Távszem projektben való részvétellel járó kötelezettségekről a tavszem.hu weboldalon.

Az elmúlt hetekben a kommunikáció és a pedagógia modulokkal folytatódott, majd június második felében a kompetencia mérési és az informatika modullal zárul a Távszem mentorok képzése. Az iPhone-ok átadásával párhuzamosan zajló képzési folyamat jó lehetőséget teremt számukra a folyamatos tapasztalatcserére, saját ötleteik, sikereik és tanulságaik megosztására a többi egyesület szakembereivel. Ez idő alatt az operátorok kommunikációs, konfliktus- és stresszkezelési, valamint informatikai képzéseken vettek részt, illetve meglátogatták a SINOSZ Kontakt Tolmács Központját is, ahol a Távszemhez nagyon hasonló munkakörnyezetben dolgoznak a siket embe-  
reket távszolgáltatásban segítő jeltolmácsok.

Az operátorok a napokban megkezdik a felkészülésüket szolgáló képzés legizgalmasabb részét, a valódi távsegítő munka gyakorlását. A gyakorlat már a majdani munkavégzés helyszínén, a Távszem operátori központban indul, amit munkatársaink már be is laktak. Az MGVYOSZ székház hátsó épületrészének megújult földszintjén kialakított operátori központban korszerű irodai berendezések támogatják a hatékony munkavégzést, a pihenőidőben pedig teakonyha, étkező és pihenő sarok szolgálja majd az operátorok kényelmét.

A gyakorlat során az operátorok élesben próbálják ki mindazt, amit eddigi képzésük során tantermi környezetben gyakoroltak. Az első próbahívásokat a Távszem projekt munkatársai és a mentorok indítják majd, akiknek kifejezetten feladatuk, hogy minél valóságosabb és változatosabb kérdéseket tegyenek fel a Távszem operátoroknak. A gyakorlat során olyan helyzetek kipróbálása és gyakorlása is megtörténik, melyek a Távszem információs fórumokon merültek fel.

*Németh Orsolya*

## Belső tesztelésen a Távszem alkalmazás

Június 17. hétfő óta 36 látássérült felhasználó végzi a Távszem iOS és Android operációs rendszereken futó, még nem nyilvános alkalmazásainak belső tesztelését. A tesztelők a Távszem mentorok, valamint a projekt csapat és az MGYOSZ látássérült dolgozói, akik mindennapi életük valós helyzetekben kérik az operátorok segítségét. A Távszem operátorok a képzésükhöz tartozó 80 órás szakmai gyakorlat keretében fogadják a tesztelők hívásait és nyújtanak segítséget, miközben ők maguk is tesztelőként használják a rendszer operátori felületét.

A tesztelés első hetében számos hétköznapi helyzetben nyújtottak segítséget az operátorok. Ezek között szerepelt dokumentumok felolvasása, termékek összetevőinek és lejáratí idejének megnézése, leesett tárgy megkeresése, üzletek és közintézmények bejáratának megtalálása, ruhák színének és mintájának meghatározása, előre csomagolt élelmiszerek azonosítása, GPS koordináták alapján történő helymeghatározás, buszmegálló információs tábláinak leolvasása, vakvezető kutyák mozgásának és viselkedésének követése és elmondása, háztartási és egyéb gépek gombjain szereplő feliratok és piktogramok felolvasása és leírása, stb.. A tesztelés természetesen kiterjed az alkalmazás kezelhetőségére, akadálymentességére, a hang- és videó kapcsolat minőségére, az egész rendszer kényelmes használhatóságára is.

Már az első három tesztnapon számos visszajelzés gyűlt össze, melyeket javítási és fejlesztési javaslatok formájában továbbítottunk a fejlesztőknek, akik ígéretet tettek a hibák mielőbbi kijavítására és a kényelmi funkciók tökéletesítésére.

A belső tesztelést a jövő hét végéig folytatjuk, ezt követően pedig várhatóan július első napjaiban elindul a nyilvános tesztidőszak.

Eközben meghaladta az 500 főt azon látássérült egyesületi tagok száma, akik már biztosan kapnak a Távszem projekt keretében kiosztandó iPhone készülékekből, a mentorok pedig folyamatosan koordinálják a telefonok átadását. Mindenki, beleértve a projektmenedzsmenetet, a szakmai megvalósítókat, az operátorokat és a mentorokat is, nagy várakozással és izgalommal készül a projekt újabb, legjelentősebb mérföldkövének teljesítésére.

## Július 1-jétől elérhető a Távszem ügyfélszolgálat

Gőzerővel folynak a Távszem szolgáltatás optimalizálási munkálatai. Az ügyfelek számára elsőként a Távszem ügyfélszolgálat lesz elérhető, amely július 1-jén reggel 8 órakor nyílik meg, és ezt követően munkanapokon 8 órától 16 óráig fogadja a hívásokat, e-maileket és a személyes megkereséseket.



Ezzel párhuzamosan tovább zajlik a Távszem szolgáltatás csiszolgatása. A Távszem alkalmazás béta változatának tesztidőszaka június 17-én elindult, azóta több olyan észrevételt és szakmai javaslatot továbbítottunk a fejlesztők számára, amelyek a látássérült ügyfelek kényelmét, az alkalmazás használhatóságát és a felhasználói élmény növelését szolgálják.

A tesztelést az MVGYOSZ munkatársai és az egyesületi mentorok folyamatosan végzik. Terveinknek megfelelően július hónap során válik mindenki számára elérhetővé a Távszem szolgáltatás. Az elmúlt hónapokban magas fokon kiképzett Távszem operátorok már alig várják, hogy segíthessenek Önöknek. 15 nagyszerű szakemberrel – 13 operátorral és 2 ügyfélszolgálati munkatárssal – bővült az MVGYOSZ, a képzést követő záróvizsgát valamennyien sikeresen letették.

A visszaszámlálás hamarosan elindul, addig is július 1-jétől kérdéseikkel keressék ügyfélszolgálati munkatársainkat – Benedek Zoltánt és Morid Kiarash-t – a következő elérhetőségeken:

telefon: +36(1)384-8440 vagy +36(30)505-2867,

e-mail: [info@tavszem.hu](mailto:info@tavszem.hu)

*Dr. Nagyné Berke Mónika*  
*Távszem projekt szakmai vezetője*

## Fellendült a segédeszközbolt forgalma

Nemrég átalakításon és felújításon esett át az MVGYOSZ segédeszközboltja, a termékpaletta és a szolgáltatások listája is bővült. Az eddigi tapasztalatok azt mutatják, hogy nem volt hiába a megújulás, egyre több látássérült ember veszi igénybe a szolgáltatásokat és találja meg az életét megkönnyítő eszközöket a boltban.

Népszerű újdonság például az angolul beszélő digitális óra és hőmérő, a Braille-írásos karóra, a beszélő személyi mérleg. Emellett a bolt beszerzett rengeteg kutyás kelléket: összecsukható tálat, játékokat, evésslassítót, illetve gyerekeknek és felnőtteknek szóló játékok is kaphatók, a Braille Rubik-kockából például rengeteget eladtak már.



A különféle termékeket nemcsak személyesen, de előreutalással is meg lehet vásárolni, ez esetben választható, hogy a Magyar Posta Zrt. vagy a GLS vigye-e ki a rendelést. Sokan élnek ezzel a lehetőséggel. Mint ahogy annak is többen örültek, hogy már javítással is foglalkozik a segédeszközbolt. A garanciális termékek esetében ez ingyenes, a lejárt garanciájú, régebben vagy máshol vásárolt eszközök esetében pedig nagyon jutányos áron vállal javítást az MVGYOSZ.

*Ádám Judit*

## Az MVGYOSZ segédeszközboltjának kínálatából

### Malata zsebrádió és MP3-lejátszó

Ár: 4999 Ft.

Ezzel a termékkel mindig magunknál tudhatjuk kedvenc zenéinket, hangskönyveinket. Kis mérete miatt praktikus eszköz utazáshoz, nyaraláshoz. Az eszközhöz pendrive-ot és micro SD-kártyát egyaránt csatlakoztathatunk. Beépített rádióval is rendelkezik. USB portján keresztül megfelelő adatkábellel az okoseszközeinket is tölthetjük vele, így powerbankként is funkció-

nál. Az eszköz beépített mono hangszóróval és 3,5-es Jack-csatlakozóval is rendelkezik. A termék tartalmazza a töltőkábelt.

### **Lágy szilikon tok, edzett üveg kijelzővédővel iPhone 7 készülékekhez**

Ezzel a hasznos termékkel teljes körű fizikai védelmet biztosíthatunk iPhone telefonunk számára, mivel a készülék oldalait, tetejét és alját, valamint a hátlapot két darabból álló lágy szilikon anyagú tok öleli körbe, míg a kijelzőt edzett üveglap védi a külső behatásoktól.

### **Zoomax Snow 10 Pro digitális nagyító**

Ár: 397.999 Ft.

Az eszköz főbb jellemzői:

- 10 colos kijelző
  - 13 megapixeles HD-kamera
  - nagyítás mértéke: kétszerestől tizenkilencszeresig
  - távoli és közeli üzemmód
  - szövegfelolvasó funkció
  - kb. 1,5 GB belső tárhely, amely audio- és képfájlok kezelésére alkalmas.
- Az eszköz töltőkábelt és egy hordozható védőtokot is tartalmaz.

A termék megvásárlásához nyújtható támogatásokról a Szolgáltató központ munkatársainál érdeklődhet.

### **Zoomax Snow S digitális nagyító**

Ár: 138.620 Ft.

Az eszköz főbb jellemzői:

- 4,3 colos kijelző
- autófókusz funkció
- nagyítás mértéke: kétszerestől tizenhatszorosig
- videó kimenet, amellyel tévéhez is csatlakoztathatjuk az eszközt.

### **Kézi nagyító**

Ár: 4999 Ft.

A 8,5 cm átmérőjű lencse ötszörös nagyítást tesz lehetővé. A nyél minőségi műanyagból készült. Ledvilágítással is rendelkezik. Három darab AAA-s elemmel működik. Az ár az elemeket tartalmazza.

Üzletünkben digitális nagyítók kaphatóak nagy választékban 39.999 és 397.999 Ft közötti áron.

A termékek megvásárlásához nyújtható támogatásokról a Szolgáltató központ munkatársainál érdeklődhet.

*Benedek Zoltán*

## **A 2020. évi munkaszüneti napok körüli munkarendről**

Tájékoztatásul alább közlöm a 2020. évi munkaszüneti napok körüli munkarendről szóló rendelet szövegét, azt követően pedig az Origo által írott cikket.

7/2019. (VI. 25.) PM rendelet a 2020. évi munkaszüneti napok körüli munkarendről

A munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 64. § (1) bekezdés 4. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § E rendelet hatálya kiterjed minden munkáltatóra és az általuk általános munkarendben foglalkoztatottakra.

2. § A 2020. évi munkaszüneti napok körüli – a naptár szerinti munkarendtől való eltéréssel járó – munkarend a következő:

a) augusztus 21., péntek pihenőnap

augusztus 29., szombat munkanap

b) december 12., szombat munkanap

december 24., csütörtök pihenőnap

3. § Ez a rendelet 2020. január 1-jén lép hatályba.

4. § Ez a rendelet 2021. január 1-jén hatályát veszti.

### **Mikor lesznek többnapos hosszú hétvégék 2020-ban! (ORIGO)**

A Magyar Közlönyben megjelent a vonatkozó rendelet, melyből kiderül, melyek lesznek a hosszú hétvégék 2020-ban. Jövőre a karácsonyon és a húsvéton kívül csak augusztus 20-a körül lesz négynapos hétvége. Ugyanakkor emiatt csak két olyan szombati munkanap lesz, amikor le kell dolgoznunk a szabadnapokat.

A Munka törvénykönyve alapján minden évben a pénzügyminiszter határozza meg a munkaszüneti napok körüli munkarendet.

A pénzügyi tárca vezetője által kiadott rendelet szerint 2020-ban, augusztus 21. péntek, valamint december 24. csütörtök lesz pihenőnap. Ez azt jelenti, hogy e dátumok körül négynapos hétvégék lesznek, ezeket a pihenőnapokat augusztus 29-én, illetve december 12-én fogjuk ledolgozni, ez lesz a két szombati munkanap.

Még egy négynapos hétvége lesz a jövő évben, méghozzá a nagypéntek és a húsvéthétfő miatt az április 10-13. közötti napokban sem kell majd dolgozni a hagyományos munkarendben dolgozóknak.

A rendelet alapján, így alakulnak az ünnepek körüli pihenőnapok:

Munkaszüneti napok és ünnepek 2020-ban

Dátum, megnevezés, milyen napra esik?

Január 1., újév, szerda

Március 15., nemzeti ünnep, vasárnap

Április 10., nagypéntek, péntek

Április 13., húsvét, hétfő

Május 1., nemzeti ünnep, péntek

Június 1., pünkösd, hétfő

Augusztus 20., nemzeti ünnep, csütörtök

Augusztus 21., pihenőnap, péntek

Október 23., nemzeti ünnep, péntek

November 1., mindenszentek, vasárnap

December 24., pihenőnap, csütörtök

December 25., karácsony, péntek

Háromnapos hétvégék természetesen lesznek még, hiszen a pünkösd minden évben hétfőre is esik, május elseje és október 23-a pedig péntek lesz 2020-ban. Ezekben az esetekben az ünnepnap miatt lesznek háromnaposak a hétvégék.

A nemzeti ünnepek közül március 15-e vasárnapra esik, ekkor tehát nem számíthatunk plusz szabadnapra. Emellett november elseje szintén vasárnap lesz jövőre.

*Dr. Nagy Sándor elnök*

---

## Társas barangoló

---

### Barangolás a zalai és a Balaton-felvidéki tájakon

A Vakok és Gyengénlátók Hermina Egyesülete Turista Szakosztálya háromnapos, autóbuzsos kiránduláson vett részt 2019. május 31. – június 2. között,