

Sajtóközlemény



Budapest, 2022. január 26.

A digitalizáció segítségével válnak akadálymentessé az írott szövegek

Az Informatika a Látássérültekért Alapítvány fejlesztése újabb mérföldkőhöz érkezett a 2020-as Vodafone Digitális Díjon nyert támogatásnak köszönhetően

Látássérülteken segít egy szövegeket hangfájlokká konvertáló, magyar fejlesztésű program. A Dramatizált Elektronikus könyvszerkesztő és Hangoskönyv konvertáló (DEX) szoftver az Informatika a Látássérültekért Alapítvány legújabb innovációja. Az előző verzióhoz képest a mostani fejlesztés képes a könyveket és egyéb papíralapú dokumentumokat, illetve szöveget tartalmazó képfájlokat és PDF állományok tartalmait felolvasható elektronikus fájl formátumba alakítani. A szoftver legfrissebb, 3.0-ás verziójának fejlesztéséhez a szervezet a 2020-as Vodafone Digitális Díj keretében nyert támogatást a Digitális Esélyegyenlőség kategória első helyezettjeként. [A szoftver az INFOALAP weboldaláról ingyenesen tölthető le.](#)

Az írott szövegeket hangfájlokká konvertáló program egyike azoknak a társadalmilag hasznos és innovatív projekteknek, amelyek a 2020-as Vodafone Digitális Díj keretében támogatást nyertek. A magyar fejlesztésű szoftver különlegessége, hogy az elektronikus szöveges dokumentumokat MP3 kiterjesztésű hangos- és DAISY-könyv, illetve Braille-formátumba tudja átalakítani. A program legújabb, a Vodafone támogatásából megvalósuló, 3.0-ás verziója pedig már képes optikai karakterfelismerésre is. A szoftver számára a papír alapú matematikai feladatok sem jelentenek gondot, hiszen ezek a tartalmakat is olvashatóvá tudja tenni.

A DEX segítségével a programot használók számára a szkennelés is sokkal egyszerűbbé válik, hiszen a szoftver képes felismerni a bekapcsolt, különböző számítógépekhez, laptopokhoz csatlakoztatott szkennereket. A folyamat mindössze pár másodpercet vesz igénybe, amely alatt a DEX 3.0 végrehajtja a karakterfelismerést. A szoftver a szkennelés mellett a kép- és PDF fájlok beolvasására is képes. Az ilyen típusú dokumentumokon található szövegeket Windows 10 operációs rendszeren történő használatkor a DEX 3.0 beépített optikai karakterfelismerés funkciója tudja azonosítani.

„A Digitális Esélyegyenlőség kategóriának köszönhetően mindig nagyon izgalmas és előremutató projekteket ismerhetünk meg, amelyek valós társadalmi problémákra reflektálnak. A digitális fejlődésnek köszönhetően ma már nagyon sokat javíthatunk egyes csoportok, társadalmi rétegek életminőségén, számomra ez az igazán nagyszerű ezekben a projekteken. Büszke vagyok rá, hogy a Vodafone Digitális Díj keretében évről-évre olyan progresszív, hazai innovációk fejlesztését, és azok nagyközönség számára való elérhetőségét is támogathatjuk, mint amilyen az Informatika a Látássérültekért Alapítvány dokumentum-konvertáló szoftvere” – mondta Flakstad Emőke, a Vodafone Magyarország Alapítvány főtájtára.

Az INFOALAP fejlesztése jelentősen hozzájárul a vakok és gyengén látók életminőségének javításához, ill. új távlatokat nyit azok számára is, akik eddig nehezen értek hozzá az írott dokumentumokhoz.

„A vak és gyengén látó emberek informatikai eszközökkel való támogatása az alapítványunk legfőbb célkitűzése a kezdetek óta. Az őket támogató szoftverek fejlesztésével Magyarországon nem csak az oktatásban, vagy a munkaerőpiacon, de a szabadidős tevékenységek során is segíteni tudjuk a látássérültek sikerességét és megnövelhetjük a számukra elérhető lehetőségek körét is a munkában, valamint a magánéletben egyaránt. A Vodafone Digitális Díj elnyerése egy jelentős mérföldkő volt a szervezetünk életében, ami nem csak ismertséget hozott, de további lehetőséget kaptunk általa a fejlesztésre és a jövőbeli terveink megvalósítására egyaránt” - mondta el Szuhaj Mihály, az INFOALAP kuratóriumi elnöke.

A DEX 3.0 szoftver ingyenesen, bármilyen számítógépre letölthető a szervezet honlapjáról, Letöltések/Szoftverek [menüpont](#) alól.

A 15 millió forint összdíjazású Vodafone Digitális Díjra idén 2022. március 10-ig lehet jelentkezni Digitális Esélyegyenlőség, Digitális Társadalom, valamint Környezetvédelem és Fenntarthatóság kategóriákban. [A Vodafone Digitális Díj részletei itt érhetők el.](#)

A Vodafone-ról

A Vodafone vezető távközlési szolgáltató Európában és Afrikában. Célunk az emberek összekapcsolása egy jobb jövő érdekében. Vezető telekommunikációs szolgáltatóként lehetőségünk van arra, hogy pozitív változásokat vigyünk véghez társadalmunkban. Hálózataink kapcsolatban tartják a családokat, barátokat, vállalkozásokat és kormányokat, és létfontosságú szerepet játsznak a gazdaságok működőképességének fenntartásában, valamint az olyan, kritikus fontosságú szektorok üzemeltetésében, mint az oktatás vagy az egészségügy.

A Vodafone Európa legnagyobb mobil- és vezetékes hálózat-üzemeltetője, a világ legnagyobb IoT kapcsolati szolgáltatója. Afrikai M-Pesa technológiai platformunk pedig több mint 50 millió ember számára teszi lehetővé a mobilfizetésekhez és a pénzügyi szolgáltatásokhoz való hozzáférést. 21 országban működtetünk mobil és vezetékes hálózatokat, és további 52 országban rendelkezünk partnerhálózatokkal. 2021. szeptember 30-i állapot szerint több mint 300 millió mobilügyfelünk van, köztük több mint 28 millió vezetékes szélessávú szolgáltatást igénybe vevő és 22 millió TV ügyfél, továbbá több mint 136 millió IoT berendezéshez biztosítunk kapcsolatot.

Támogatjuk a sokszínűséget és a befogadást a szülési és szülői szabadságra vonatkozó irányelveink révén, a nők szerepének erősítésével, valamint a nők, lányok és a társadalom egészének az oktatáshoz és a digitális készségekhez való hozzáféréseinek javításával. Nagyra értékelünk és tiszteletben tartunk mindenkit fajtól, etnikai hovatartozástól, fogyatékoságtól, kortól, szexuális irányultságtól, nemi identitástól, meggyőződésektől, háttértől, kultúrától és vallástól függetlenül.

Emellett jelentős lépéseket teszünk bolygónk védelme érdekében azáltal, hogy 2040-re nettó nullára csökkentjük az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását. 2025-re Európában és az egész világon villamos energiánk 100%-át megújuló forrásokból fedezzük, továbbá a szükségtelenné váló hálózati berendezéseink 100%-át újr felhasználjuk, továbbértékesítjük vagy újrahasznosítjuk.

További információk: www.vodafone.com, kövess minket a Twitteren: @VodafoneGroup vagy keresd fel LinkedIn oldalunkat [itt](#).

A Vodafone Magyarország Alapítványról

A Vodafone globális felelősségvállalási politikájának részeként 25 országban hozta létre helyi alapítványát. A Vodafone Magyarország Alapítvány 2003-ban kezdte meg működését, megalakulása óta több mint 2 milliárd forint támogatást nyújtott Magyarországon. Legfontosabb célja az esélyegyenlőség megteremtése olyan helyi ügyek felkarolásával, amelyek a technológiát a közjó szolgálatába állítják. Ennek érdekében ösztönzi és elismeri azokat az innovátorokat, akik digitális megoldásukkal valamely társadalmi problémára kínálnak megoldást, ezek közül kiemelten a digitális kompetenciák fejlesztésére és a nők társadalmi esélyegyenlőségének, valamint biztonságának megteremtésére.

A Vodafone Magyarország Alapítvány más szervezetekkel együttműködve maga is rendelkezik innovatív megoldásokkal, mint az Országos Mentőszolgálattal közösen fejlesztett folyamatosan bővülő funkciókkal a mentőhívást segítő ÉletMentő applikáció, illetve a nemzetközi Vodafone Alapítvány saját fejlesztése, a hazánkban is elérhető Bright Sky applikáció, amely a kapcsolati erőszak áldozatait és környezetüket hivatott támogatni. Az Alapítvány kiemelt programjai közé tartozik továbbá a digitális kompetenciák fejlesztését célzó képzések platformja, az E-skola e-learning felület.

Tudjon meg többet a Vodafone Magyarország Alapítvány programjairól, azok fejleményeiről és a kapcsolódó eseményekről a [Vállalati Felelősségvállalás oldalon](#) és/vagy a [Facebookon](#).