



6. Hírlevél –2019. február

A projekt áttekintése

A **VUK (Visionless sUpporting framework)** egy európai, a vak és gyengénlátó emberek életvitelét támogató projekt, amelynek megvalósításában összesen 9 projektpartner vesz részt. A projekt helyszíneit a következő országok adják: Magyarország, Ausztria, Spanyolország, Portugália és az Egyesült Királyság. A projekt azokra az idősebb vak és gyengénlátó emberekre valamint segítőikre fókuszál, akik legalább alapkötésű, esetleg magasabb szintű informatikatudással rendelkeznek. Egy olyan lakosságcsoporthoz céloz meg a projekt, amely számára jelenleg nem áll rendelkezésre a városi közlekedést támogató segédeszköz. A VUK egy olyan új technológiai megoldást fejleszt ki, amely önállóbb és aktívabb élethez segítheti a vak és gyengénlátó embereket, valamint hozzájárulhat az őket segítőik feladatainak csökkentéséhez, ezáltal mindkét fél életét könnyebbé teheti. Az általunk kínált megoldás segíthet továbbá abban is, hogy egymásra találjanak a hasonló helyzetben élő emberek, valamint lehetőséget kínál a felhasználók számára a támogató közösségekkel való kapcsolat-felvételre.

A projekt célja

A projekt célja a vak és gyengénlátó emberek támogatása a városi közlekedéssel együtt járó kihívások leküzdésében egy egyszerű, hatékony és megfizethető belső navigációs rendszer segítségével. Ez a rendszer a felhasználót azokon a belső tereken történő közlekedésben segíti, amelyek ismeretlenek a számára, ilyen például egy aluljáró vagy egy bonyolult épület, mint például egy bevásárlóközpont. Ez a megoldás hasznos lehet olyan közintézmények vagy cégek számára is, amelyben vak és gyengénlátó emberek dolgoznak, vagy melyet látogatnak, így az adott helyen egy nyitott, kommunikatív környezet létrehozásával megvalósulhat a vak és gyengénlátó emberek integrációja.

Elért eredmények

A VUK-projekt a végéhez közeledik. Az alábbiakban olvashatják a projektpartnerek által elért eredményeket.

INFOALAP

2018 utolsó hat hónapjában az Infoalap folytatta a VUK alkalmazás és felhasználói felület végfelhasználói tesztelését. Ennek során főként a felhasználói felület akadálymentességére és a beszédalapú szolgáltatásokra helyeztük a hangsúlyt. Eredményes megbeszéléseket folytattunk állami és magánszférához tartozó

intézmények vezetőivel a VUK különböző külső helyszíneken való teszteléséről, saját helyszíneinken pedig le is bonyolítottuk az első felhasználói tesztekét. A 2018-as LESEK Konferencián, a vak és gyengénlátó emberek részére szervezett legnagyobb magyarországi segédeszköz-kiállításon az INFOALAP bemutatta a VUK alkalmazást.

VIDEBIS

A VIDEBIS folytatta a VUK-alkalmazás webes felhasználói felületének, a mobilalkalmazásnak és a beszédfelismerésnek a tesztelését, javaslatokat tett ezek fejlesztésére. A VUK-projekt disszeminációja továbbra is kulcsfontosságú volt a VIDEBIS számára, 2018 októberében és novemberében összesen 7 eseményen vett részt. A legkülönlegesebb disszeminációs rendezvény az Ausztria Vezető Cégeinek Díjátadója volt, melyen bécsi székhelyű cégek kiemelkedő teljesítményeit ismerték el. A VIDEBIS itt sok más projektjével együtt bemutathatta a VUK-projektet. Az utóbbi hónapokban zajlott ausztriai tesztelésekkel zárult a VUK-projekt a VIDEBIS számára.

INOVA +

Az INOVA+ a platform belső tesztelési folyamatában vett részt. Elsősorban a technikai folyamatok mért eredményeit hasonlítottuk össze. Az INOVA+ folyamatosan figyelemmel kísérte a VUK biztonsági moduljának működését.

ESL

Az Erlang Solutions örömmel járult hozzá a projekt sikeréhez a projekt tesztelési folyamatának során. Együttműködött projektpartnereivel az adatbázis szerkezetének és tárhelyének kialakításában. Tervei között szerepel a megalkotott adatbázis mérési eredményeinek projektpartnerekkel közös kiértékelése, valamint egy új platform megalkotása a VUK-felhasználók számára.

Hi-Iberia

A projekt technikai folyamatokért felelős résztvevőjeként a HI-Iberia fejezte be a VUK felhasználói felületének kialakítását, nagy hangsúlyt helyezve az akadálymentes felület kiépítésére. Ebben segítségére voltak a végfelhasználóktól kapott visszajelzések. Kifejlesztették továbbá a projekt közösségi médiára épülő modulját. E mellett a HI-Iberia a projekt üzleti modelljének kialakításában is jelentős részt vállalt. Az általuk kidolgozott üzleti terv vált a projekt értékesítési modelljévé. Alapos elemzést készített a VUK-projekthez kapcsolódó jövedelemről, a CAPEX és OPEX költségekről. Ezek részletei az 5.6-os beszámolóban, a projekt befejezése utáni elszámolási és költségvetési elemzés pedig az 5.5-ös beszámolóban olvashatóak.

BME

A BME modellezte a VUK végfelhasználói felületét az Infoalaptól és a HGB-től érkezett visszajelzések alapján. Értékelési folyamatuk részét képezte a grafikus és a képernyőolvasó használatra optimalizált felület fejlesztése. Megvalósították a különböző felületek, mint amilyen a loginserver és a felhasználói felület adatbázis közötti kapcsolat megteremtését. Koordinálták az egyes technológiai elemek (VUK-keretrendszer, honosítás, felhasználói és mobil felület, STT- és TTS-megoldások) működését, és az eredmények alapján megírták a D3.8 –as beszámolót.

BZN - Portói találkozó

A hatodik és egyben utolsó konzorciumi értekezletet Portóban rendeztük 2018. november 29-én és 30-án. A rendezvény középpontjában a VUK-platform valós idejű tesztelése volt. A napirendi pontok között szerepelt még a próbatesztek megtervezése, új ötletek megvitatása és az üzleti terv finomhangolása is.

Disszeminációs tevékenységek

BZN

Az Alzheimer Café ezévi első rendezvényét 2019. január 21-én, a miskolci Art Caféban tartottuk. A szervezők az Őszidő Alapítvány, a Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény Őszi Napsugár Otthona, valamint a Demencia Alapprogram voltak. Az első Alzheimer Café rendezvényt 1997 szeptemberében Leidenben, Hollandiában tartották. Az első magyarországi eseménynek Győr adott otthont 2014 szeptemberében. 2016 januárjától Miskolc a rendezvény rendszeres házigazdája.

Az AAL program keretében lebonyolított nemzetközi kutatási-fejlesztési projekteket - AAL OLA (2015-2017), AAL VUK (2016-2019) és AAL IONIS (2017-2020) – a BZN Bay-SMART divíziójának szakértője, Vass Dezső kutatási csoportvezető és Perényi Dénes, kutató mutatták be.



Vass Dezső (BZN) bemutatja a VUK alkalmazást az Alzheimer Café-n, Miskolc, 2019. január 21.

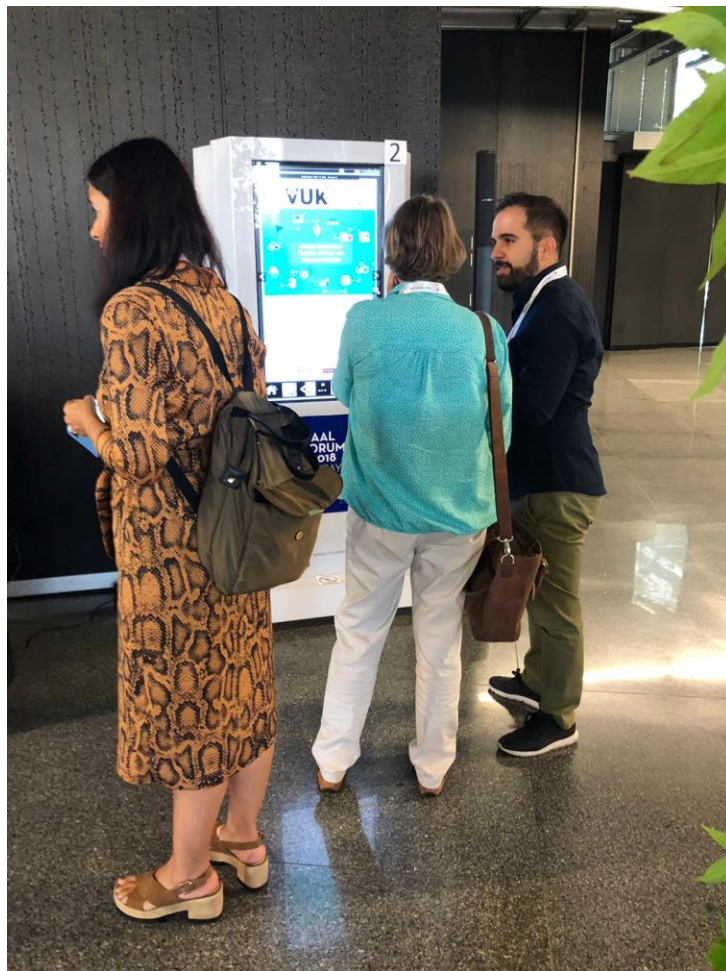
Az INOVA+ a következő rendezvényeken népszerűsítette a VUK-projektet:

TECH Days: A konferencia a legújabb támogató technikai segédeszközöket vonultatta fel, a helyszín Aveiro volt, október 11-e és 13-a között került megrendezésre az esemény.

AAL Forum 2018: Ez a rendezvény a legnagyobb az idősödő lakosság számára egészségügyi újdonságokat felvonultató bemutatók között. Az esemény dátuma szeptember 26-a, helyszíne Bilbao volt.

Medica: A Düsseldorfban tartott nemzetközi orvostudományi konferencián is bemutatkozhatott a VUK-projekt.

Praca da Saúde: A rendezvény helyszíne a Portói Egyetem volt, november 23-án került megrendezésre, ahol a legkülönbözőbb, az egészséget érintő témákban tartottak előadásokat és műhely-foglalkozásokat. A rendezvény témakörei között volt a kognitív stimuláció, a fizikai aktivitás jelentősége és az egészségügyi tájékozottság fontossága.



Marco Duarte (INOVA+) az AAL Forum-on (Bilbao) mutatja be a VUK-ot 2018. szeptember 26.-án

Ezúton is arra biztatunk mindenkit, aki kíváncsi legújabb híreinkre és eseményeinkre, látogasson el folyamatosan frissülő [weboldalunkra](#)- és [Facebook](#) oldalunkra!



A projektpartnerek

 <p>Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research</p>	<p>Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. <i>Magyarország</i></p>	<p>K+F</p>	<p>www.bayzoltan.hu</p>
 <p>M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2</p>	<p>Budapesti Műszaki Egyetem <i>Magyarország</i></p>	<p>K+F</p>	<p>www.bme.hu</p>

 <p>„Informatika a látássérültekért” Alapítvány</p>	<p>„Informatika a látássérültekért” Alapítvány</p> <p><i>Magyarország</i></p>	<p>végfelhasználó - kat képviselő partner</p>	<p>www.infoalap.hu</p>
	<p>VIDEBIS GmbH</p> <p><i>Austria</i></p>	<p>kkv</p>	<p>www.videbis.at</p>
	<p>Instituto Universario de Lisboa</p> <p><i>Portugália</i></p>	<p>K+F</p>	<p>www.iscte-iul.pt</p>
	<p>INOVAMAIS – Servicos de Consultaoria em Inovacao Tecnologica S.A</p> <p><i>Portugália</i></p>	<p>kkv</p>	<p>www.inovamais.eu</p>
	<p>HI Iberia: HI- IBERIA Ingeniería y Proyectos SL</p> <p><i>Spanyolország</i></p>	<p>kkv</p>	<p>www.hi-iberia.es</p>
	<p>Erlang Solutions</p> <p><i>Egyesült Királyság</i></p>	<p>kkv</p>	<p>www.erlang-solutions.com</p>
	<p>Hilfsgemeinschaft t der Blinden und Sehschwachen Österreich</p> <p><i>Ausztria</i></p>	<p>végfelhasználó - kat képviselő partner</p>	<p>www.hilfsgemeinschaft.at</p>

Kapcsolat

Amennyiben többet szeretne megtudni projektünkről, vagy szeretne abban végfelhasználóként részt venni, esetleg ismer olyanokat, akik érdeklődnének a projekt iránt, kérjük, vegye fel a kapcsolatot országának koordinátorával:

ország	kapcsolattartó	E-mail cím	telefonszám
Magyarország	Katalin Sebestény	sebesteny.katalin@infoalap.hu	+36 1 273 3182
Ausztria	Daniele Marano	marano@hilfsgemeinschaft.at	+43 1 330 35 45 41
Spanyolország	Diego Fuentes	dfuentes@hi-iberia.es	+34 91 458 51 19
Portugália	Miguel Dias	miguel.sales.dias@hotmail.com	+351 962 093 324
Egyesült Királyság	John Samuel	john.samuel@erlang-solutions.com	+44(0)20 74561020

További információk

Amennyiben további információkra kíváncsi a VUK- közösséggel és tevékenységeinkkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el a projekt weboldalára: www.vuk-project.com, vagy csatlakozzon hozzánk a Facebookon ([VUK - Visionless Supporting Framework](#))!