






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 alapfokú vagy magasabb szintű informatikatudással rendelkeznek. Egy olyan lakosságcsoportot 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 segítő 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 projektpartnerek

	<p>Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. <i>Magyarország</i></p>	<p>K+F</p>	<p>www.bayzoltan.hu</p>
	<p>Budapesti Műszaki Egyetem <i>Magyarország</i></p>	<p>K+F</p>	<p>www.bme.hu</p>
	<p>„Informatika a látássérültekért” Alapítvány <i>Magyarország</i></p>	<p>végfelhasználó- kat képviselő partner</p>	<p>www.infoalap.hu</p>
	<p>Transdanubia Nikolai Ges.m.b.H. <i>Ausztria</i></p>	<p>kkv</p>	<p>www.tsb.co.at</p>

	Instituto Universario de Lisboa <i>Portugália</i>	K+F	www.iscte-iul.pt
	INOVAMAIS – Servicos de Consultaoria em Inovacao Tecnologica S.A <i>Portugália</i>	kkv	www.inovamais.eu
	HI Iberia: HI- IBERIA Ingeniería y Proyectos SL <i>Spanyolország</i>	kkv	www.hi-iberia.es
	Erlang Solutions <i>Egyesült Királyság</i>	kkv	www.erlang-solutions.com
 Hilfsgemeinschaft der Blinden und Sehschwachen Österreichs	Hilfsgemeinschaft der Blinden und Sehschwachen Österreich <i>Ausztria</i>	végfelhasználó- kat képviselő partner	www.hilfsgemeinschaft.at

A projekt célja

A projekt célja a vak és gyengénlátó emberek támogatása a városi közlekedéssel együttjáró 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 ellátogatnak oda, így az adott helyen egy nyitott, kommunikatív környezet létrehozásával megvalósulhat a vak és gyengénlátó emberek integrációja.

A projekt kezdete: BZN

A projekt 2016. március 1-jén indult, és 30 hónapon át tart majd. A partnerek együttműködése már 2015 telén megkezdődött a feladatkörök letisztázásával és a szerződés előkészítésével. A szerződést minden projektpartner aláírta. Első lépésként a BZN megismertette egymással a partnereket, és kialakította az együttműködést és a közös munkát szolgáló online platformot. A projektpartnerek kéthetente skype-

megbeszélést tartanak a projekt aktuális állapotának tisztázása és a következő feladatokról történő egyeztetés céljából. Az első feladatok közé tartozik a disszeminációs anyagok előállítása, többek között a projekt honlapjának, logójának és sablonjának a kialakítása, csakúgy, mint a felhasználói igények felmérése, amely segíti a projektet a célcsoport valós igényeinek megismerésében. A TSB megtervezte a VUK projekt logóját, és létrehozta weboldalát, amely öt nyelven érhető el, és akadálymentesen használható a célcsoport számára. A felhasználók igényeit a két végfelhasználói partner, az Infoalap és a HGB végezte. A felmérés eredménye az alábbiakban olvasható.

Nyitótalálkozó: Miskolc, Magyarország

A VUK együttműködés hivatalos nyitórendezvényét április 28.-án és 29.-én Miskolcon, a Bay Zoltán Nonprofit Kutatási Kft.-nél tartottuk, melyen minden projektpartner jelen volt. A találkozón megvitattuk a VUK –ra vonatkozó ötleteket, bemutatásra került a logó és a weboldal, valamint technikai részleteket beszéltünk át. A második napon a technológiai fejlesztőpartnerek bemutatót tartottak korábban fejlesztett találmányaikról. A végfelhasználói partnerek ismertették a vak és gyengénlátó felhasználók elvárásait. A találkozón megismerték egymást a partnerek, nagyszerű volt az együtt töltött idő. Mindnyájan örülünk a közös munka megkezdésének.

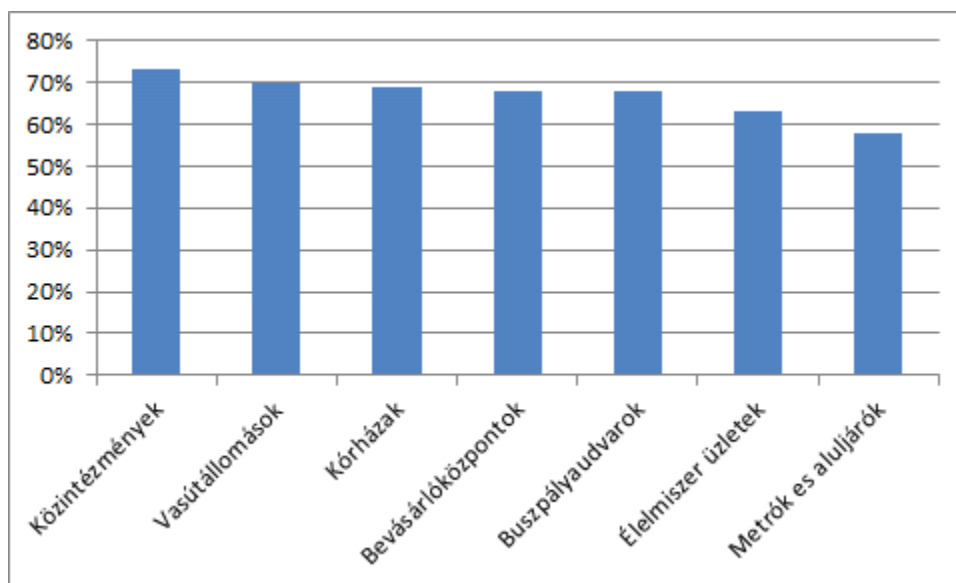


a VUK projekt csapata

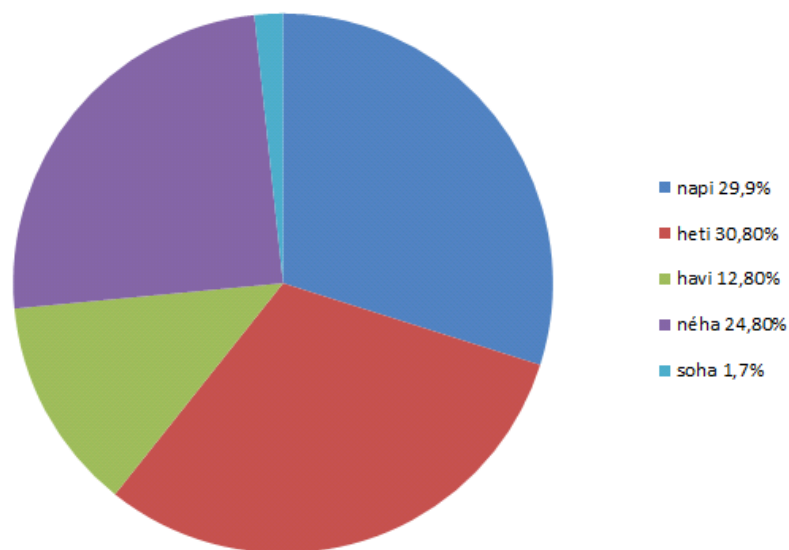
Első eredmények: a felhasználói igények elemzése

A felhasználói igények felméréseinek célja az volt, hogy valós információkat szerezzünk a vak és gyengénlátó felhasználók elvárásairól. A vizsgálatot (kvantitatív és kvalitatív felmérés) két országban, Magyarországon és Ausztriában végeztük el a szolgáltatások főbb tulajdonságainak, a felhasználói igényeknek és a főbb funkcióknak a meghatározása érdekében. Az eredmények egybeesnek a projekt céljaival, és alátámasztják, hogy a VUK kezdeményezés megfelel az idősebb vak vagy gyengénlátó felhasználók valós igényeinek. Az elemzés a két országban lezajlott felmérésre épül. A kvantitatív kérdőív a két országból több mint száz kitöltést eredményezett. Személyes kérdőíves formában a két országban összesen 12 kvalitatív interjú készült. A válaszadók nagyon bizakodóan tekintettek az új megoldás által nyújtandó szolgáltatások elé, amelyek növelhetik önállóságukat, csökkenthetik jövőbeni közlekedési költségeiket, és hozzájárulhatnak társadalmi integrációjukhoz. A VUK-megoldás leendő költségei sokkal ígéretesebbek, mint azoké a kültéri navigációs rendszerekéi, amelyeket a felhasználók jelenleg alkalmaznak.

A látássérült emberek navigációs nehézségeinek gyakorisága



Helyszínek, ahol a felmérésben részt vevők használnák a Beltéri Navigációs Szoftvert



A táblázatban szereplő adatok előzetes adatok mivel a válaszok kiértékelése még folyamatban van

Kapcsolat

Amennyiben többen 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		+351 962 093 324
Egyesült Királyság	John Samuel	john.samuel@erlang-solutions.com	+36 309 642 534

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!