

Összefoglaló a 2018. évi nemzeti emlékhelyek támogatása felhasználásáról

302/2011 (XII. 23.) Kormányrendelet (1) bekezdése alapján a kulturális örökségvédelemben érintett objektumok tulajdonosai évente kérelemmel fordulhatnak az emlékhely felújítása, fejlesztése ügyében a Miniszterelnöki Hivatalt vezető miniszterhez. Fentiek alapján a Katonai Emlékpark Pákozdi - Nemzeti Emlékhely résztulajdonosa, **Pákozdi Nagyközség Önkormányzata 4 771 263 Ft összegű támogatást nyert a KEMPP 2018. évi fejlesztésére.**

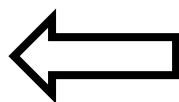
2016. december 31. napjáig elkészült egy Apple és iOS mobil operációs rendszeren futó alkalmazás lefejlesztése, amely a látogatók fizikai pozíciója alapján nyújt információkat számukra, modern Bluetooth jeladók és GPS segítségével. A rendszer beazonosítja a felhasználó pozícióját és a pozícióhoz rendelt információk megjelennek a mobil eszközén automatikusan.

A kibővített információs ablakok csak a jegyvásárlók számára elérhetőek. A projekt megvalósulása, az előre meghatározott érdekes helyekről (11db) automatikusan mutat meg részletes információkat (szöveges, audio, videó és képi tartalmakat) az érdeklődőknek fizikai pozíciójuknak megfelelően. (Amelyik helyszínen áll, ahhoz kapcsolódóan szolgáltat információt a látogatóknak a rendszer.) Az információk lehetnek szövegek, képek, videó- és hanganyagok. Az alkalmazás szabadon letölthető lesz az App Store alkalmazásboltból.

A támogatásnak köszönhetően 2018. évben továbbfejlesztettük a rendszert, mely már teljes körű szolgáltatást nyújt. Az applikáció a Park külső területein és a **beltéri kiállításainkon is** segítségével lehet a látogatóknak.

A tárlatvezetésen túl **a bővített alkalmazás nem csak informatív, de szórakoztató elemeket is tartalmaz. A fejlesztéssel elérhetővé vált a többnyelvűség a következők szerint:**

1. Automatikusan a telefon nyelvi beállítások alapján a megfelelő nyelvvvel indul. Amennyiben nincs a beállított nyelven tartalom feltöltve, akkor az angol nyelv az alapértelmezett.
2. Egy nyelvválasztó ikon (pl. földgömb) elhelyezése az alkalmazásban, ahol manuálisan ki lehet választani az alkalmazás nyelvét.



A kétnyelvűséget biztosító földgömb szimbólum

A beltéri lokalizáció megoldás bluetooth jeladók segítségével új élményt nyújt a látogatóknak. A jelenleg is használt locbee™ CMS rendszerbe feltöltött tartalmak a megfelelő helyen és időben jelennek meg automatikusan, beltéren is.

A rendszer helyiség szintű pontosságot valósít meg (pl NATO szoba, missziós szoba stb.) és beazonosítja a megfelelő helyiséget. A KEMPP mobil alkalmazás segítségével az ott feltöltött tárgyak leírását kártyák formájában jeleníti meg. A jobb értelmezhetőség érdekében az arra alkalmas eszközök iránytűjét és mozgásérzékelőjét is felhasználva a rendszer nagy segítséget nyújt a mindig aktuális és releváns tartalmak megjelenítésében.

A rendszer képes a külterületi térképről a belterületi alaprajzokra váltani és az emeleteket is kezeli.

Az első fejlesztés lehetővé tette mind a szöveges, audio, videó és képi tartalmak megjelenítését is. 2019-ben a videó és fotó tartalmak mellett elkészítettük a POI pontokhoz tartozó hangzó anyagokat is, így az applikáció tetszőlegesen audioguide-ként is szolgálhat

Sikeresen megvalósult a tervezett „Túra opció” is.

Segítségével lehetővé vált érdeklődési kör, életkor stb. alapján egyedi túrákat szabadon definiálni, melyek a KEMPP alkalmazásban egy új menüpontban elérhetőek a felhasználók számára.

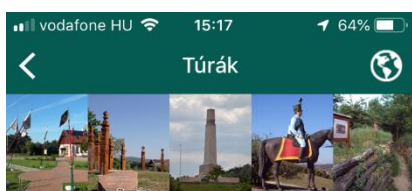


Egy-egy túra kiválasztásakor a locbee™ CMS rendszeren beállított tartalommal, és a javasolt következő emlékpont kiemelésével a térképen (következő állomás) fogja végig vezetni a látogatókat az alkalmazás a túrán.

A túránként eltérő tartalmak segítségével az applikáció folyamatos, további élményeket tud biztosítani látogatóinak.

Jelenleg 4 túra elérhető, ezek azonban bármikor tetszőlegesen cserélhetőek, kiegészíthetőek a tárhely kapacitás mértékében.

Terveink szerint a nagyobb rendezvényekhez - a tematikához kapcsolódó – újabb, és eseti túrákat és kvízeket fogunk feltölteni, mely élményszerűbbé teszi a látogatást és többlet információkkal látja el az Emlékpark vendégeit.



Alap szabadtéri túra

Általános szabadtéri túra belépőjegy váltása nélkül



Rövid túra



Haditechnikai eszközök

A haditechnikai túra jegyvásárlással javasolt



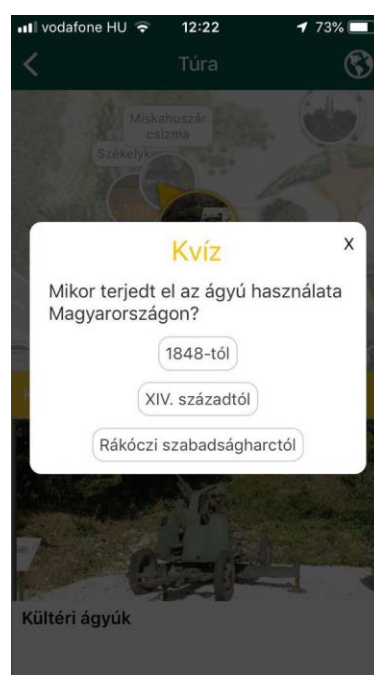
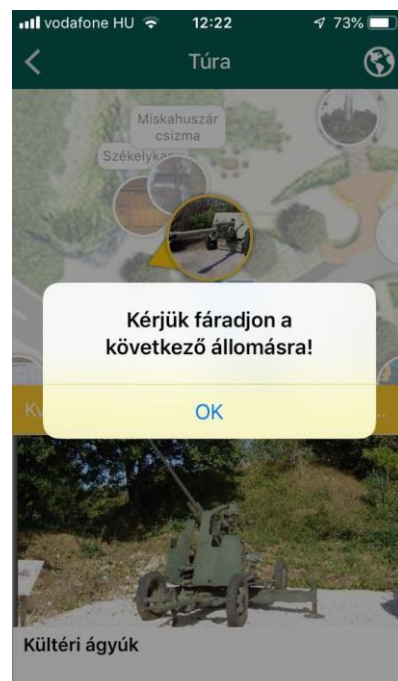
Haditechnikai eszközök

A haditechnikai túra jegyvásárlással javasolt

Hossz: 25 perc

Túrapontok

1. Kültéri ágyú
 2. 1956-os emlékpont
 3. 1848 - 1. - Ágyú
 4. 1848 - 4. - Röppentyű
 5. Sorkatonaság - 1. - Aknamentesítés
- INDÍTÁS**



A „Kvíz játék” funkció összekapcsolódott a túra opcióval, mivel a túra helyszíneihez kötve jelennek meg a hozzá rendelt kérdések. Amennyiben jól válaszolnak a látogatók a kérdésekre, a jövőben lehetőség van arra, hogy a kiválóan teljesítő játékosokat jutalmazzuk akár kedvezmény kuponnal, vagy kedvezményes belépővel stb.

A kvíz kérdései szabadon szerkeszthetők és területhez (túra állomásokhoz) rendelhetők. A kérdések az emlékpont leírások alján jelennek meg és akár a következő helyszínre vagy az éppen meglátogatott emlékpontról szólnak. Az eredményt a végén összesíti az alkalmazás és akár idő bélyeggel is el tudja látni. Így, regisztráció után fel lehet kerülni a közös ranglistára és verseny helyzetet és siker élményt lehet generálni.

A regisztráció új ügyfélbázis építésére alkalmas további marketing aktivitások jobb célzása érdekében.

A túra és a kvíz funkciók új élményeket adnak, visszatérő látogatók számának növelésére rendkívül alkalmasak.

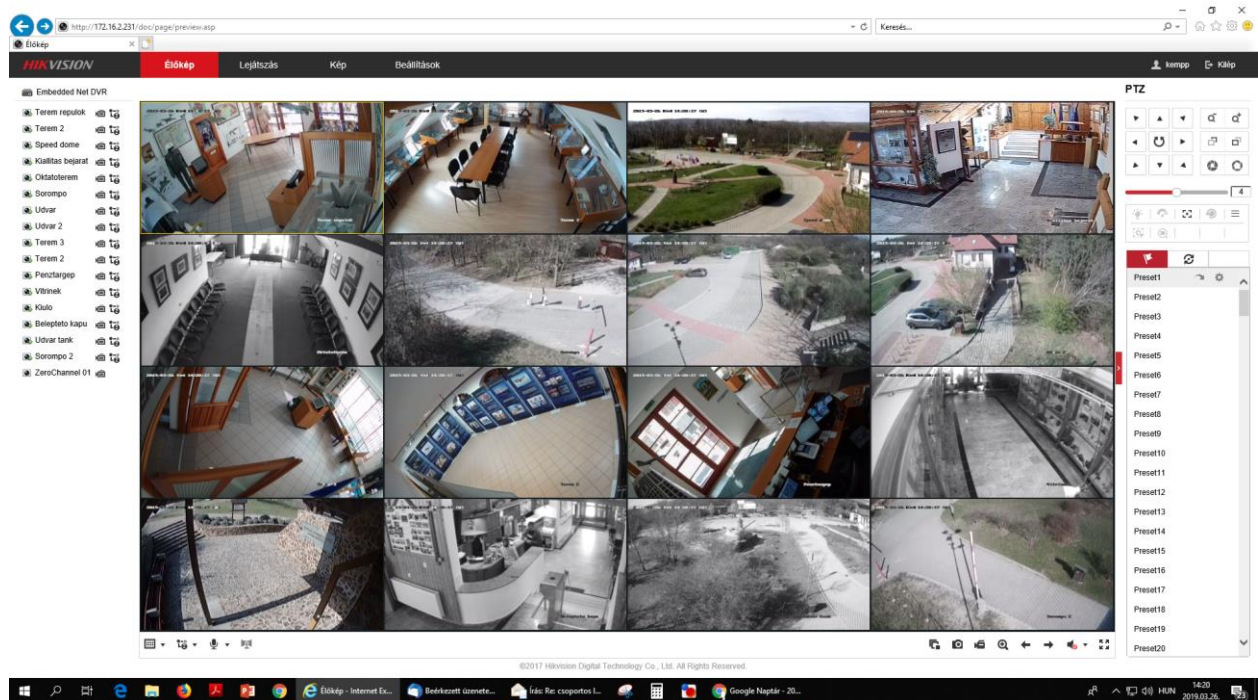
A fejlesztés költsége 2.460.000 Ft + Áfa, azaz bruttó 3 124 200 Ft volt.

2015. évben kialakításra került – szintén a nemzeti emlékhelyek támogatásának köszönhetően - a Doni emlékhely és az Emlékmű felügyeletére egy térfigyelő kamerarendszer. A közel 2 hektáros park jelenlegi kamerarendszere elavulttá vált, a folyamatos karbantartás ellenére szükségessé vált a rendszer megújítása, az eszközök cseréje. A bruttó 1 647 063 Ft összegű fejlesztés tartalmazott 1 db 16 csatornás hibrid rögzítőt 6TB tárhellyel, 1 db dómkamerát 23*zoommal, 15 db motoros zoom IR esőkamerát, valamint a beszereléshez szükséges anyagokat (pl. függesztő idom, kötődoboz stb) és munkadíjat.

A fejlesztés sikeresen befejeződött. Az éjszakai, élőerős őrzés visszajelzései és saját tapasztalataink azt mutatják, hogy az 1080p felbontású, huszonháromszoros fókuszálást lehetővé tevő, színes kamerakép kiváló képet mutat. A motoros zoomnak köszönhetően a jelen idejű kép nagyítható. A rögzítő lehetővé teszi, hogy – az adatkezelési szabályzatnak megfelelően – megőrizzük a felvételt és indokolt esetben visszanezhessük azt.

A kamerarendszer kezelőfelülete fizikálisan nem kötött, a zárt hálózaton belül, az Emlékpark bármelyik számítógépéről elérhető. Az adatvédelmi törvények okán kizárólag az őrségnek, az igazgatóknak, valamint a recepció található számítógépre van korlátozva a használat.

Kezelőfelület:

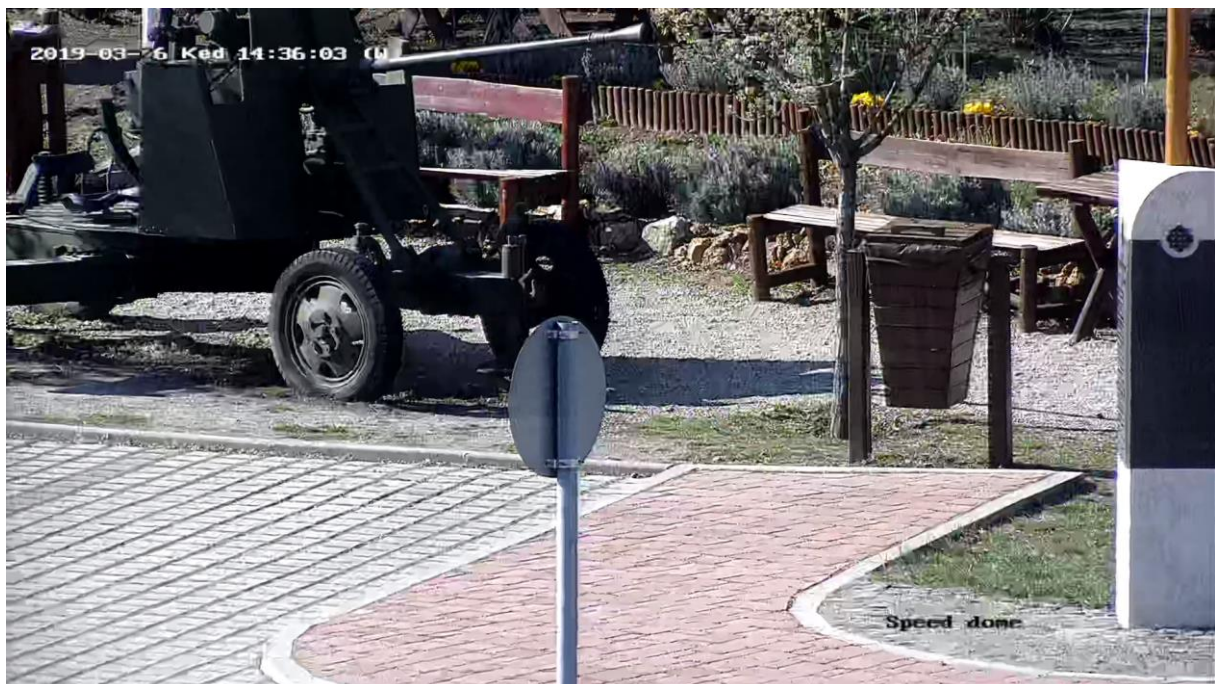


Dómkamera képe:

*Felnagyított kamerakép-részlet



*Dómkamera felnagyított:



A támogatásnak köszönhetően 2018. év végére sikerült megvalósítanunk a tervezett fejlesztéseket!

Az applikáció bővítésével, fejlesztésével újabb szolgáltatással bővült a Katonai Emlékpark Pákozd – Nemzeti Emlékhely kínálata, a kamerarendszer korszerűsítésével pedig megvalósult a terület védelmét biztosító rendszer kiépítése.