

# MuseumSys<sup>®</sup>



# MuseumSys

Állandó és ideiglenes kiállítások, kereskedelmi információs portálok, turisztikai egységek teljes digitális tartalmának szerkesztésére és vezérlésére alkalmas integrált szoftver.

INFORMÁL, OKTAT, SZÓRAKOZTAT

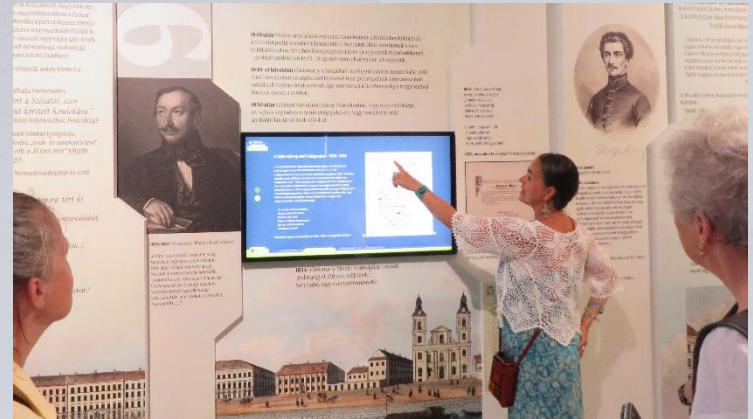


# Vásárolja meg szoftverünket és készítse el vele interaktív és látványos digitális tárlatát: a MuseumSys a legjobb kiállítások kiegészítője

A modern múzeumokban egyre nagyobb szerepet kapnak az informatikai rendszerek, a szakemberek és közönség számára nélkülözhetetlen szolgáltatásokat biztosítva.

Egy jól átgondolt, rugalmas és megfelelően kivitelezett informatikai rendszer olyan feladatokat képes ellátni, melyeket a mai társadalom már elvárásként támaszt számunkra.

A MuseumSys rendszer egy szoftveres tartalomszerkesztő felületet, vezérlőegységet, valamint igény szerint fizikai eszközök telepítését foglalja magában. Készítse el interaktív kiállítását velünk!



# INTEGRÁLT RENDSZER



## Szoftver

A digitális tartalmak kezelésére és a fizikai eszközök vezérlésére

## Hardver

Szakembereink egyéni igényeknek megfelelően telepítik a helyszínen

## Felhő-szolgáltatás

A rendszer stabil és biztonságos kiszolgálására

# SZOLGÁLTATÁSOK I.



## Könnyű átállítás

Can be prepared 100% in advance;  
and installed without interrupting  
the exhibition



## Rugalmas

Modular, versatile  
system for versatile  
users



## Intuitív

Easy to use, clear-cut and  
embraceable editor interface



## Távvezérlésű

Control and monitor  
devices from your phone or  
tablet



## Testreszabható

A tartalmi sablonokat és a  
konzolokat a témához és  
helyszínhez illően készítjük el



## Összerakjuk

Kiépítjük a szükséges  
infrastruktúrát, elkészítjük  
az egyedi elgondolásokat

# SZOLGÁLTATÁSOK II.



## Automatikus

Az indítás és leállítás online,  
automatikus és kézi  
vezérlése



## Interaktív

Érintőképernyős  
felületek, audio guide a  
látogatói élményért



## Kreatív

A tárlatkészítők modern és  
speciális elemekkel  
gazdagíthatják a kiállítást



## Különleges

Látványos,  
maradandó élményt  
nyújt a látogatóknak



## Egyedi

Egyedi igények széles spektrumát  
kielégítjük mind grafikai, mind  
speciális vezérlések terén



## Játékos

Interaktív kvízzjátékok,  
fotóterminál, kirakós játékok  
a tárlat anyagaiból

# SOKOLDALÚ ADMINISZTRÁCIÓS FELÜLET

The screenshot displays the MuseumSys 3.4 administration interface. On the left is a dark sidebar with navigation items: Dashboard, Fotók, Piszkozatok, Tartalmak, Médiatár, Eszközök, Események, Supervisor, Beállítások, and Felhasználók. The main area shows a floor plan with a central popup window for a kiosk. The popup contains the following information:

**KIOSZK**  
KIOSZK  
AUDIOPOINT\_1 - MSYS-UNIVERSAL

**BEMUTATÓTÉR**

**INFO** | **BEÁLLÍTÁSOK** | **VEZÉRLÉS**

**IP:** 10.1.1.36      **MAC:** 94:c6:91:1a:54:9d

**STÁTUSZ:** Online

**FIZIKAI ESZKÖZ NEVE:** AUDIOPOINT\_1

**TARTALOM:** TungsramAlloKijelzo\_v5

**VERZIÓ:** 194

**PUBLIKÁLÁS DÁTUMA:** 2019-10-24 9:24:30

At the bottom right of the popup is a **MENTÉS** button.

The top right of the interface shows the user 'Üdvözlöm: admin' and a menu icon. A vertical sidebar on the right lists 'TEREK' (VIRTUALIS TEREK, ELŐTÉR, BEMUTATÓTÉR, BÁNYA - 1-ES VÁJAT).

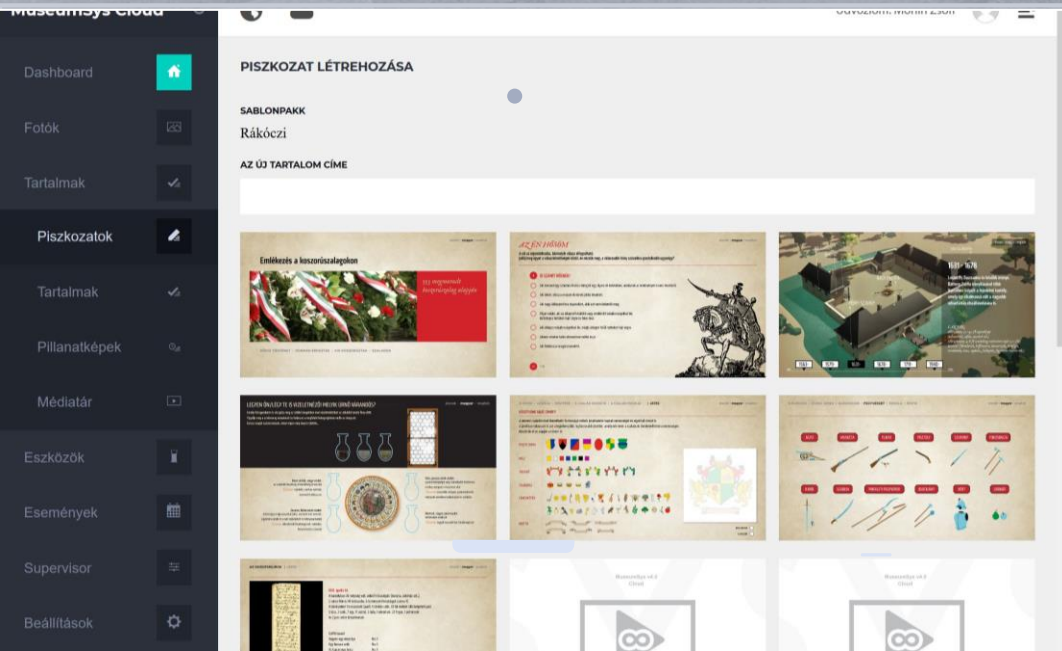
# KÖNNYEN KEZELHETŐ ESZKÖZTÁR

The screenshot displays the MuseumSys Cloud interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Fotók, Tartalmak, Eszközök, Események, Supervisor, Beállítások, and Cloud beállítása. A central vertical toolbar contains icons for various device types, categorized into 'VIRTUÁLIS ESZKÖZÖK' and 'FIZIKAI ESZKÖZÖK'. The main area shows a floor plan with a popup window for a device named 'HANGTERMINÁL'. The popup includes tabs for 'INFO', 'BEÁLLÍTÁSOK', and 'VEZÉRLÉS', and displays the following details:

- IP: 10.1.1.36
- MAC: 94:c6:91:1a:54:9d
- STÁTUSZ: Online
- FIZIKAI ESZKÖZ NEVE: msc-1a549d
- TARTALOM: AudioPlayer
- VERZIÓ: 32
- PUBLIKÁLÁS DÁTUMA: 2020-08-28 6:44:44

At the top right, the user is identified as 'Admin'. On the right side, a 'VIRTUÁLIS TEREK' panel lists 'KIÁLLÍTÁSI TÉR' and 'NAGY TEREM'. A 'MENTÉS' button is located at the bottom right of the floor plan area.





# TARTALOMSZERKESZTŐ

A sablonok külön az adott kiállításra, egyedi designnal készülnek.

Tartalmukat a fizikai telepítés után a kiállítótér eszközeihez rendeljük.

Később is könnyen szerkeszthetők, fejleszthetők, frissíthetők.

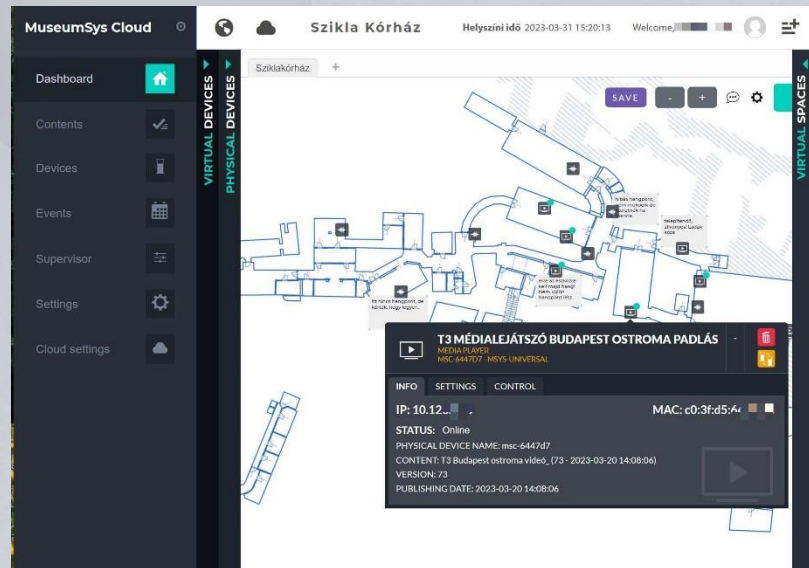
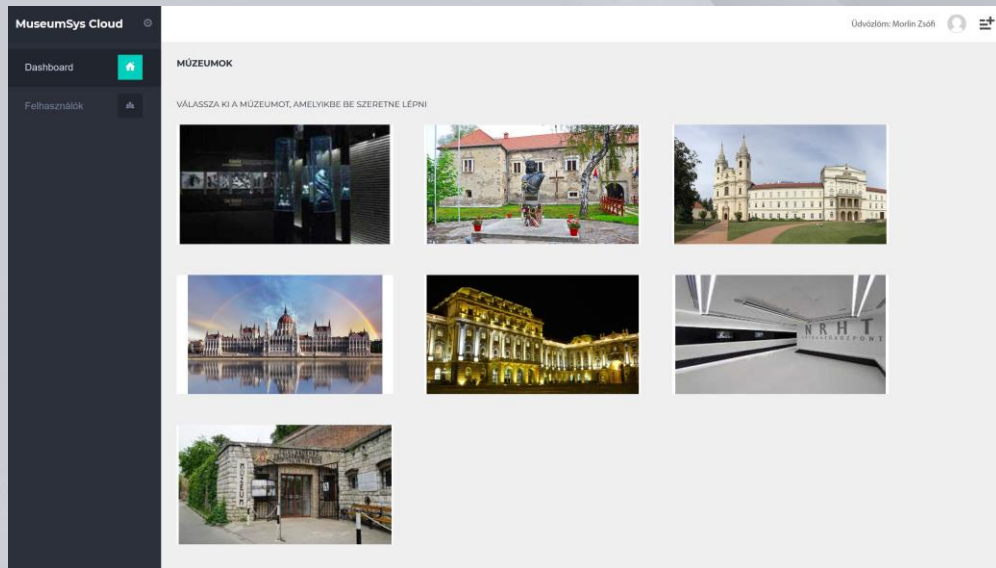
# SUPERVISOR: AZ ONLINE VEZÉRLŐRENDSZER

Az egyes eszközök külön, vagy csoportosítva együtt is vezérelhetők.

Az audioeszközök hangereje itt is állítható.



# ÁTLÁTHATÓ, MODULÁRIS RENDSZER



Egyetlen adminfelületről több, egymástól független rendszer és alrendszer is kezelhető, vezérelhető és szerkeszthető!

# ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A rendszer neve megtévesztő lehet, ugyanis nem csak múzeumok kiszolgálására alkalmas, hanem sok egyéb felhasználási területen is ideális lehet:

- Múzeumi rendszerek
- Kiállítások (állandó és időszakos)
- Bevásárlóközpontok információs pontjainak központi kezelése
- Üzletek, üzlet láncok információs pontjai, központi kezeléssel
- Turisztikai egységek központi infopontjai
- Több különböző helyszín, több pont infrastruktúrája lehet
- Egyedi vezérlések, infrastruktúrák
- Virtuális kiállítások szervezése

*Megjegyzés több pont infrastruktúrájára:*

*Az új Cloud alapú verzió támogatja a több helyszínes kiszolgálást.*

*Azaz a központi adminisztrációs felületen keresztül több helyszín azonos vagy egyedi tartalom kezelése is megvalósítható.*



# KLIENS-KLIENS VEZÉRLÉSEK

Az ún ticker-screen szolgáltatások lehetővé teszik, hogy egy látogató által kezelt felület egy másik kiállítási egységet, például egy térképes vetítést vezéreljen.

A szolgáltatás segítségével interaktív, látogatói tevékenységtől függő installációk tervezhetők és valósíthatók meg.

Ilyenek lehetnek (teljesség igénye nélkül):

Érintőképernyős monitoron vezérelhető a projektor tartalma

Menü segítségével vezérelhetünk audio lejátszást, vagy akár fény effektusokat

Tableten keresztül vezérelhetjük a hang, fény effektusokat, nyithatunk ajtót, kapcsolhatunk be vagy ki elektromos eszközöket, installációs elemeket





# ESZKÖZÖK

Állítson össze egy teljes előadóteret interaktív eszközökkel! A MuseumSys software és hardware eszközök integrált rendszere.

- Szerver Appliance
- Kliens Appliance
- Érintőképernyős konzol
- Érintőképernyős asztal
- Audio player és vezérlés
- Video player és vezérlés
- Elektromos vezérlés
- Fényvezérlés



# REFERENCIÁK

# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19



A' DESIGN AWARD  
& COMPETITION



AWARD WINNING DESIGN  
BRONZE A' DESIGN AWARD

2020



# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

Érintőképernyős megjelenítések

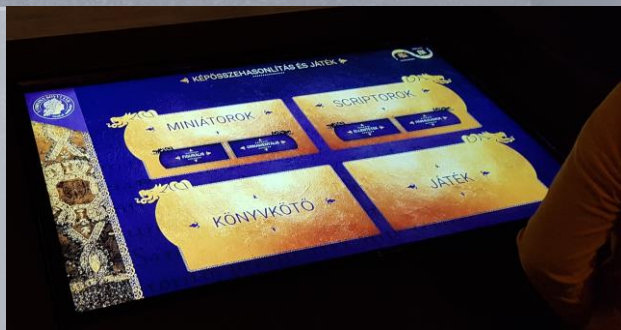


# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

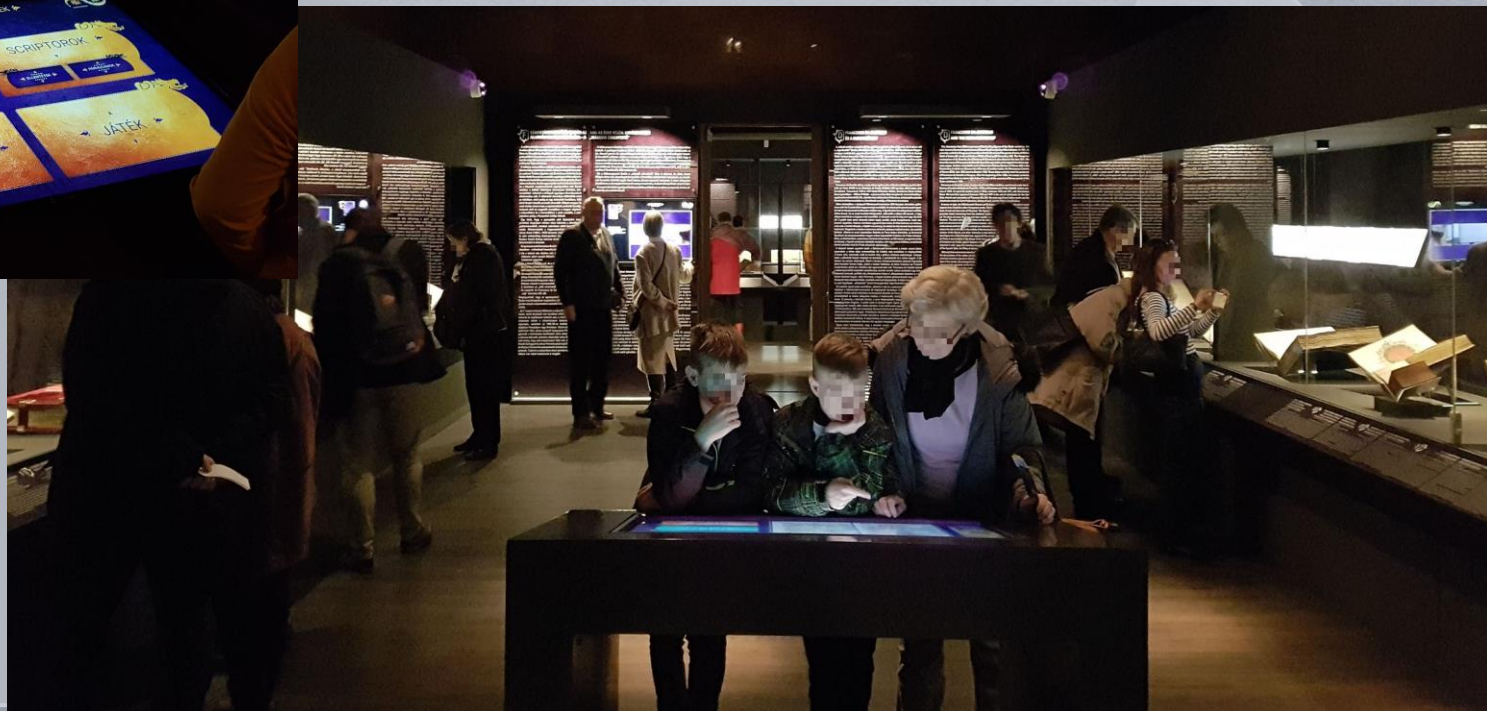
Vetítés és fényjátékok



# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19



Érintőképernyős  
asztali  
kvízek és játékok



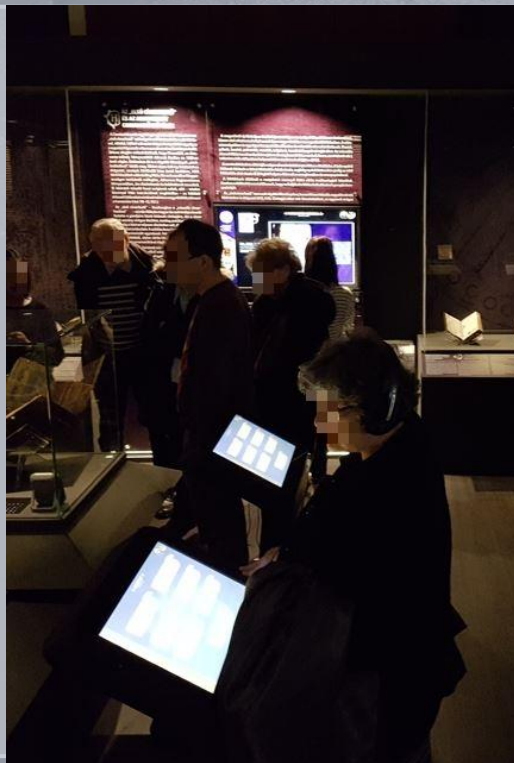
# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

Interaktív fotóterminál és Adatküldő terminál:  
Az elkészült dokumentum e-mail címre küldhető



# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

Audio pontok



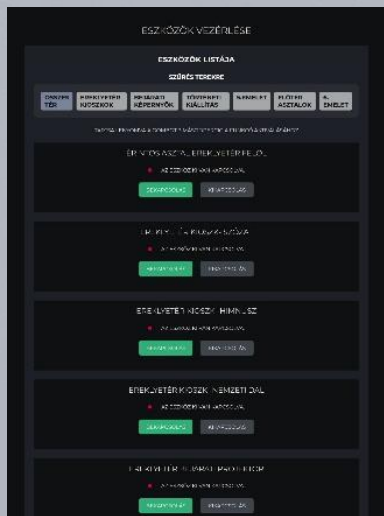
# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

## Tárlatvezetési segédanyagok



# Országos Széchényi Könyvtár, 2018-19

A kiállítás hangvezérlése a **SuperVisor** rendszerén keresztül történhet



# Sziklakórház, atombunker múzeum 2016-17





# Holocaust Múzeum 2006,2017,2021

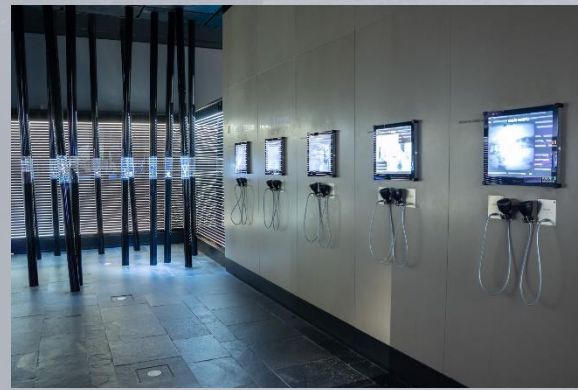
Area: more than 500 square meters  
Number of devices used: 56 devices



# Holocaust Múzeum 2006,2017,2021




# Holocaust Múzeum 2006,2017,2021






# Magyarország Országháza, 2015

Egyedi  
kvízzjátékok


 MENU


**KVÍZ CÍME**

**KVÍZ KÉRDÉS - PÁROSÍTÁS - Praesent gravida nisi quis nisl pellentesque auctor.**

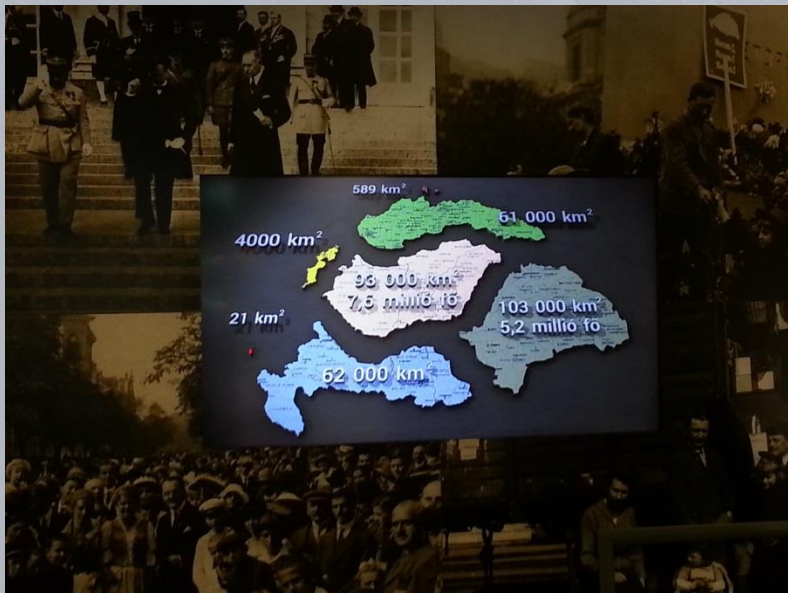
Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti	↔	↕	Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti
Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti	↔	↕	Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti
Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti	↔	↕	Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti
Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti	↔	↕	Az 1848-at megelőző két évtized, a reformkor, kitüntetett helyet foglal el a magyar nemzeti

3 / 24      Hátralevő idő: 30' 12"      **TOVÁBB**       INFO



# Magyarország Országháza, 2015

## Érintőképernyős megjelenítések



# Magyarország Országháza, 2015

## Holografikus megjelenítések





# Magyarország Országháza, 2015

Interaktív, precíziós vetítések szobrokra





# Magyarország Országháza, 2015

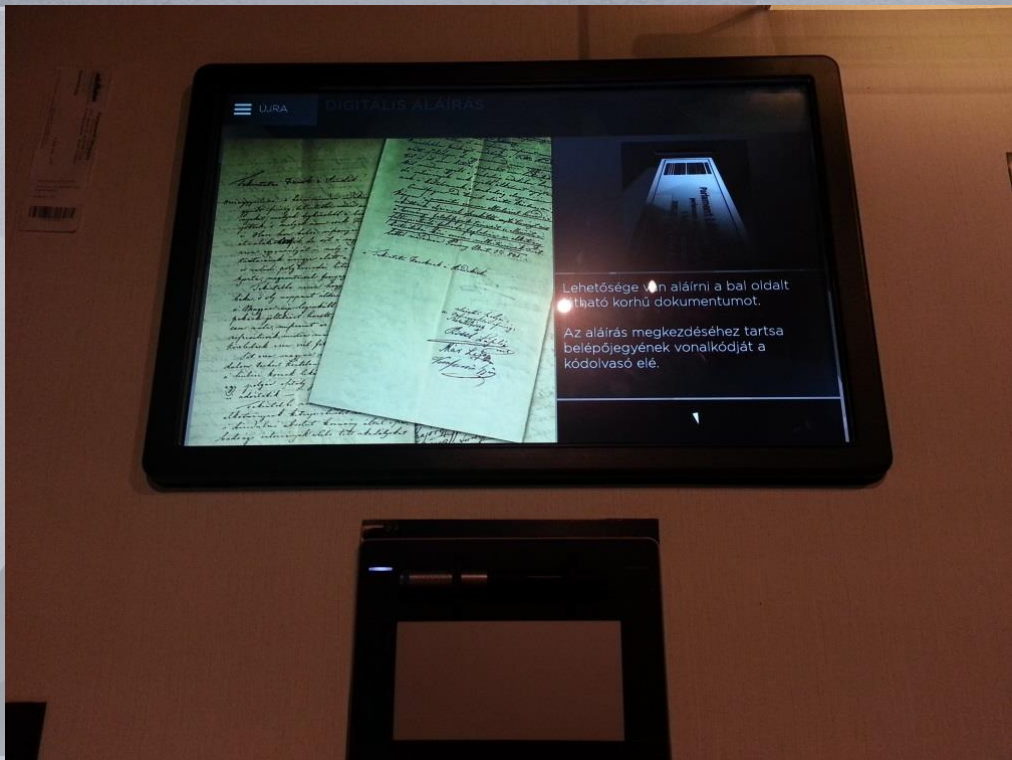
Digitálisan támogatott  
forgószínpad



# Magyarország Országháza, 2015

## Digitális aláíró

A látogató a saját aláírásával láthatja el a digitalizált történelmi dokumentumokat. Az eredményt pedig a saját e-mail címére küldheti.



# Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló Látogatóközpont, 2014

Vezérelt filmvetítések  
és egyéb funkciók



# Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló Látogatóközpont, 2014

Érintőképernyők



# Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló Látogatóközpont, 2014

A csoportvezető által  
tabletről vezérelhető,  
időzített tartalmak



# Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló Látogatóközpont, 2014

Ticker szolgáltatás



Fényjátékok és elektronikus vezérlések



# Időszakos kiállítás, Kanada: War of 1812, St Catharines Museum

Érintőképernyős  
kvízzjáték



WELCOME  
TO THE WAR OF 1812  
TRIVIA QUIZ

*Lorem ipsum dolor sit amet  
consectetur adipiscing elit 13  
questions. Ut sed diam sit amet  
eros 60 seconds each.*

Please select your desired rank:

- Militia  
BEGINNER
- ✓ Captain  
INTERMEDIATE
- Major General  
MASTER

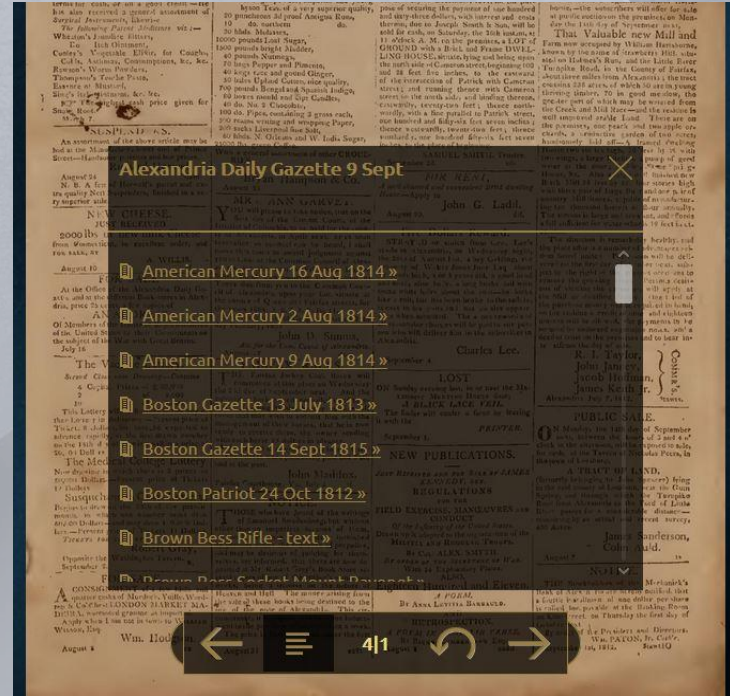
Go!

TOUCH to begin

# Időszakos kiállítás, Kanada: War of 1812, St Catharines Museum



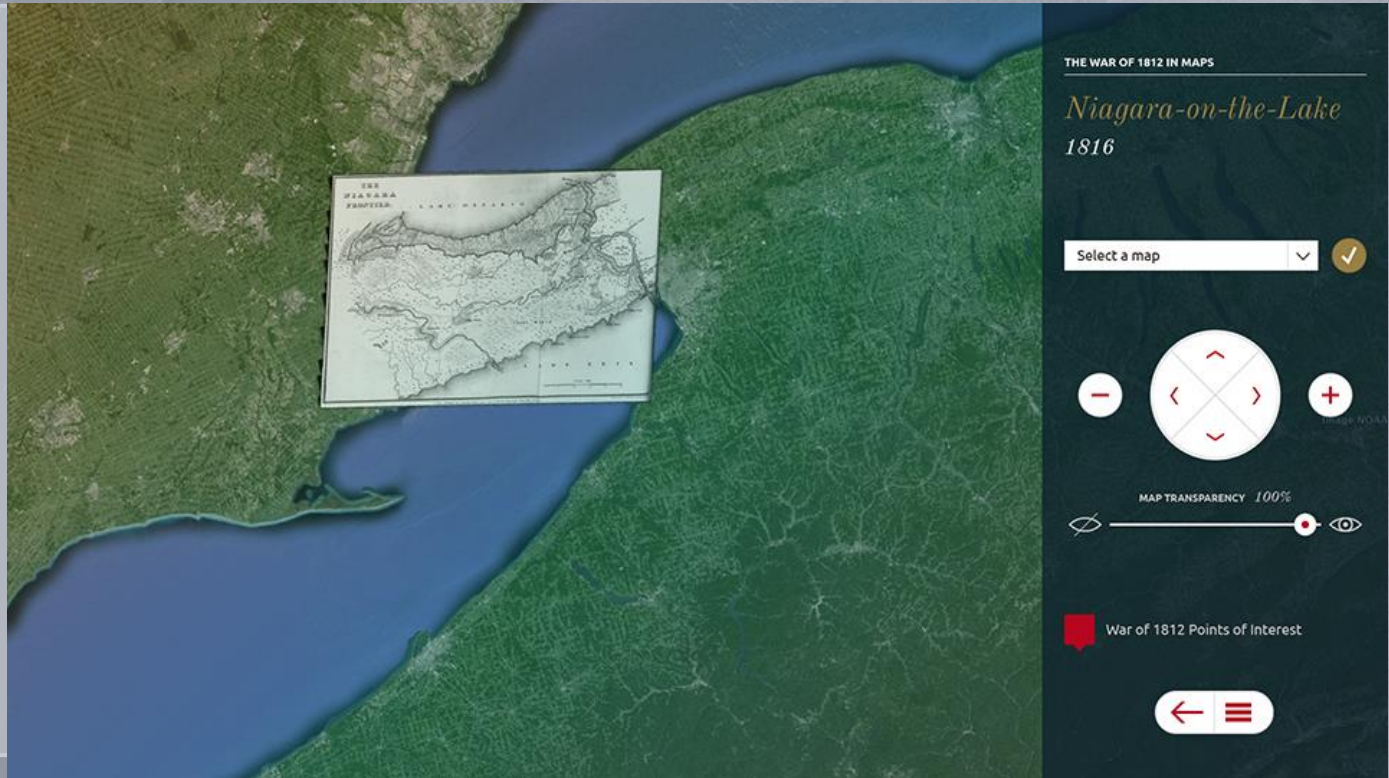
Touchscreens





# Időszakos kiállítás, Kanada: War of 1812, St Catharines Museum

Érintőképernyős asztal,  
térképpel



# Országos Széchényi Könyvtár, 2022



Érintőképernyős interaktív asztal, galériával, kvízekkel és játékokkal

# Országos Széchényi Könyvtár, 2022

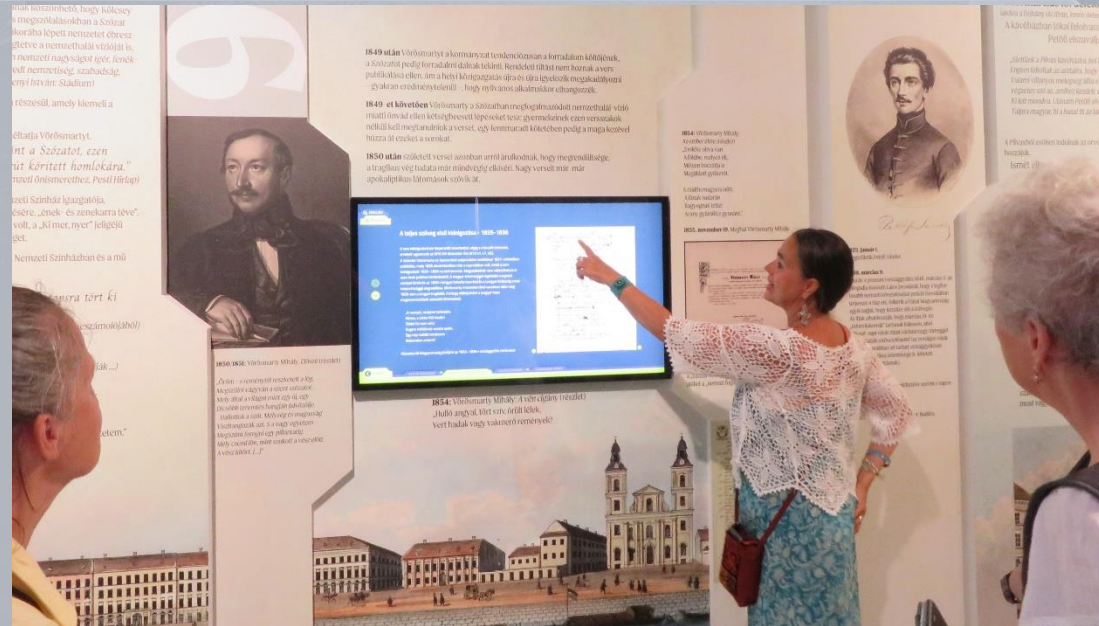
Animált bejárat  
tájékoztató monitorok



# Országos Széchényi Könyvtár, 2022



Hanggal ellátott videópont

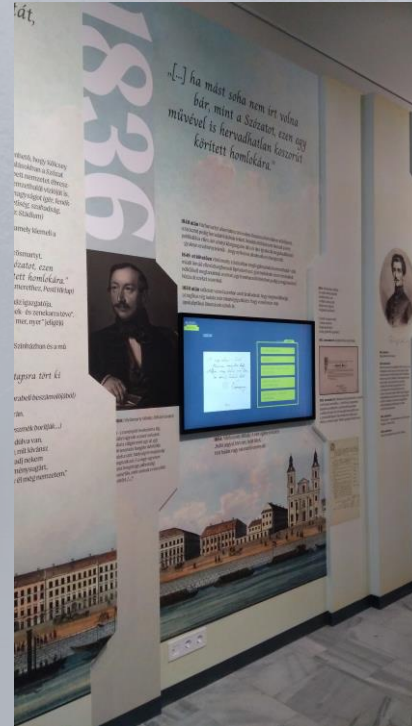


Kiállítási felületbe épített interaktív felületek

# Országos Széchényi Könyvtár, 2022



Kiállítófelületekbe  
épített interaktív  
monitorok





# Országos Széchényi Könyvtár, 2022

Érintőképernyős transzparens vitrin



# Országos Széchényi Könyvtár, 2022

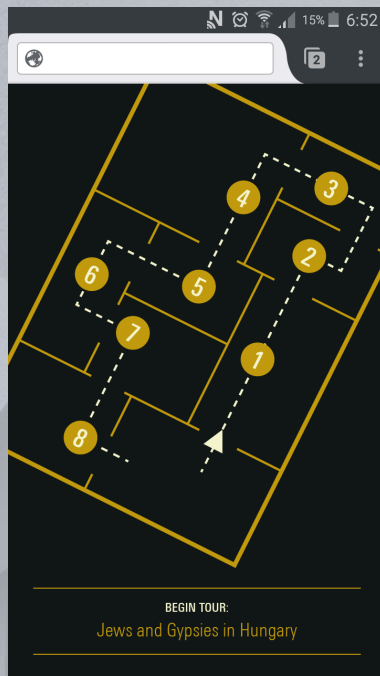
Nagyméretű  
multitouch monitorfal

-egyszerre több ponton  
érinthető  
-8,4m hosszú

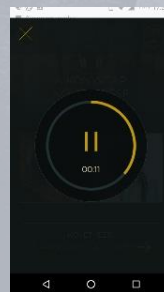




# Zirc, Látogatásvezető szoftver, 2022



A látogató saját okostelefonjáról, böngészőből vezérelhető rendszer, amely elérhető a helyszínről és a látogatók otthonából egyaránt.



Szövegek, videók, képes és audio tartalmak; vezetés nem csak látássérülteknek

# Zirc, Látogatásvezető szoftver, 2022

AR rendszerben a telefon kamerájával felismerhető és beolvasható ArUco kódok

A kódok a látogatótérben bárhol elhelyezhetők, akár a monitorokon is.

Közeli leolvasáshoz akár 2x2 cm méretű tag is elegendő.



# Zirc, Látogatásvezető szoftver, 2022

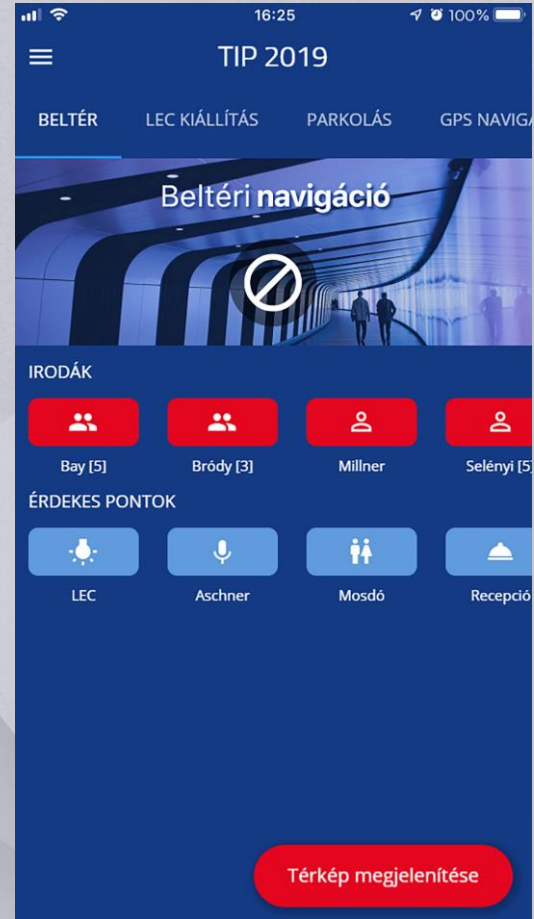
Képek és animációk az AR térben- beállítható, hogy érintésükre tartalom jelenjen meg.



# Tungsram kiállítás



2019



# Bormúzeum, Etyek

Érintőképernyős  
asztal, fotóterminál



# Bormúzeum, Etyek

Informatív  
felületek



—

ITT VAGY:  
**FŐLDAL - ÉTTERMEK**

—

## CINNAMON ÉTTEREM

—

2091 Etyek, Öreghegy 3108. hrsz.  
Tel: 20/997-1289 Fax:1/388-9138

Férőhely: 40 fő + szabadban 150 fő  
E-mail: [info@hvp.hu](mailto:info@hvp.hu)  
Honlap: [www.hvp.hu](http://www.hvp.hu)

Szolgáltatások: A la carte étterem, rendezvényszervezés  
Gyermekeknek játszótér  
Nyelvismeret: angol, francia, spanyol, olasz, német

—

**VISSZA**



# MuseumSys®

## Cégünkről

A 2KAL Informatikai és Szolgáltató Kft 1997 óta működik az Önök szolgálatára.

A **MuseumSys** szolgáltatásunk 2006 óta elérhető.

Integrált, sokoldalú, moduláris rendszerünket folyamatosan fejlesztjük.

**[www.museumsys.com](http://www.museumsys.com)**

