



MAGYAR  
LABDARÚGÓ  
SZÖVETSÉG



# Stadion Biztonsági Projekt I. és II.

Szövetségi és biztonsági ellenőrök találkozója 2013.01.23.



## SBP – ELŐZMÉNYEK

### FOLYAMATOS ÉS VISSZATÉRŐ PROBLÉMÁK!

Szurkolói jog- és/vagy szabálysértések

Hivatalos személyek által elkövetett jog- és/vagy szabálysértések

Hivatalos személyeket ért jog- és/vagy szabálysértések

Egyéneket, vagy egy közösség tagjait ért jog- és/vagy szabálysértések

Rendőri és rendezői tervezés ellehetetlenülése

Nagy sajtóvisszhang, panaszos levelek, labdarúgás/sport negatív megítélése, stb.

Fegyelmi eljárások ellehetetlenülése

Büntető-, szabálysértési eljárások lefolytatásának ellehetetlenülése  
stb.

**INFRASTRUKTÚRÁLIS FEJLESZTÉS KELL! KLUBOKNAK NINCS FORRÁSUK!  
EGYSÉGES RENDSZER KELL! JOGSZABÁLYOKNAK MEGFELELŐE  
RENDSZER KELL!**



# PROJEKT ALAPJA



## A Stadion Biztonsági Projekt (SBP) alapjai

- 2004. évi I. törvény – Sporttörvény
- 2011. évi CIV. törvény – a sporthuliganizmus visszaszorításáról
- 2012. évi LXXXI. törvény – a fentiek módosításáról
- MLSZ stratégiája





# A SBP ALAPKÖVE

## NÉVRE ÉS HELYRE SZÓLÓ BELÉPÉSI DOKUMENTUMOK (jegy, stb.)

„72. § (1) A szervező a résztvevők **egyedi azonosítására alkalmas beléptető rendszert alkalmaz... a kiemelt ... és a fokozott biztonsági kockázatú** sportrendezvény esetében. A rendező a beléptetés során jogosult a résztvevők személyazonosságát ellenőrizni.

CÉL:

Az **egységes névre szóló jegy- és bérletértékesítési** rendszer fő funkciója a belépőjegyek és bérletek **értékesítésének biztosítása**. A labdarúgó események látogatása – korra, nemre való tekintet nélkül vonzó legyen, a sportszerű szurkolás elterjedjen, illetve rendbontásra hajlamosakat kizárjuk. A központi jegyértékesítő rendszer kapcsolatban áll a Sportrendészeti Nyilvántartással, és a Klubok Klubkártya-rendszereivel, ami ezt CSAK RÉSZBEN biztosítja.



**ELLENŐRIZNI KELL – többek között:**

névre szólóan történik-e a jegyértékesítés?

a jegyek tartalmazzák a BSZ kötelező elemeit?

Egybevetik-e legalább szűrőpróba szerűen a belépők személyes adatait a jegyeken/bérleteken szereplőkkel?

Mindenki belépőjeggyel, azonosítható módon jut-e a stadionba?



## BELÉPÉSRE JOGOSÍTÓ DOKUMENTUMOK

	Típusai	Rögzítendő személyes adatok	Megjelenési forma	Megjelenített személyes adatok	Egyéb feltüntetett adatok
<b>Jegyek</b>					
	normál	név	előrenyomtatott jegy	név	esemény helye és ideje
	kedvezményes	szül.idő és hely	otthoni nyomtatás	szül.idő és hely	szektor, sor, szék
	egyedi csoportos kedvezményes	lakcím	dealerponton nyomtatás		bruttó ár
	Tiszteletjegy	nem			kibocsájtó, neve/logója
	Közreműködő/sajtó	anyja neve (opc.)			számveteli kötelezők
	Közreműködő/tv				vonalkód
	Közreműködő/szervező				sorszám
					pályarendszabályhivatkozás
<b>Bérletek</b>					
	éves	név	plasztikkártya B oldal	név	szektor, sor, szék
	féléves	szül.idő és hely		szül.idő és hely	
	féléves kedvezményes	lakcím			kibocsájtó, neve/logója
		nem			
		anyja neve (opc.)			vonalkód
					sorszám
					pályarendszabályhivatkozás
					érvényesség ideje



## BÉRLET ÉS KLUBKÁRTYA

### **KLUBKÁRTYA 1.0.**

Központilag egységes

A klubtag azonosítását, s így vásárlásainak egyszerűsítését szolgálja

Fényképpel és vonalkóddal ellátott plastikkártya

Egyedi klubdesignok.

### **KLUBKÁRTYA 2.0.**

Központilag egységes alap, klub egyedi igényei alapján továbbfejlesztve





# PROJEKT ÉRINTETT TERÜLETEI

## ➤ **Központi rendszer (Dataplex)**

- Központi jegy- és bérletértékesítési rendszer
- Klubkártya regiszter és regiszter rendszere
- Interfész a sportrendészeti nyilvántartáshoz

## ➤ **Stadion rendszerek (6 db)**

- Elektronikus beléptetési rendszer
- Video megfigyelő rendszer
- Jegypénztárak
- Vezetési pont
- Szerverszoba





# BELÉPTETŐ RENDSZER

## ➤ Tulajdonságai

- Egykörös, elektronikus beléptető rendszer
- Embermagasságú, forgókapuk, telekhatáron
- Vészhelyzet esetén szabadon futóra állítható
- Vonalkód vagy RFID olvasása
- Jegyrendszerrel összekapcsolva
- Egyszeri belépés, helyes kapunál, helyes eseményre
- Üzemeltetői jegyek, bérletek
- Mobil olvasók (VIP, mozgáskorlátozott)





# VIDEO MEGFIGYELŐ RENDSZER

## ➤ **Eszközök:**

- Fix, nagyfelbontású (15 Mp) kamerák
- Forgatható, zoomolható HD-felbontású dome kamerák
- 4 db zajmikrofon
- 40-50 db kamera/stadion
- 4 db video munkaállomás (dupla 23" monitorral)
- 46" áttekintő monitor
- Fotónyomtató
- Szünetmentes tápegységek

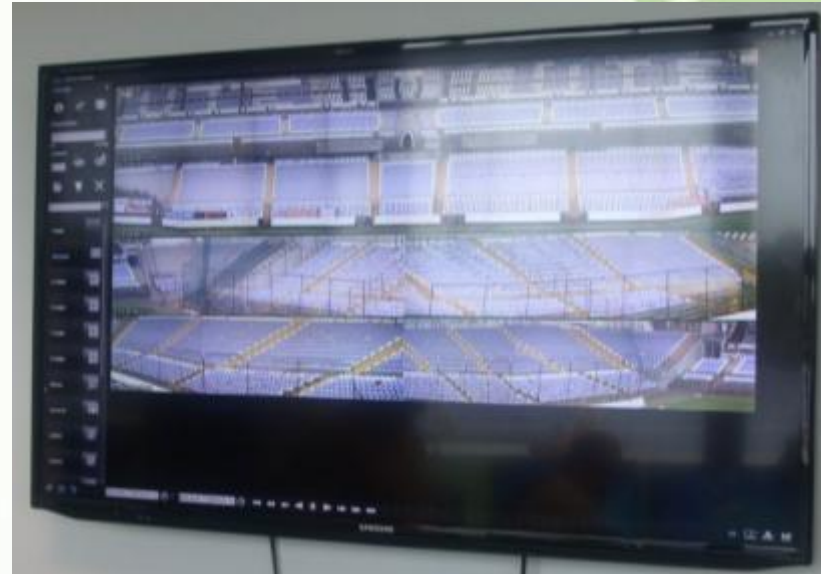




# VIDEO MEGFIGYELŐ RENDSZER

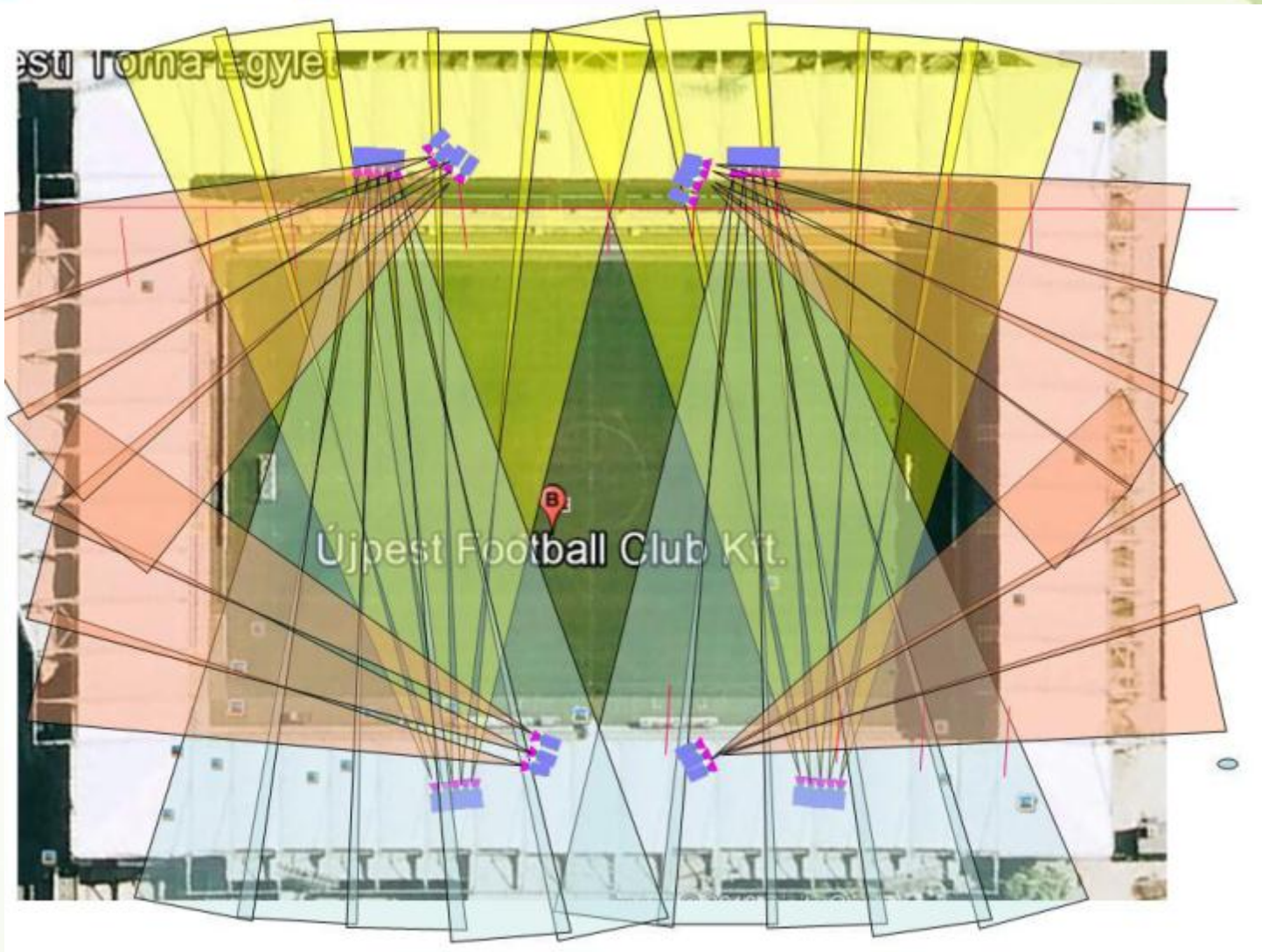
## ➤ Tulajdonságok:

- Belépési pontok és lelátók megfigyelése
- Folyamatos, digitális videórögzítés
- Lelátót fix és dome is rögzíti
- Bármelyik kamera vezérelhető
- Összefűzött panorámakép
- Élőkép és archív megtekintése bármikor
- Legalább 30 perces áramszünet védelem
- Felvételek külső adathordozóra menthetőek
- 72 óra után automatikus törlés





# VIDEO MEGFIGYELŐ RENDSZER





# JEGYPÉNZZTÁRAK

- **Helyi stadion jegypénztárak felújítása vagy mobilkonténerek szállítása**
  - ❑ Biztonságtechnikai védelem, (fűtés)
- **Stadiononként 13-18 db jegypénztár + 1 db tartalék**
  - ❑ PC, 19" monitor, vonalkód olvasó, RFID olvasó
  - ❑ jegynyomtató, bérletnyomtató, ügyfélkijelző
  - ❑ készpénzfiók
- **Funkciók**
  - ❑ Jegy- és bérlet értékesítés, jegypótlás, visszaváltás
  - ❑ Interneten vásárolt jegy nyomtatása
  - ❑ Opc. klubkártya előállítás





# VEZETÉSI PONT, SZERVERSZOBA

## ➤ **Vezetési pont**

- Kialakítás, felújítás vagy mobilkonténer szállítás
- 4 videós + 2 felügyeleti munkahely
- Légkondicionálás

## ➤ **Szerverszoba**

- Kialakítás, felújítás
- Szerverek, eszközök biztonságos üzemeltetése
- Légkondicionálás
- Biztonságtechnikai fejlesztés
- Füstérzékelő





# INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉS

- **Teljes stadionban optikai gerinchálózat kiépítése**
- **Erős és gyengeáramú kábelezés**
- **IT menedzsment rendszerek** (vírusvédelem, patch management, stb.)
- **Dedikált Internet vonalak** (bérelt vonal, mobilnet)
- **Titkosított (site-to-site VPN) kapcsolat a központi rendszerhez**
- **Internet elérés nincs**
- **Dedikált rendszer**





## II. ÜTEM FEJLESZTÉSI TERÜLETEI

### ➤ **Területek**

- Csatlakozás a központi rendszerhez
- Jegypénztárak fejlesztése
- Elektronikus beléptető rendszer fejlesztése
- Video megfigyelő rendszer fejlesztése
- Vezetési pont fejlesztése
- Szerverszoba fejlesztése



### ➤ **Stadionok eltérő állapota miatt**

- Helyszínbejárás szükséges
- Építés, felújítás, bővítés lehetséges





# ÚJ ELJÁRÁSOK, ÚJ SZOKÁSOK

## ➤ **Új beléptetési gyakorlat, új szokások**

- Korábban kell kimenni a mérkőzésre

## ➤ **Új biztosítási gyakorlat**

- Eleinte több személyzet

## ➤ **Új jegyvásárlási gyakorlat**

- Több idő a névre szóló jegy kiadása

- Elővétel

## ➤ **Új üzletfilozófia kialakítása**

- Klubkártya használat





# KOCKÁZATOK

## A PROJEKT KIHÍVÁSAI



- ⇒ a résztvevők (MLSZ, BMSK, klubok) soha nem működtek még együtt hasonlóan összetett projektben
- ⇒ hazánkban korábban még sohasem működött ilyen komplex stadionbeléptető rendszer (technikai újdonság, kultúraváltás)
- ⇒ a klubok nem biztos, hogy felvállalják az ütközést saját szurkolóikkal,
- ⇒ rövid távú klubérdekeket sérthet az új beléptető rendszer bevezetése
- ⇒ lehetnek szurkolók, akik elpártolnak a kluboktól – az ellenzők már hallatják hangjukat



## A PROJEKT JELLEMZŐI – ellenőrizendő területek

**a rendszer MLSZ tulajdon (értéke 960 + 586 M Ft!),  
üzemeltetését az MLSZ biztosítja**

**Hétköznap munkaidőben: 06-1-470-5022**

**Ügyeleti mobiltelefon: 06-20-559-5555**

**valamint a [stadionbp@nador.hu](mailto:stadionbp@nador.hu) email címen.**



## A KLUBOK PÁLYÁZATBAN VÁLLALTÁK!

- ⇒ szakszerű üzemeltetés és állagmegóvást
- ⇒ a stadionba más módon történő bejutás megakadályozását
- ⇒ a beléptetési pontok és a stadion kamerarendszer igényeinek megfelelő megvilágítást
- ⇒ a vezetési irányítási pont, valamint a beléptető kapuk megfelelő működtetéséhez a megfelelő áramforrást és internetes kapcsolatot, illetve annak folyamatos fenntartását
- ⇒ az informatikai rendszerek elhelyezését úgy biztosítja, hogy azok biztonságos elhelyezése, illetéktelenek általi megközelíthetetlensége, folyamatos és zavartalan működése biztosítva legyen
- ⇒ Támogatás keretében telepített eszközök szünetmentes áramforrásról történő működésének
- ⇒ a rendezők, a rendőrség és a vezetési pont közötti kommunikáció műszaki feltételeinek biztosítását
- ⇒ megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkező személyzet rendelkezésre állását
- ⇒ a Támogató illetve az általa megbízott személyek a rendszer működtetéséhez szükséges személyzet ellenőrzésének elvégzését,
- ⇒ az ellenőrzéshez szükséges dokumentumok a helyszínen rendelkezésre állását
- ⇒ a csatlakozást a Támogató által működtetett jegyértékesítési rendszerhez, és a működtetés, üzemeltetés helyben keletkező költségeinek vállalását
- ⇒ a szurkolói kártyák kibocsátásának megkezdését a Támogató által biztosított szurkolói kártya mintarendszer alapján



## A PROJEKT JELLEMZŐI – ellenőrizendő területek

- ⇒ működteti – e a rendszert a sportszervezet
- ⇒ gondoskodik-e a rendszer megfelelő védelméről
- ⇒ jelzi-e az esetlegesen felmerülő problémákat
- ⇒ a beléptető kapuk környezete megvilágításra került-e
- ⇒ a nézők részére a belépési pontok megfelelően megjelölésre kerültek-e
- ⇒ a belépési gyakorlatot megújították-e
- ⇒ megfelelően segítik-e a nézők tájékozódását, útbaigazítását,
- ⇒ a kamerarendszert működteti-e,
- ⇒ a belépők személyazonosságát legalább szűrőpróbaszerűen ellenőrzi-e,
- ⇒ a kapuk és a vezetési pont között a kapcsolattartás biztosított-e,
- ⇒ a beléptetéshez megfelelő metodikát alkalmaz
- ⇒ a vendég és hazai rendezők között a kapcsolat biztosított-e
- ⇒ a szektorok megvilágítása a kamerarendszer igényeinek megfelelő-e
- ⇒ az adatvédelmi kérdéseket megfelelően kezelik-e
- ⇒ a rendszer működtetéséhez szükséges dokumentumok rendelkezésre állnak-e
- ⇒ a rendőrséggel az együttműködés megfelelően biztosított-e
- ⇒ stb.



MAGYAR  
LABDARÚGÓ  
SZÖVETSÉG



MAGYAR  
OLIMPIAI  
BIZOTTSÁG

**Köszönöm szépen a figyelmet!**