



Sportesemények rendőri biztosításának támogatása térinformatikai módszerekkel

A térinformatika napja – 2011.11.16

Készítette: Molnár Bálint



A projekt bemutatása

- A projekt során 3D modellek segítségével szemléltetjük a labdarúgó mérkőzés rendőri biztosítását.
- A modellek egyaránt bemutatják a stadionon kívüli és belüli biztosítást és oszlatást.
- A projekt korábbi alkalmazása:
 - Videoton FC – Sturm Graz Bajnokok Ligája mérkőzés
 - Rákóczi FC – Videoton FC mérkőzés
- A projekt felügyeletét ellátták: FMRK, SMRK



Alkalmazott szoftver





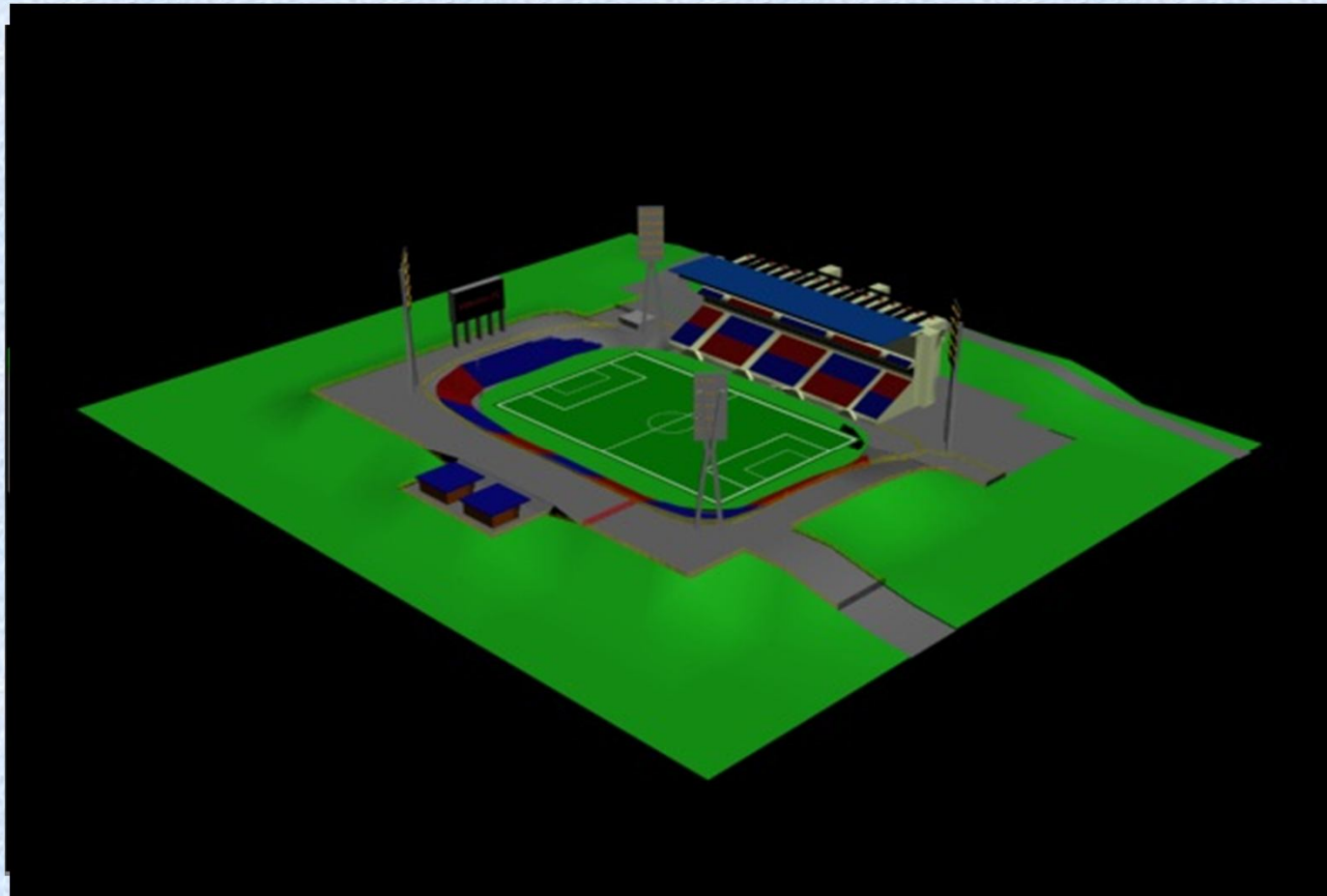
Alkalmazott eljárások

- Primitívek alkalmazása
- Box modelling
- Metszet képzés (Boolean)
- Végigfuttatás (Lofting)
- Auto-Key funkció

Az első modellek

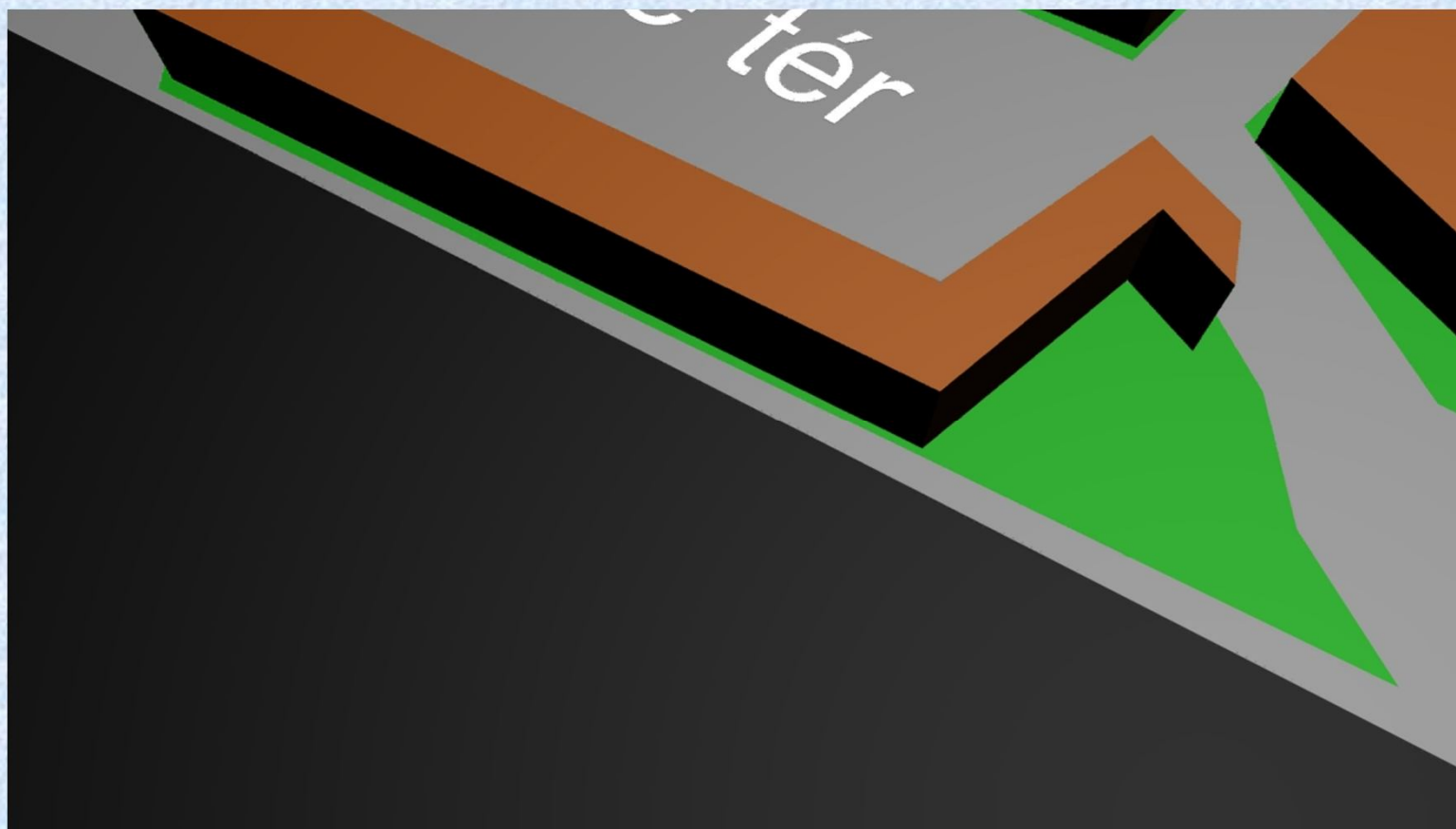


Projekthez kapcsolódó modellek





Előzetes animációk





A projekt megvalósítása

- Létrejött és éles helyzetben felhasznált videók:
 - Belső biztosítás (Videoton – Graz)
 - Külső biztosítás (Videoton – Graz)
 - Belső oszlatás (Videoton – Graz)
 - Külső Zárás (Videoton – Graz)
 - Belső oszlatás (Rákóczi – Videoton)
 - Külső biztosítás (Rákóczi – Videoton)

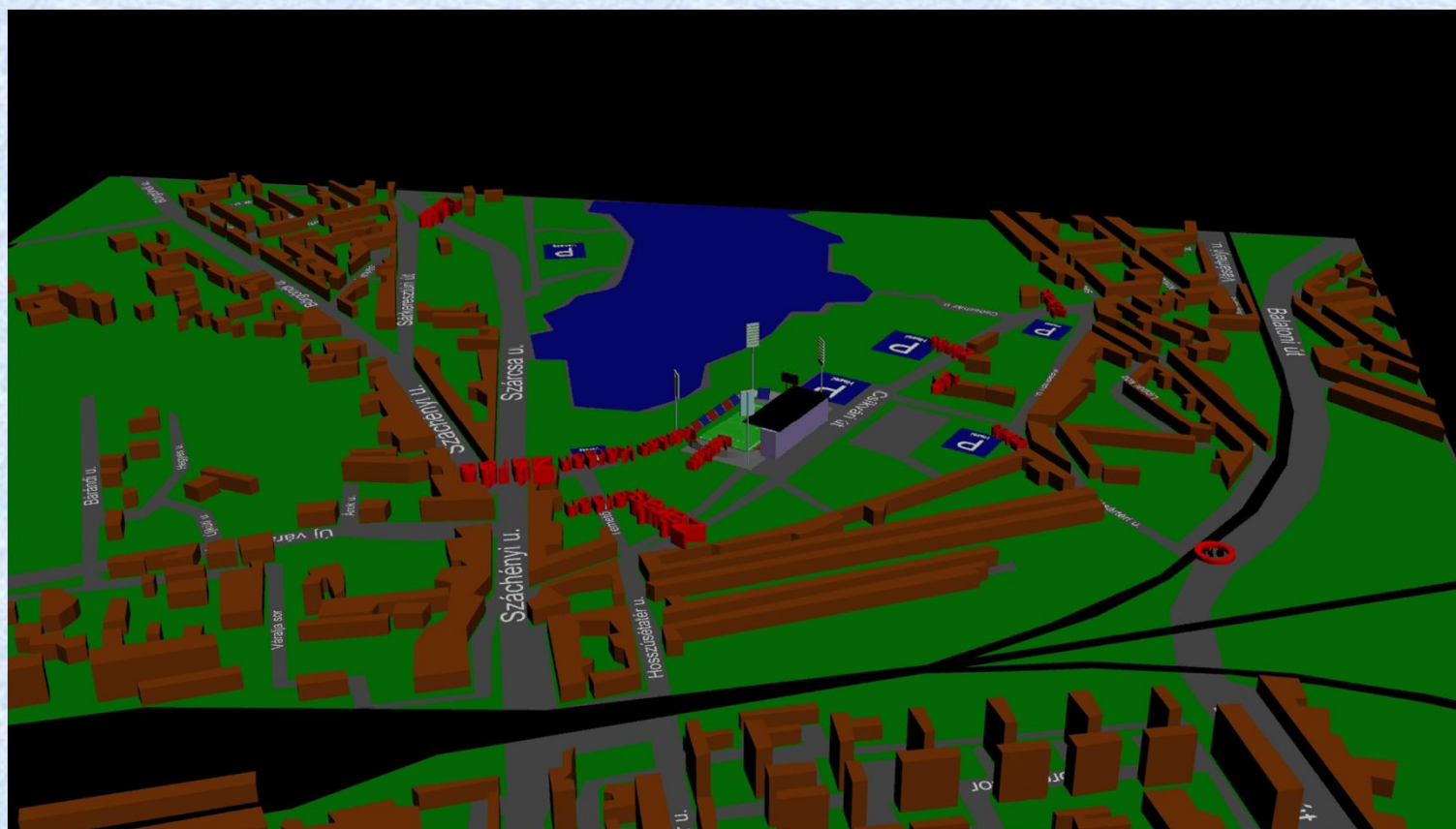
Videoton – Graz mérkőzés

Belső osztatás



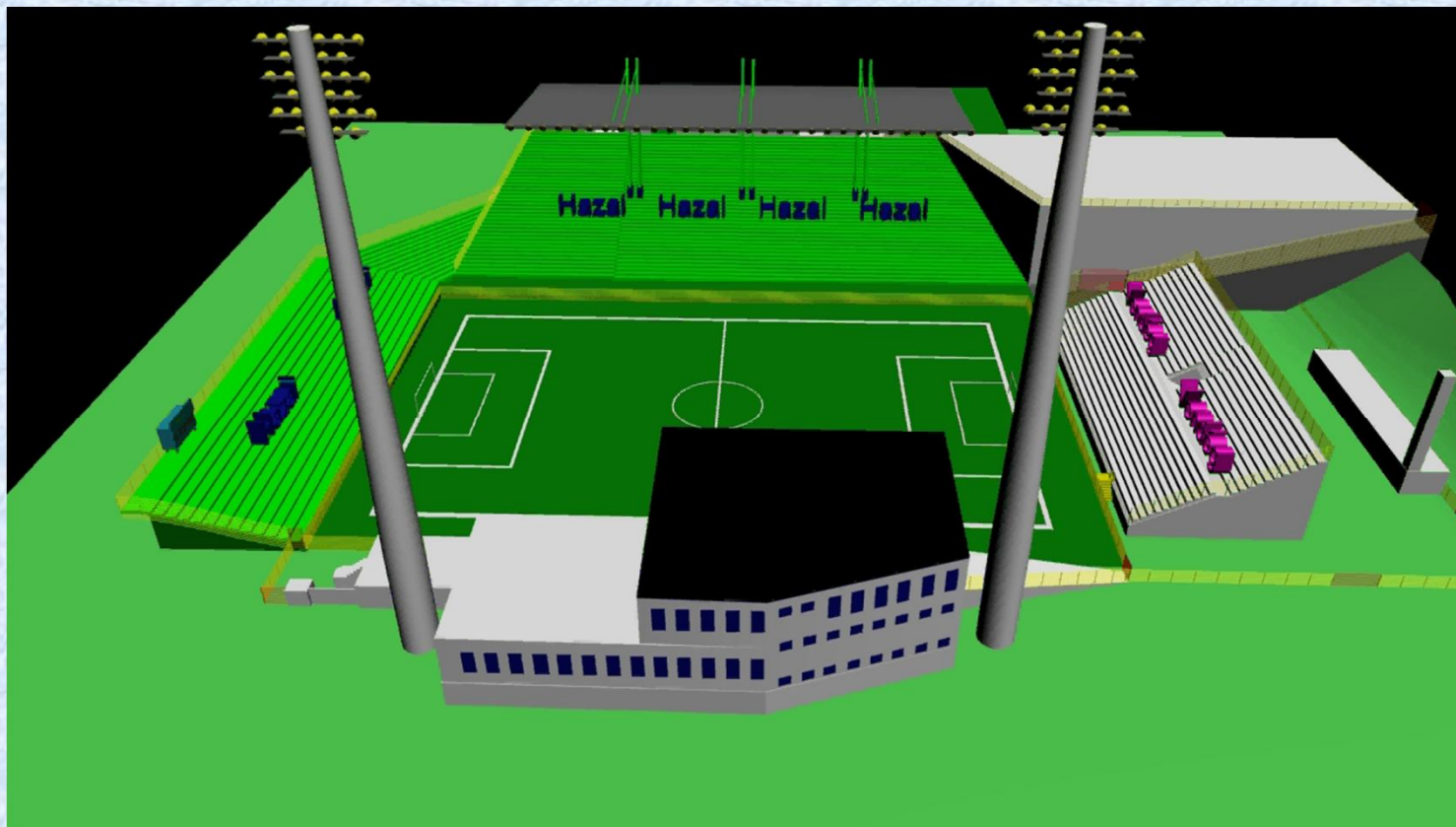
Videoton – Graz mérkőzés

Külső biztosítás



Rákóczi – Videoton mérkőzés

Belső oszlatás





A projekt alkalmazási területei:

- Sportesemények rendőri biztosítása
- Civil rendezvények tervezése, biztosítása
- Kiürítési tervek, menekülési útvonalak
- Tűzoltási akciók szemléltetése, kiértékelése
- Bűnügyek elemzése
- Térinformatikai hálózatok létrehozása

Köszönöm a figyelmet!

