

Túl a kábelen

Előadó: Tarr János
TARR Kft
2015.10.08.

- A cég 25 éves
- Tradicionális KTV szolgáltatással indult
- Erősségei:
 - Jó minőségű szolgáltatás,
 - Sok műsor
 - Magas szintű ügyfélszolgálat
 - Hitelesség az előfizetők felé

- 1997 Internet
- 2006 Telefon szolgáltatás
- 2007 Digitális TV kábelén
- 2008 HDTV bevezetése
- 2010 Hálózat menedzselés
- 2011 CAM modul set top box helyett
- 2014 Multiscreen OTT- mobilTV

TARR mobil TV

- Túl az infrastruktúra függésen- túl a kábelen
- IP hálózaton keresztül OTT TV szolgáltatás
- Kiválasztási procedúra
- Project
- Tender
- Megvalósítás

Middleware



DRM



Encoder



OTT előnyei

- Minden az IP-n keresztül működik
- Idegen hálózaton is, mobil Internet, WiFi
- Nincs QoS a hálózaton
- Adaptív streaming- ami a csövön épp kifér
- Nincsenek földrajzi korlátok- Magyarországon
- Jelentős sávszélesség igény a hálózaton

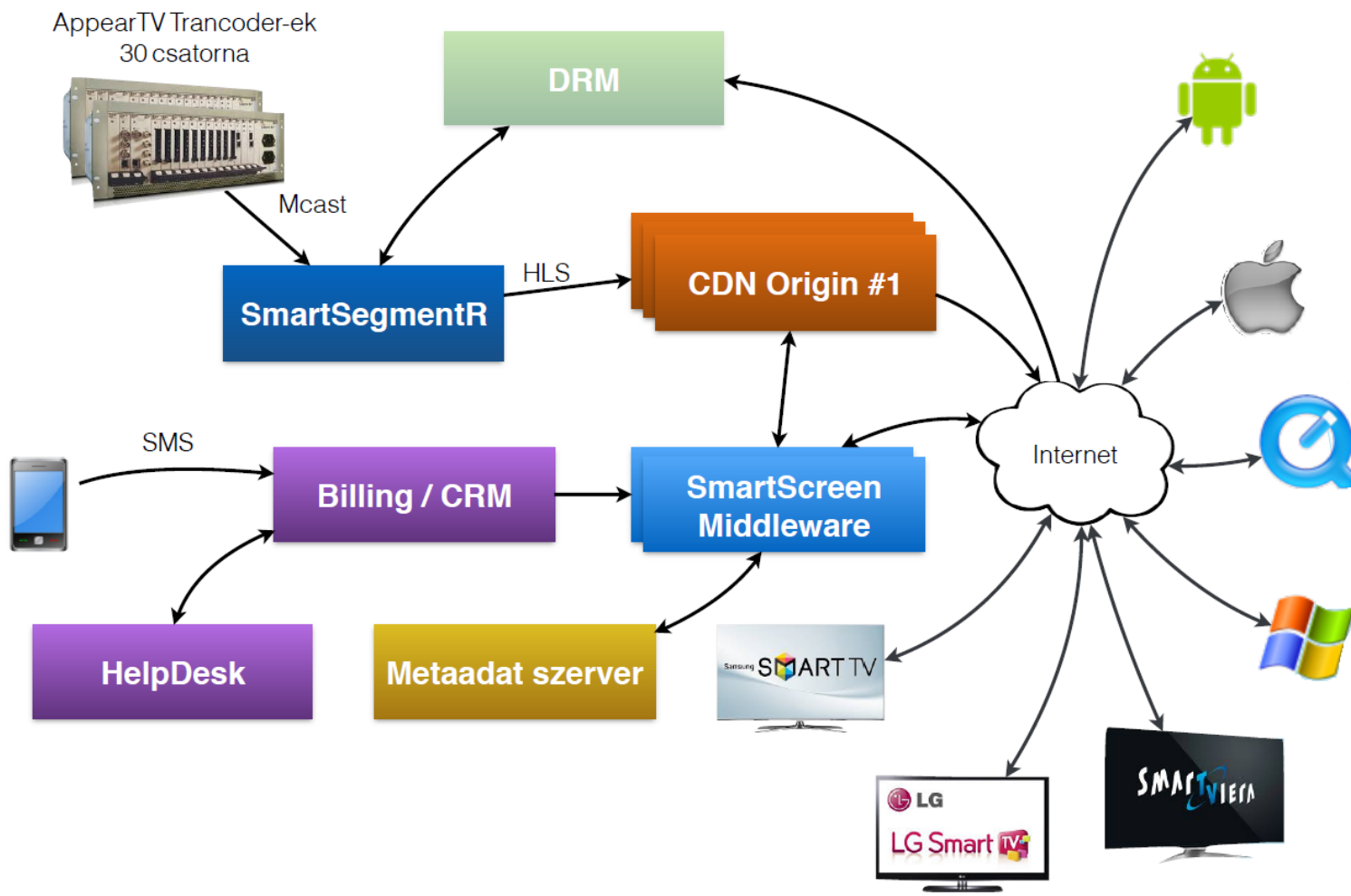
Szolgáltatás bemutatása

- Csatornaszám: 30
- Működés demo
- Platformok
 - Android,
 - Windows,
 - IOS
 - Smart TV

Rendszer működése

- Akvizíció- műsorok összegyűjtése
- Meglévő eszközök használata
- Enkódolás, tömörítés
- AppearTV
- Kódolás- előfizetői hozzáférés korlátozás
- Conax-Contego DRM
- Kijátszás- Origin server

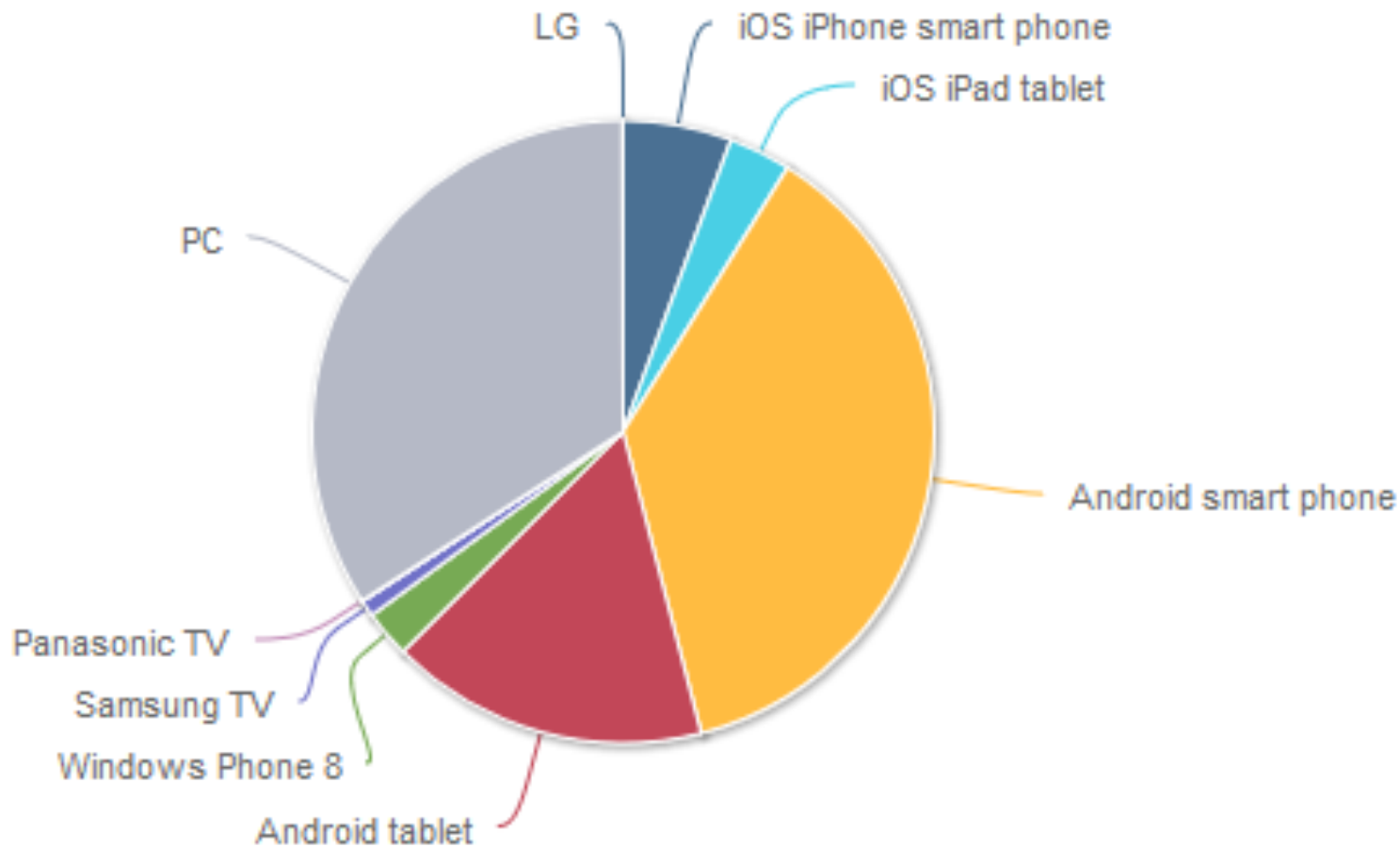
Rendszertechnika



Profilok

Profil	Adatsebesség
720X480p/25	2.0Mbps, CBP@3.0
640X360p/25	1.3Mbps, CBP@3.0
480X270p/25	0.7Mbps, CBP@2.1
320X180p/25	0.5Mbps, CBP@1.3

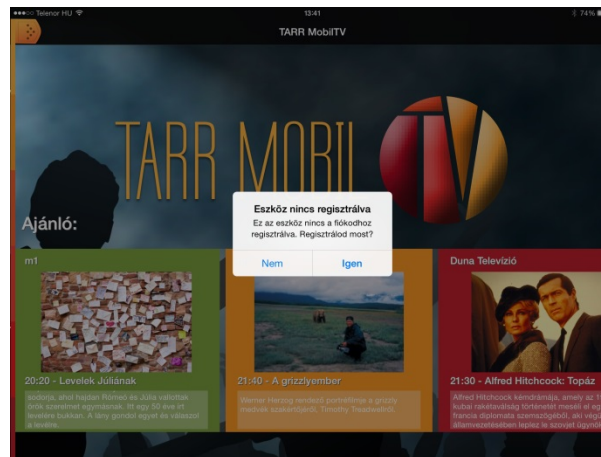
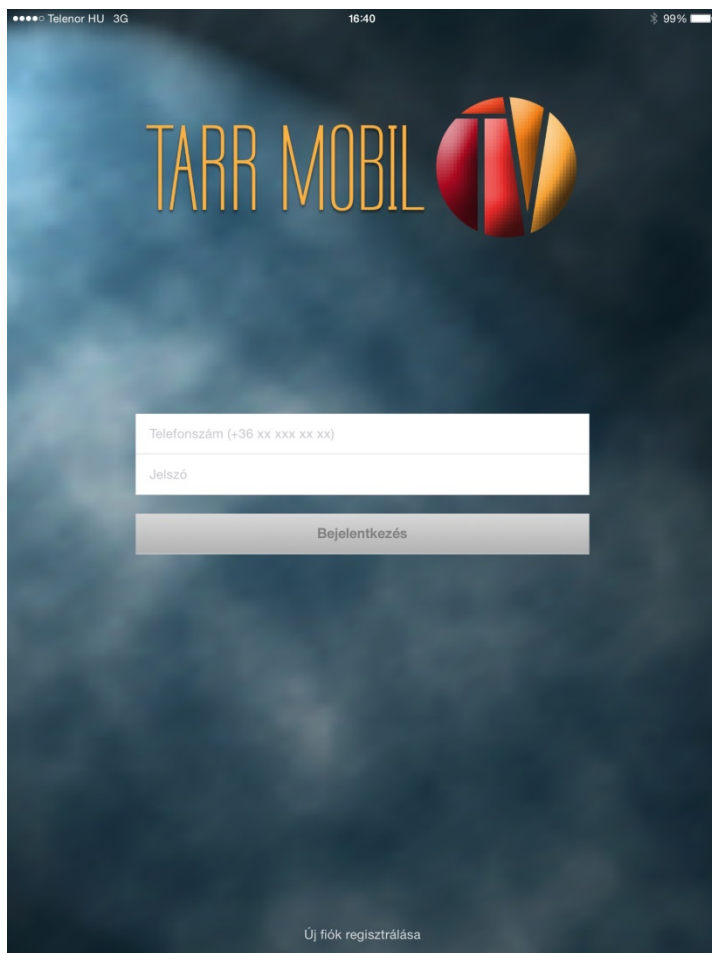
Használat Platform szerint



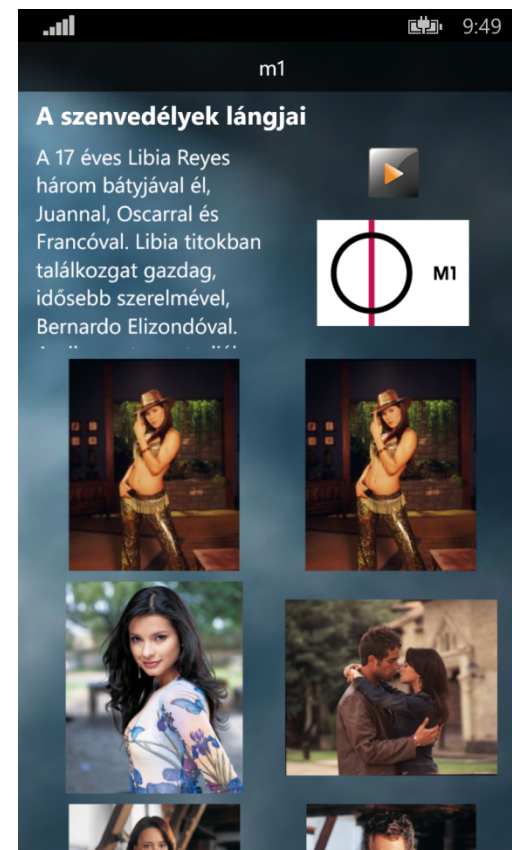
Legnézettebb 5 csatorna:

Sorszám	Össz nézési idő:
1. Csatorna	648 nap 04:52:12
2. Csatorna	464 nap 07:18:00
3. Csatorna	410 nap 21:19:20
4. Csatorna	392 nap 05:54:00
5. Csatorna	368 nap 23:32:15

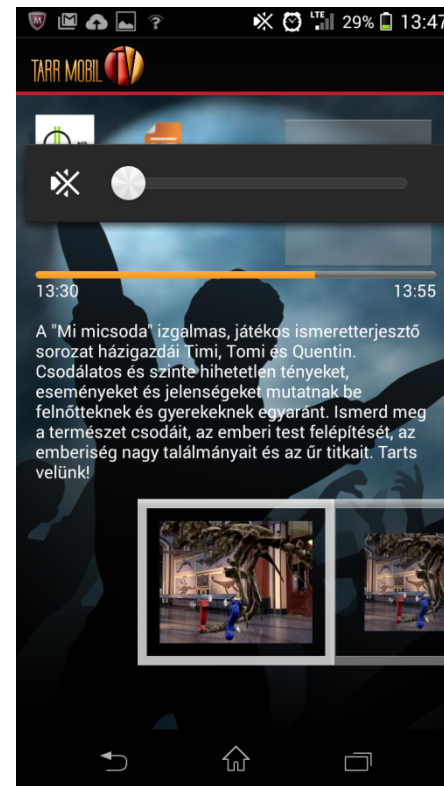
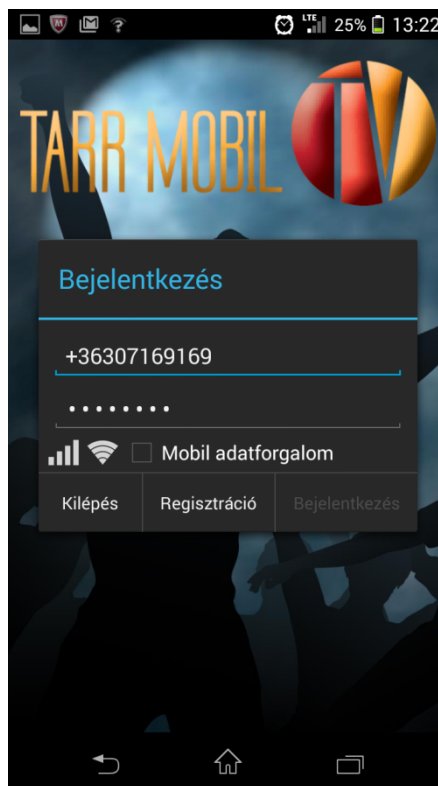
Képek - iPad



Képek – Windows Phone



Képek - Android



Köszönöm a figyelmet



Elérhetőség: tarr.janos@tarr.hu