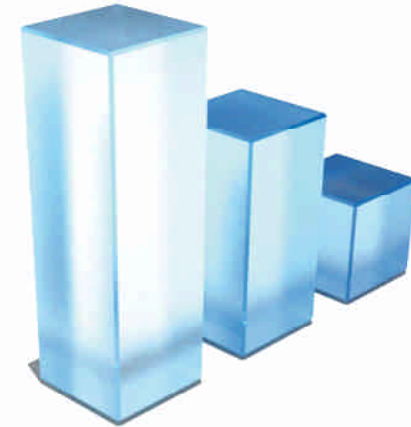


Nowision, az IPTV megoldás

Miért kell ez nekünk?

- Bevételi lehetőségek **behatárolódása**
- **Bevételt megtartani** vagy stabilizálni újabb szolgáltatások „**együtt csomagolásával**” lehet
- A különböző, eddig külön használt **rendszerek közeledése:**
Telefon - Internet - TV
- **IP platformon** - IP hálózaton - mindhárom alapszolgáltatás integráltan megvalósítható, ezekkel együtt új szolgáltatások is működhetnek alacsony utólagos investícióval.



Hogyan

lesz ebből bevételünk?

- Új bevételt generál, növeli az előfizetőkénti bevételt, szolgáltatási szint növelés, alacsonyabb működési költségek
- Értéknövelt szolgáltatások a (az infrastruktúra jobb kihasználása)
- Előfizetői igény az interaktív, on-line tv/videó szolgáltatások
- Javítja a versenyképességet „hagyományos” szolgáltatókkal szemben
- Könnyen megvalósítható szolgáltatás „csomagok”
- A helyi internet szolgáltató és a helyi kábeltv szolgáltató együttműködési lehetősége
- Jelentős bevételek marketingből



Mi az **IPTV előnye** a „hagyományos” televízióval szemben?

- A **digitális televízió** egyik megvalósítása
- **HD** adás sugárzásának lehetősége
- Analóg zajokra érzéketlen, **nincs jelveszteség**
- Ügyfél-azonosítás megbízhatósága, **DRM**
- Ugyanazon a hálózaton **jóval többféle szolgáltatás** nyújtása
- Minden ügyfél **azonos minőséget** kap
- **Pontos nézettségi adatokat** ad
- **Reklám bevételi lehetőség** a CATV szolgáltatók számára

Mit adhat ehhez a Nowision?

A lehetőségek

tárháza:

- internetezés és e-mail írás-olvasás
 - online filmkölcsonzés (VoD)
 - személyi videó rögzítő (nPVR)
 - hálózatos játékok,
 - interaktív reklámok, ...

Mindezt a **TV** képernyőjén !

Megoldások

CATV szolgáltatók számára:

Lehetőségek:

Video

IPTV

TimeShift TV

nPVR

VoD

Audio

VoIP

Hangposta

Konferencia

IVR

Adat

Internet

Web

E-mail

Integrált TV Platform

EPG

Teletext

E-mail kijelzés

Interaktív reklámok

Kiemelt megoldások:

- internetezés és e-mail írás-olvasás,
- online filmkölcsonzés (VoD),
- személyi videó rögzítő (nPVR),
- hálózatos játékok



Lakóparkok számára:

- internet és e-mail alkalmazás a TV képernyőjén,
- online videótéka (VoD),
- személyi videó rögzítő (NPVR),
- testreszabható előfizetői grafikus felület (middleware),
- hálózatos játékok,
- IP kamerás térfigyelő rendszer.

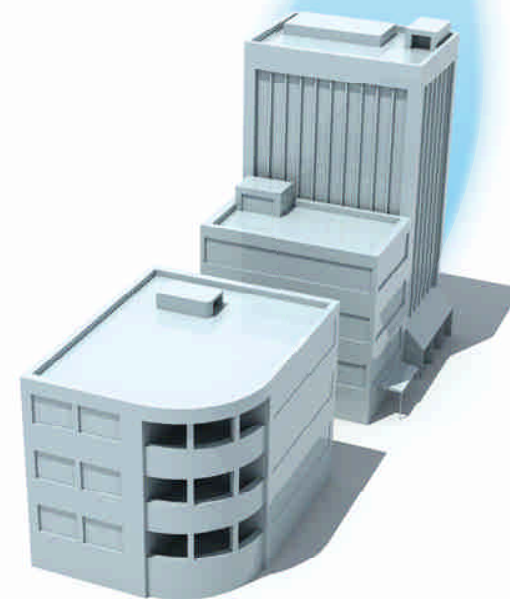


Megoldások

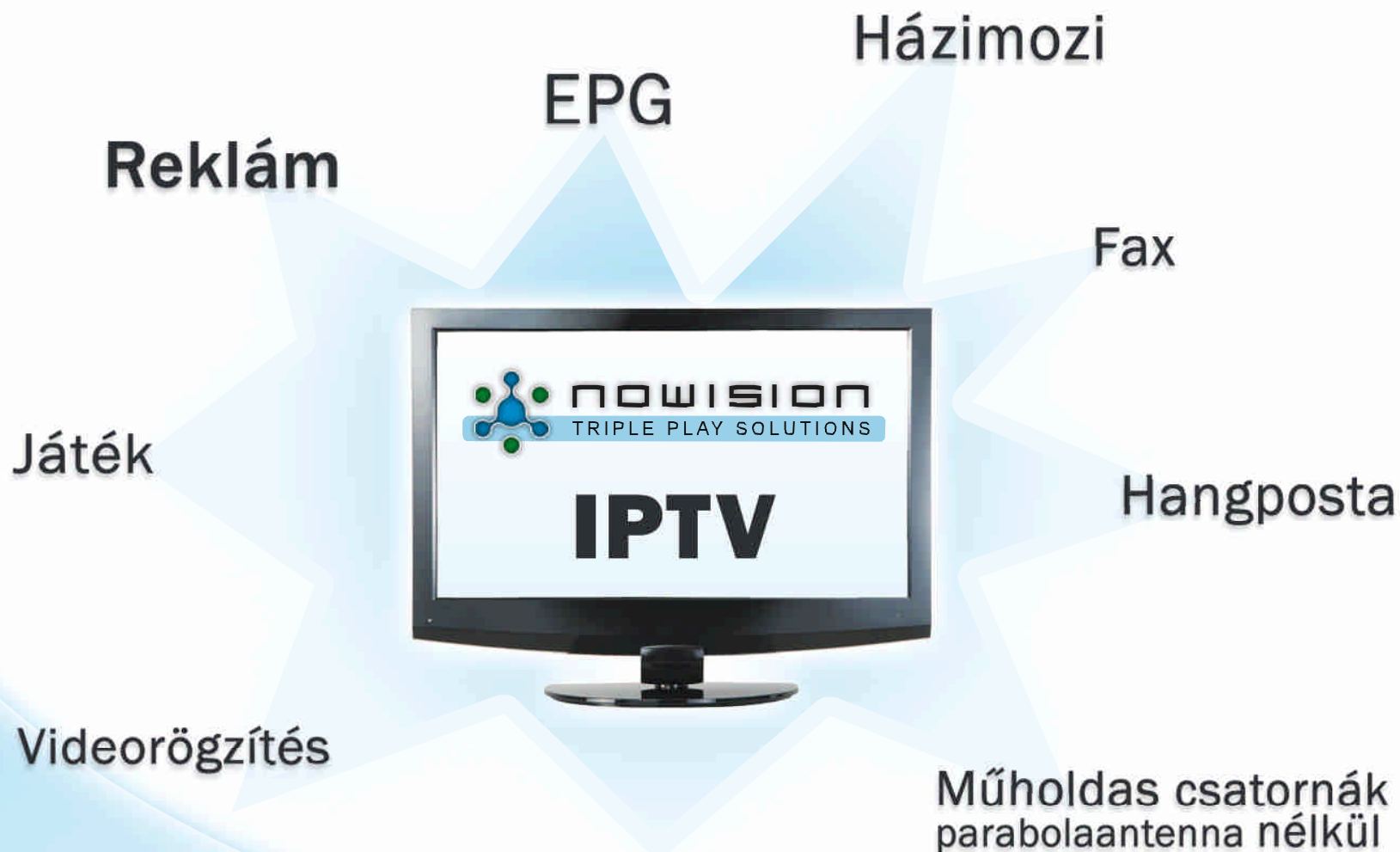
Hotel TV
solution

Szállodák részére:

- HotelTV
- Virtuális videotéka (VoD)
- IP telefon (VoIP)
- Internet
- Intelligens szoba



A lehetséges előfizetői szolgáltatások sokasága:

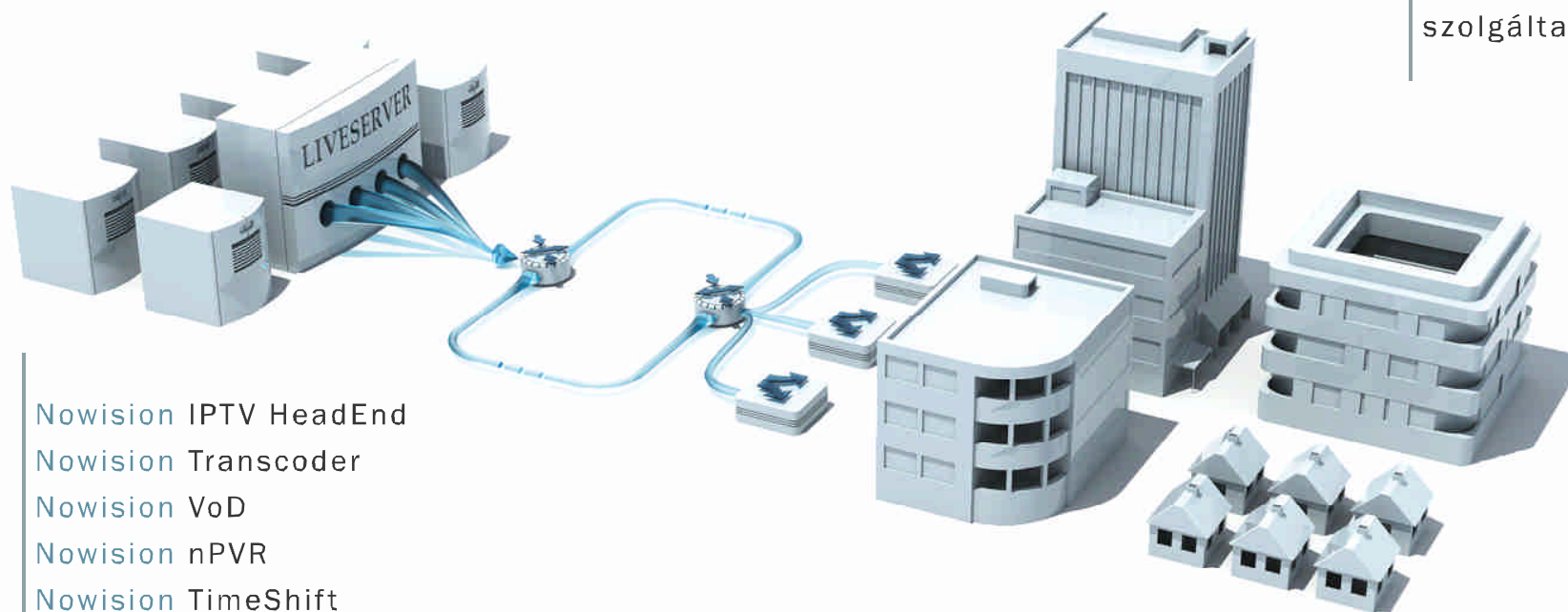


Az IP platform Szolgáltatói oldalról: Műszaki háttér:

- **Rendelkezésre áll a sávszélesség** a távközlési gerinc-
és előfizetői hálózatokban
- **Hatékonyabb AV kódolási eljárások**
- IP hálózaton működő **streaming szolgáltatás**
- **Alacsony költségű** tárolókapacitás
- Keretszoftverek - **middleware**
- IP Set-Top-Box, VoIP, FTTH, VOD, xDSL,
Transport Stream, Ethernet

Az IP platform Szolgáltatói oldalról: Rendszertechnika:

Megoldások:
CATV szolgáltatók
Lakóparkok
Szállodák
Kórházak
Internet
szolgáltatók



Nowision IPTV HeadEnd
Nowision Transcoder
Nowision VoD
Nowision nPVR
Nowision TimeShift
Nowision Middleware
Nowision DRM
Nowision VoIP
Nowision Mail

Ha ilyen

szolgáltatást kíván nyújtani:

- megbízza a **Watt 22 -t**, egy saját IPTV fejállomás építésével és önálló 3play szolgáltatás nyújt.

Így saját csapattal, saját eszközparkkal dolgozik, melyet cégünk megtervez, kivitelez, fejleszt , és támogat, vagy

- **központi fejállomásból vesz igénybe szolgáltatást**, csatlakozik a BIX-hez.

Így a tv műsorokat, VoIP, Internet szolgáltatást, middleware-t, interaktív szolgáltatásokat központi helyről veszi igénybe.

Előfizetői eszközpark:



Ki gyártja és fejleszti a rendszert?

A **Watt 22 Kft.** fejleszti, gyártja
és telepíti a rendszert



Lakossági szolgáltatásokban az
IP - Park Kft. a partnerünk



HotelTV megoldások szállításában az
Intelliguest Kft. a partnerünk



Referenciák

- akik már használják a rendszert

Nowision IPTV fejáallomás referenciáink:



Lakópark:

2005 – IP-PARK Kft.

Városi kábeltv:

2006 – Bóly



Hoteltv:

2007 – Átrium Hotel Mellow Mood

2007 – Lánchíd19 Hotel Design Hotels

2008 – Finn partnerünk 2 lappföldi

szállodában telepíti rendszerünket

