



**Új egészségügyi adatkommunikációs rendszer a Pannontól**

# Fejlesztések a távközlésben

- Folyamatos fejlesztések a távközlésben
- Kifejlesztett szolgáltatások alkalmazása
- Valós igények kielégítése
- Minőségi változások
- Pannon K+F projektek

Emelt szintű  
szolgáltatások



Új felhasználási területek

## Egészségügy

# Megoldatlan problémák

- Különböző helyen keletkező adatok még „lábon” jutnak el egyik helyről a másikra
- Infokommunikáció színvonala az egészségügyben elmarad más ágazatokhoz képest
- Ismételt vizsgálatok
- Várakozás, adatvesztés



# Jelenlegi egészségügyi IT helyzet

- Egészségügyi szereplők (házi orvos, kórház, beteg) közötti kommunikáció hiánya
- Sokféle egészségügyi rendszer működése



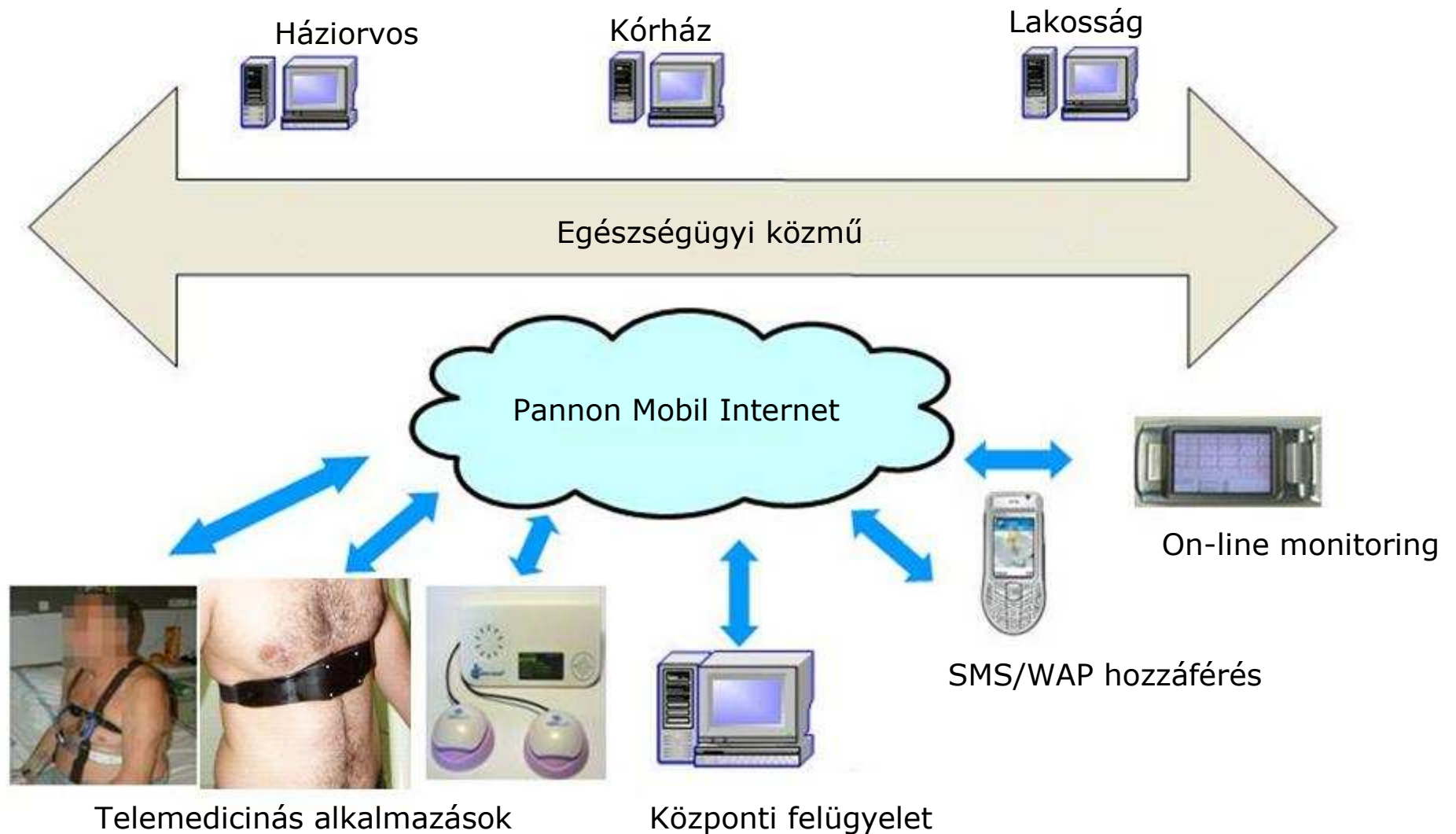
- Új egészségügyi adatkommunikációs rendszer a Pannontól

# Már létező telekommunikációs megoldások az egészségügyben

- Létező rendszerek
- Elszigetelt alkalmazások
- Szabványosítási igény
- Pannon „Innovatív szerepvállalása”
  - Pannon Mobil EKG
  - Sportolók teljesítménymérése
  - Magzati és Szívmonitoring
  - W@PDoktor
  - Idős ember és betegfelügyeleti megoldás



# Új egészségügyi adatkommunikációs rendszer a Pannontól



# Gyakorlati működés

- „Leletekért nem kell elmennem az egészségügyi intézménybe.”
- „Az egész család kórtörténetét nyomon tudom követni.”
- „Bőrelváltozás képét MMS be tudom küldeni a házi orvosomnak, aki szakorvoshoz tudja továbbítani.”
- „Folyamatos kommunikáció az orvosommal, vészhelyzetben azonnali beavatkozás.”

# Szolgáltatás nyújtotta előnyök

- Eltérő informatikai rendszerek összekapcsolása
  - Kórházak
  - Házi orvosok
  - Egészségügyi tartalomszolgáltatók
  - Állami szervek (OEP, ÁNTSZ)
  - Lakosság!!
- Páciensek adatainak elektronikus formában történő továbbítása
- Gyors, egyszerű és azonnali hozzáférés bármely szereplő számára
- Legújabb mobilkommunikációs technológia alkalmazása





# Egészségügyi szereplők

- **Háziorvosi rendszerek:** (5500 praktizáló háziorvos, 6-8 háziorvosi IT szolgáltató)
- **Kórházi rendszerek:** (200 kórház/klinika, 3-5 kórházi IT szolgáltató)
- **Orvosi eszköz gyártók:** (folyamatosan bővülő termékkör és terület)
- **Tartalomszolgáltatók:** (4-5 webes tartalomszolgáltató,)
  - rohamos bővülés várható
- **Gyógyszergyártók:** (valósídejű adatok alapján történő gyógyszerfejlesztések)
- **Kormányzati szektor:** (prevenció, egészségügyi problémák kezelése)
- **Állami szervek (OEP, ÁNTSZ):** (folyamatos ellátás és felügyelet biztosítása)



- **Távközlési szolgáltató:** (adatátvitel, IT háttér és sztenderdizáció) biztosítása



- **Lakosság:** (kórtörténet, leletek tárolása)



Köszönöm a figyelmet!