

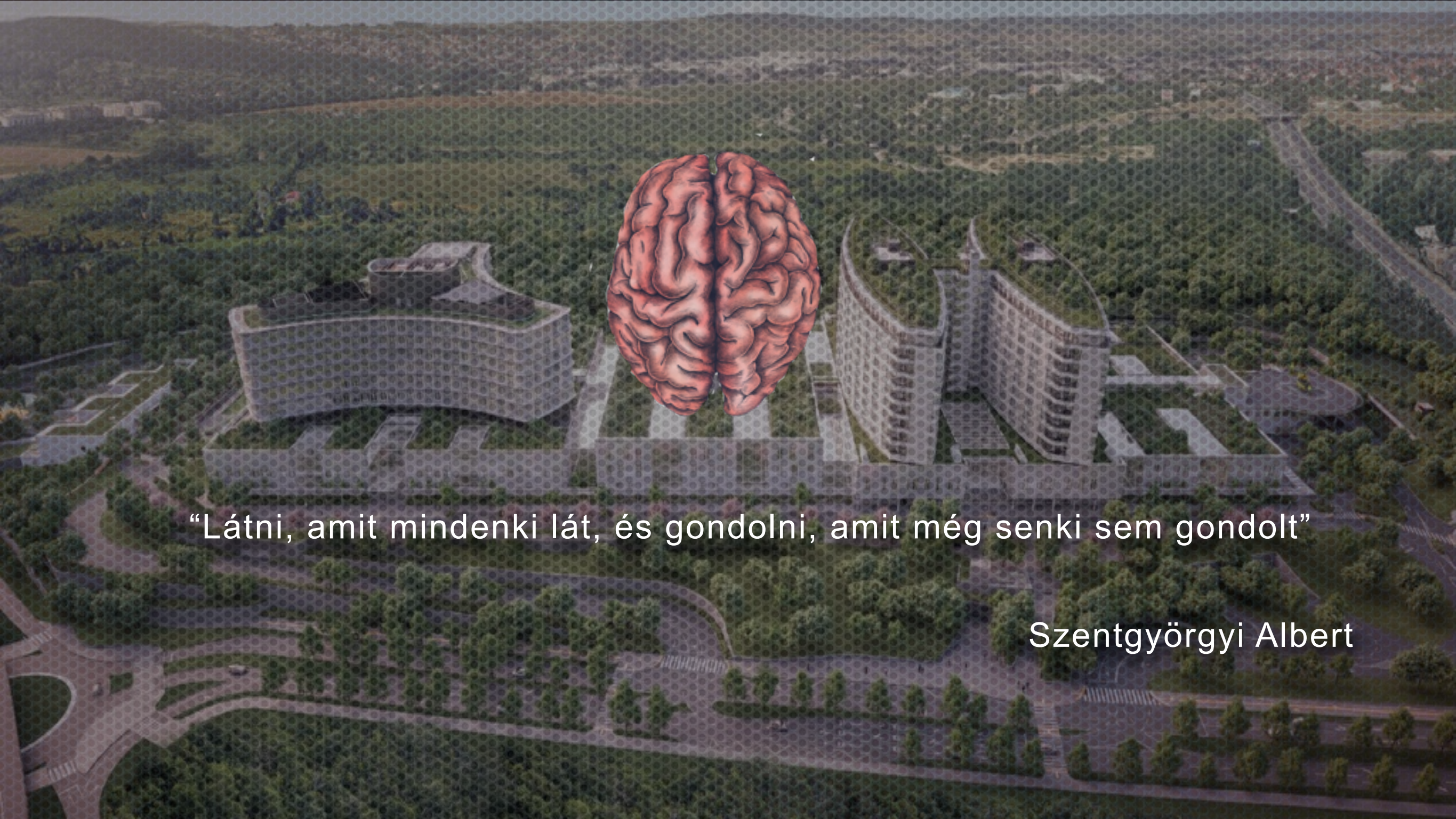
OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



Forrás: M-Teampannon

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



“Látni, amit mindenki lát, és gondolni, amit még senki sem gondolt”

Szentgyörgyi Albert

Forrás: M-Teampannon

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

A DBC szerepe a hazai egészségügyben

- ▶ Megvalósulásával új korszak kezdődik az egészségügyben: a betegek kényelme és elégedettsége is ugyanolyan hangsúlyt kap, mint az ellátás maga.
- ▶ A jövő a centrumkórházaké, mert itt lehet a legjobb és legkorszerűbb ellátást nyújtani viszonylag alacsonyabb fajlagos költségekkel és itt lehet koncentrálni a szaktudást is.
- ▶ Az egészségügy zászlóshajója lesz: felölel minden olyan tevékenységet, amely indokolt az akut és a sürgősségi ellátás keretében.
- ▶ Legkorszerűbb orvostechnikai háttérével, kiváló munkafeltételek biztosításával és valódi betegközpontúságával lendületet ad a hazai orvoslás fejlődésének is.

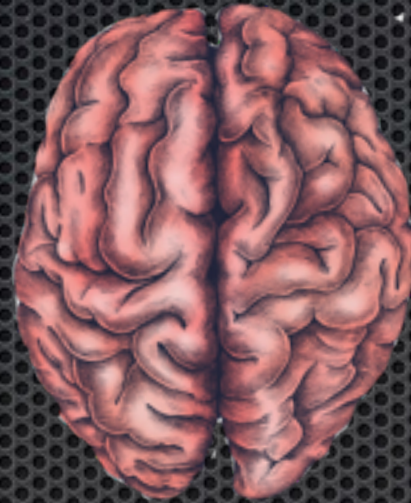
OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

A DBC feladatai

- ▶ Kiemelt sürgősségi centrum - egykapus 24 órás sürgősségi felvétel
- ▶ Sokszakmás gyógyító terület - nagy betegforgalomra tervezve
- ▶ Az orvosszakmák legtöbbje a progresszivitás csúcsán
- ▶ Nagy hangsúly a high-tech diagnosztikán
- ▶ Az egységek között a létesítmény adottságai fizikai közelséget biztosítanak

BETEGET NEM KÜLDÜNK EL!

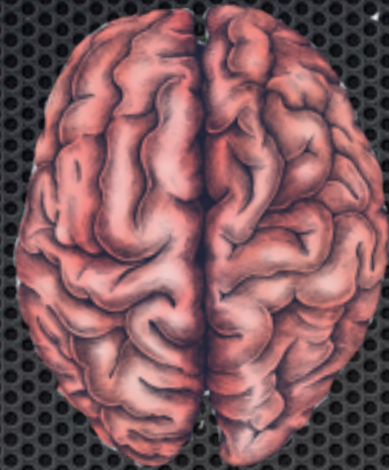
OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



A DBC céljai

- Magyarországon eddig ismeretlen színvonalú integrált betegellátás
- Komplex digitális rendszerei nyitottak a külső kapcsolatokra minden területen
- Innovatív szemlélet a program írásban és a tervezésben - együttműködésben
- “Meg kell fogni a beteg kezét!” - Dr Bedros J. Róbert miniszterelnöki főtanácsadó

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

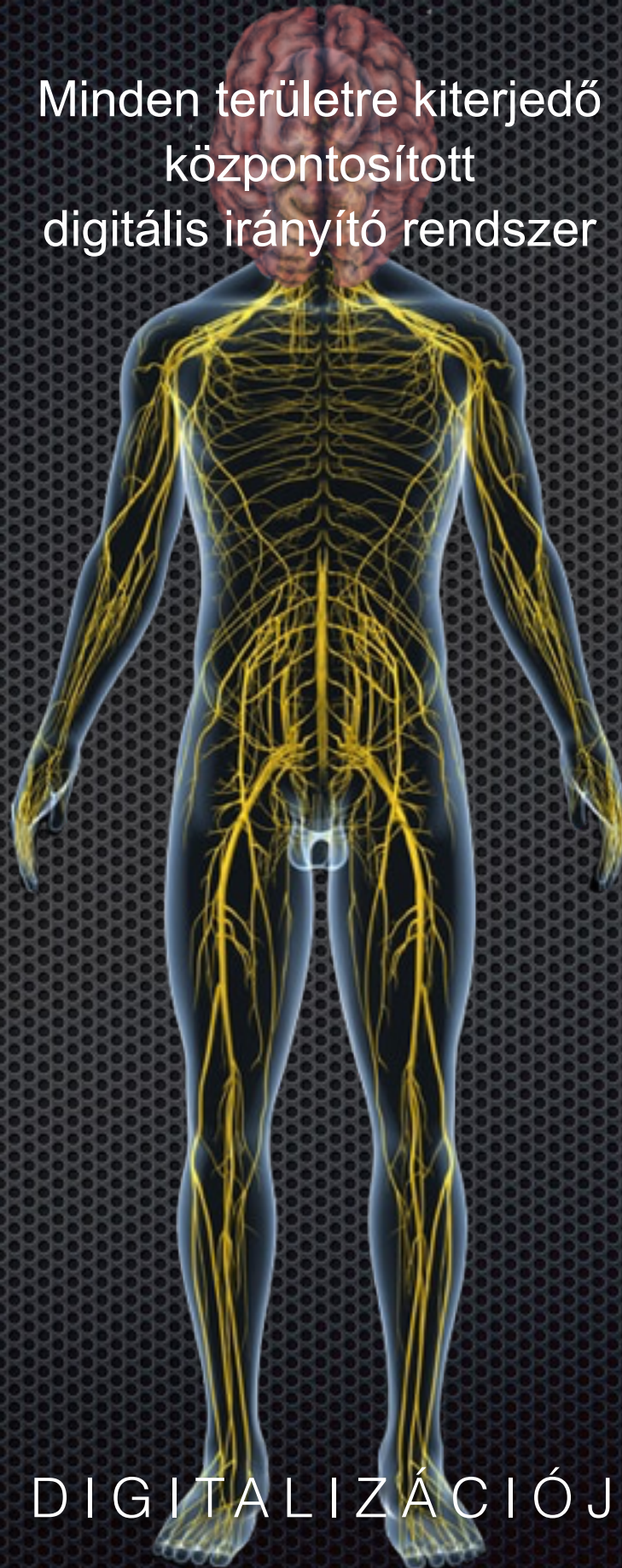


Minden területre kiterjedő
központosított
digitális irányító rendszer

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Minden területre kiterjedő
központosított
digitális irányító rendszer



AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

Forrás: Turbosquid

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerűbb**”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerűbb**”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

Társadalmi elvárások

- mindenkinek elérhető (NEM “VIP”!)
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható
- folyamatosan **korszerű**

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerűbb**”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

Társadalmi elvárások

- mindenkinek elérhető (NEM “VIP”!)
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható
- folyamatosan **korszerű**

Egyéni elvárások

- gyorsan elérhető
- “mindent megoldó”
- komfortos
- **biztonságos**
- szolgáltató

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerűbb**”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

Üzemeltetői elvárások

- rugalmas
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- kezelhető
- népszerű, kedvelt
- folyamatosan **korszerű**

Társadalmi elvárások

- mindenkinek elérhető (NEM “VIP”!)
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható
- folyamatosan **korszerű**

Egyéni elvárások

- gyorsan elérhető
- “mindent megoldó”
- komfortos
- **biztonságos**
- szolgáltató

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerűbb**”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

Üzemeltetői elvárások

- rugalmas
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- kezelhető
- népszerű, kedvelt
- folyamatosan **korszerű**

Társadalmi elvárások

- mindenkinek elérhető (NEM “VIP”!)
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható
- folyamatosan **korszerű**

Globális elvárások

- rugalmas
- **gazdaságos**
- fenntartható - “zöld”

Egyéni elvárások

- gyorsan elérhető
- “mindent megoldó”
- komfortos
- **biztonságos**
- szolgáltató

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kihívások a jövő kórházára nézve

Politikai elvárások

- mindenkinek megfelelő
- “leg**korszerű**bb”, “szuper...”, “smart”, “core”
- vonzó
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható - “zöld”
- normal és krízishelyzetekben is megfelelő

Társadalmi elvárások

- mindenkinek elérhető (NEM “VIP”!)
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- fenntartható
- folyamatosan **korszerű**

Egyéni elvárások

- gyorsan elérhető
- “mindent megoldó”
- komfortos
- **biztonságos**
- szolgáltató

Üzemeltetői elvárások

- rugalmas
- **rendszerbe illeszthető**
- **gazdaságos**
- **biztonságos**
- kezelhető
- népszerű, kedvelt
- folyamatosan **korszerű**

Globális elvárások

- rugalmas
- **gazdaságos**
- fenntartható - “zöld”

Dolgozói elvárások

- gyorsan elérhető
- folyamatosan **korszerű**
- komfortos
- **biztonságos**
- szolgáltató

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



Forrás: M-Teampannon

“A korszerű kórházépület csak keret-burok-váz-szerkezet lehet.”

Prof. Farkasdy Zoltán 1969.

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



Forrás: M-Teampannon



Forrás: Schrammel

“A korszerű kórházépület csak keret-burok-váz-szerkezet lehet.”

Prof. Farkasdy Zoltán 1969.

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

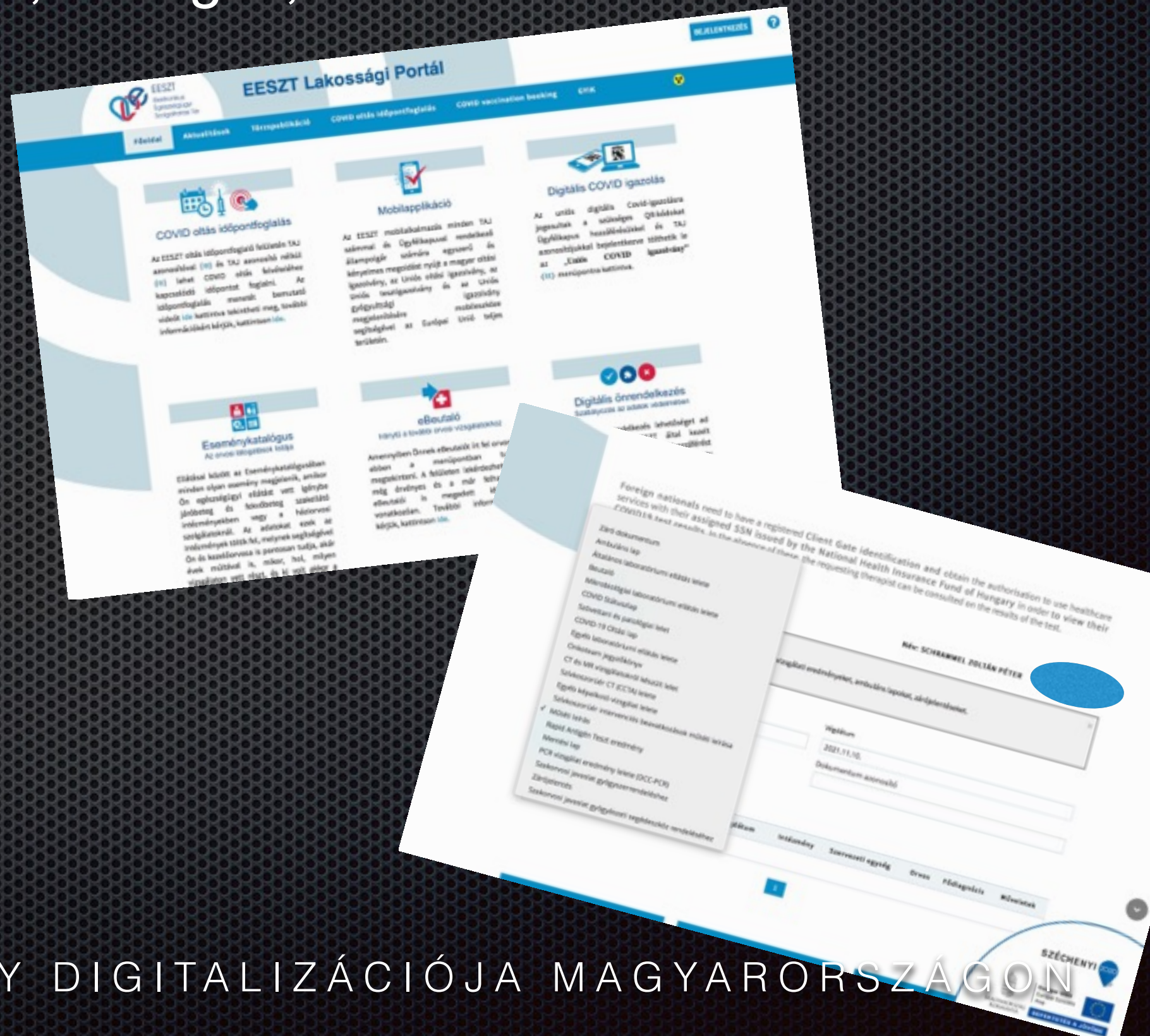
INTEGRÁLHATÓ TERÜLETEK

1. személyes, biológiai, kórtörténeti adatbázis
2. biztosítási, finanszírozási adatbázis
3. személyzeti jelenlét és készség
4. orvostechnológiai eszközpark elérhetősége
5. szállítás
6. anyagellátás, gyógyszer, vér, szerv
7. épület infrastruktúra üzemeltetése
8. eszközpark, mobília menedzsment
9. takarítás, higiénia
10. élelmezés
11. diagnosztika
12. kutatás
13. oktatás
14. biztonságtechnika
15. megelőzés
16. digitális közösség

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Személyes, biológiai, kórtörténeti adatbázis



AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Biztosítási, finanszírozási adatbázis



Forrás: debt.org

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Személyzeti jelenlét és készség



Forrás: Schrammel



Forrás: M-Teampannon

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Orvostechnológiai eszközpark elérhetősége



Forrás: M-Teampannon

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Szállítás



Forrás: Donauspital

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Anyagellátás, gyógyszer, vér, szerv



Forrás: Schrammel



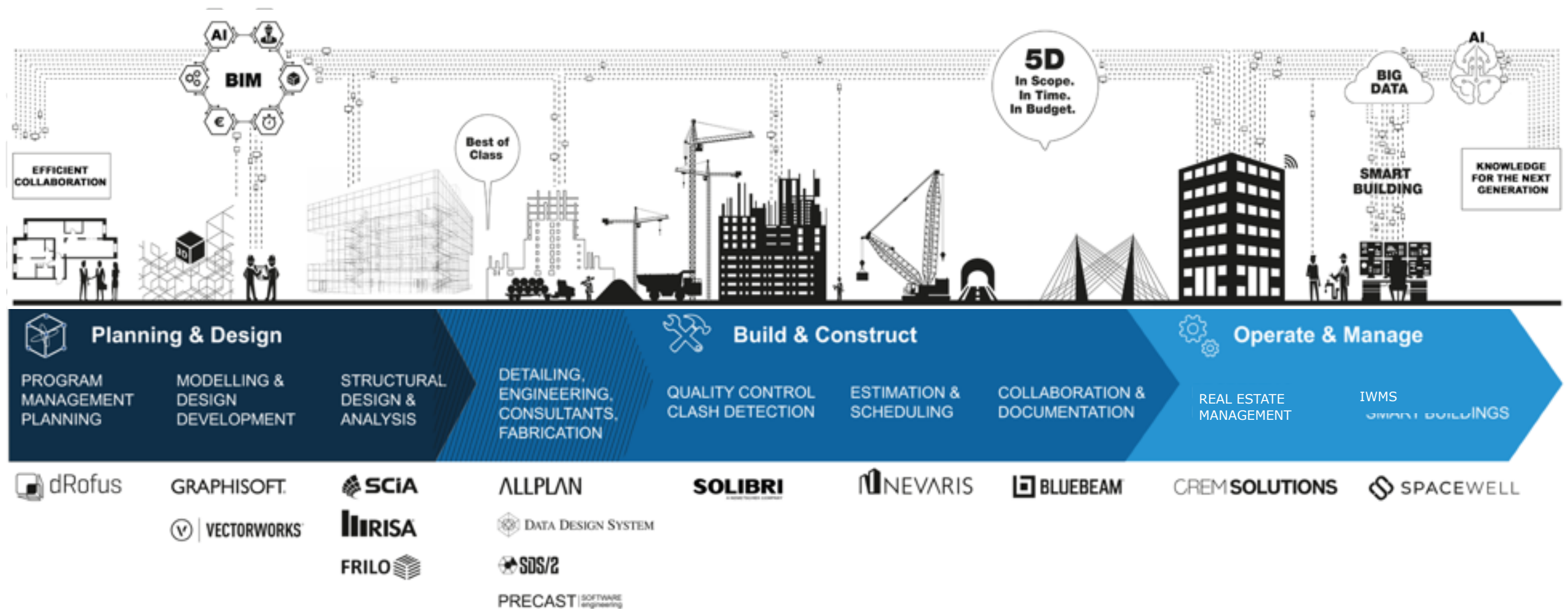
Forrás: The Guardian

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Épület infrastruktúra

BUILDING LIFE CYCLE INTELLIGENCE



Forrás: NEMETSCHEK GROUP

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Eszközpark, mobília menedzsment



Forrás: Schrammel

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

„Takarítás 4.0”

- Monitoring rendszerek
- Online irányítás, ellenőrzés
- 3D szkennelés
- Mozgások „nyomon követése”
- Robotok
- Automatizálás



Forrás: Dr Kopcsóné dr Németh Irén

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Élelmezés

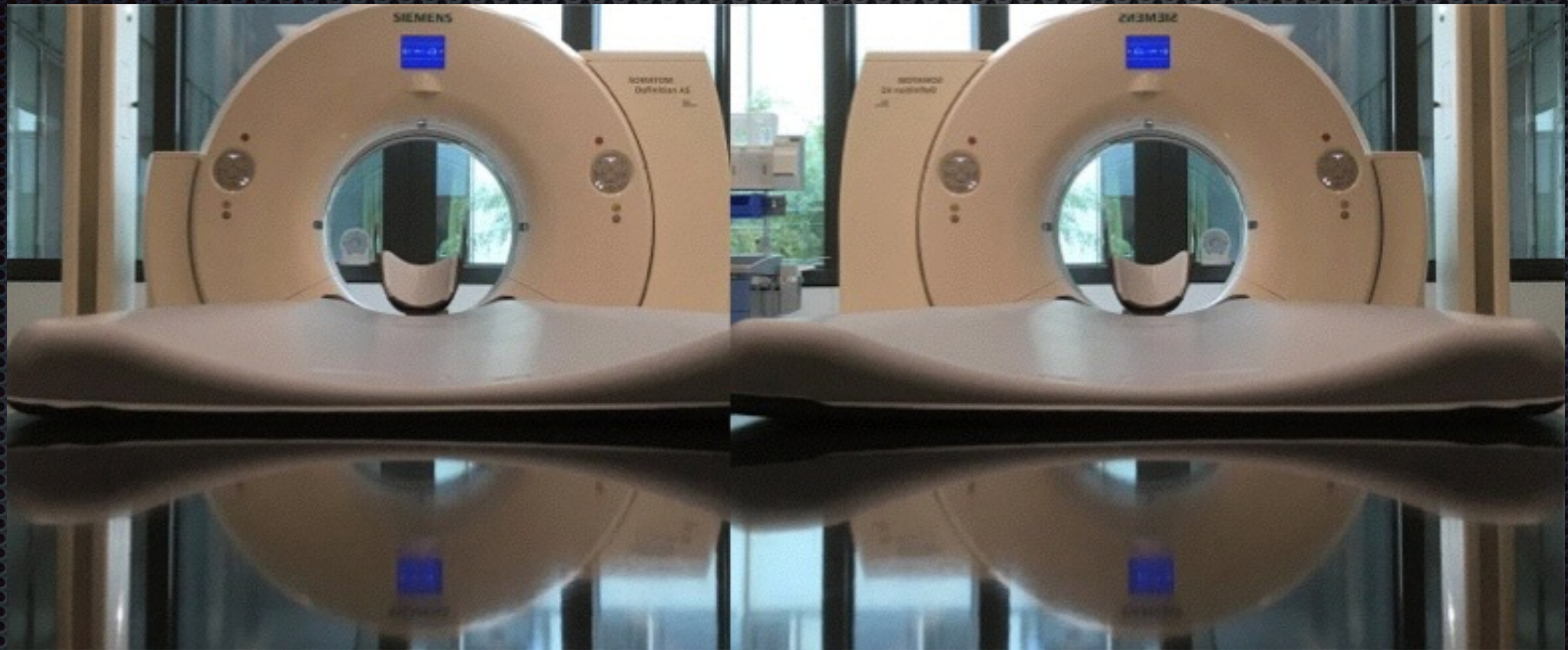


Forrás: trendhunter.com

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Diagnosztika



Forrás: Schrammel

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Kutatás



Forrás: M-Teampannon

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Oktatás



Forrás: M-Teampannon



OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Biztonságtechnika



AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?

Megelőzés



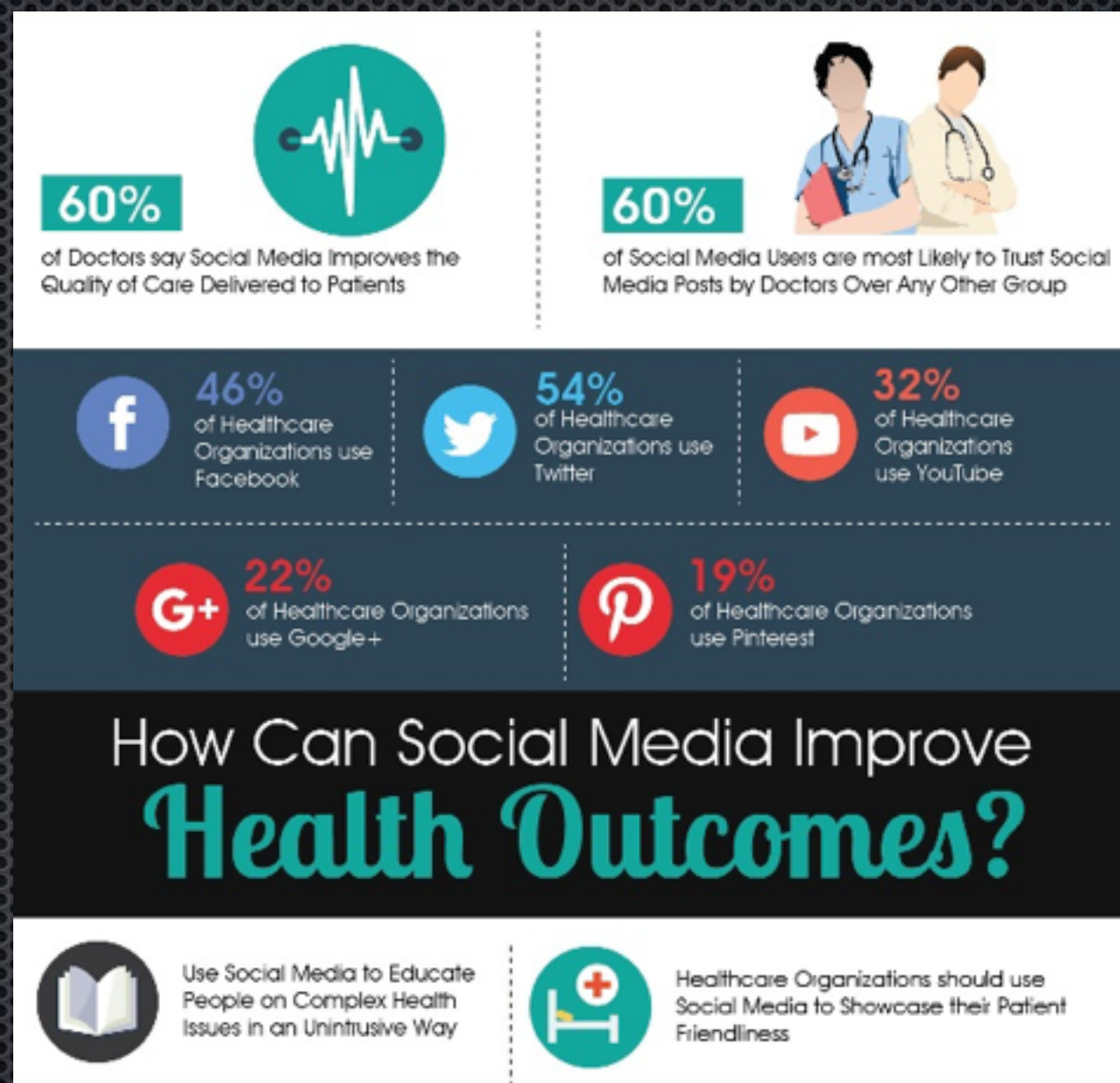
Forrás: M-Teampannon



AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

[illegible]

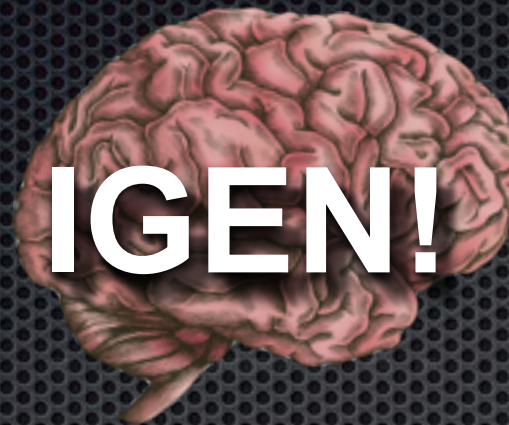
Digitális közösség



Forrás: canadianpharmacyking.com

AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA MAGYARORSZÁGON

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



- ▶ Az új kórház alkalmas a betegek M-Health eszközeinek integrálására – az informatikai rendszer teljes biztonsággal kezeli a beteg adatait
- ▶ Papírmentes adminisztráció – digitális eszközökön jelennek meg a betegek kezelésének adatai
- ▶ Az épület üzemeltetését gondosan tervezett, biztonságos informatikai rendszerek felügyelik
- ▶ Mobil eszközök a diagnosztikában és az ápolásban (bedside diagnostic)
- ▶ A tervezéskor számolunk a kivitelezés alatt történő fejlődéssel is (prophetic briefing)
- ▶ Robotsebészeti, hibrid, magzati műtők
- ▶ Flexibilitás az orvostechnológiában: a jövő eszközparkját is figyelembe vesszük
- ▶ Flexibilitás az építészetben: a létesítmény képes befogadni az egészségügy változó igényeit
- ▶ Képes világjárványok, katasztrófhelyzetek kezelésére is

OKOSKÓRHÁZ LESZ-E A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ?



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

SCHRAMMEL ZOLTÁN DLA
DBC ZRT.