

A PROJEKTRŐL:

Kedvezményezett neve:	Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr
Projekt címe:	Betegbiztonság növelését célzó komplex infrastrukturális fejlesztések a Petz Aladár Megyei Oktató Kórházban
Támogatás összege:	199 746 000 Ft
Támogatás mértéke:	100 % vissza nem térítendő támogatás

A PROJEKT TARTALMA:

Projekt tartalmának bemutatása:

Egységes betegazonosító rendszer bevezetése a betegellátás biztonságának növelése érdekében:

- **betegazonosító rendszer bevezetésének előkészítése,**
- **szükséges eszközök és berendezések beszerzése, helyi igényekhez illesztése.**

A kórházban már használunk RFID technikán alapuló rendszert, így ezzel a technológiával már vannak tapasztalatink. Jelen pályázat keretében a támogatható célok közül a PAMOK számára legfontosabbnak és legegyszerűbben megvalósíthatónak az egységes betegazonosító rendszer bevezetését ítéljük meg.

A fejlesztés eredményeként egy olyan integrált rendszer kívánunk megvalósítani, ami meglévő kórházi információs rendszerhez csatlakozva, a betegeknek külön megterhelést nem jelentő módon egyszerű karpánt segítségével lehetővé teszi a betegek tévedésmentes azonosítását a teljes ellátás során. A tervezett eszköz a mai technikai lehetőségeknek megfelelően lehetővé teszi közelről a leolvasót a

karszalaghoz érintve az azonosítást, ezáltal a kórteremben a diagnosztikai munkahelyeken és a műtőben is biztonsággal azonosítható a beteg. A leolvasók alapvetően mobil telefonnak megfelelő eszközök, melyek Wifi-n keresztül kapcsolódnak a kórház rendszeréhez. A technológia révén idegen hozzáférés kizárható. Ugyanezen karpántban lévő UHF technológiájú RFID chip az előre felállított kapun való áthaladást távolból is tudja érzékelni, ezáltal ellenőrizhetővé válnak a zavart vagy korlátozott beszámíthatóságú betegek is, meg tudjuk mondani, hogy a zónákra flosztott kórház mely részén tartózkodnak vagy elhagyták-e a kórház épületét.

Ezzel lehetővé válik az elkóborolt betegek megtalálása, de ugyanez alkalmas újszülöttek jogosulatlan elvitelének megakadályozására is. Ez a kettős azonosítási lehetőség nagyon könnyen fejleszthető, további funkciókat is lehetővé tesz. A személyre szóló gyógyszeradagolástól a személyhez köthető műtéti anyagfelhasználás dokumentáláson keresztül a védett területekre történő belépés ellenőrzéséig bármilyen hasonló funkciók kifejleszthetők. Az újra felhasználható chipek olcsóvá teszik a rendszer fenntartását.

Projekt időtartama: 2017. augusztus 01. – 2018. július 31.

Projekt azonosító száma: EFOP-2.2.18-17-2017-00030

Támogató: Emberi Erőforrások Minisztériuma EU
Fejlesztések Végrehajtásáért Felelős Helyettes
Államtitkárság
(1054 Budapest, Akadémia utca 3.)