

Józsefváros Smart City koncepciójának vázlata

Budapest VIII. kerülete sokszínű és változatos kerület. Ez a változatosság megfigyelhető az építészet különböző formáiban, az lakóövezetek funkcióiban és a lakosság szociális és etnikai összetételében.

Józsefváros Smart City koncepciója ugyanúgy fontosnak tartja a high-end technológiák mindennapi alkalmazását, mint ahogyan azt is, hogy a lakosság mindennapi igényeihez és lehetőségeihez igazítsa fejlesztési elképzeléseit. A megvalósítható elemek között jelen lehetnek a bevételeket növelő, az állampolgárok komfortérzetét javító, a Polgármesteri Hivatal mindennapi munkáját gyorsabbá, egyszerűbbé és hosszú távon költséghatékonyabbá tevő megoldások.

Józsefváros leendő Smart City koncepciójának fő célkitűzése az, hogy kerületünk egy olyan élhető, szerethető hely legyen (maradjon), ahol az ügyintézéshez, szabadidő eltöltéséhez, turizmushoz, kultúrához, sporthoz, egészségügyhöz, oktatáshoz, munkavállaláshoz, vállalkozáshoz, közlekedéshez kapcsolódó információk könnyen feldolgozható formában, gyorsan elérhetőek legyenek, valamint a városrész az esetleges társadalmi és természeti változások káros hatásainak kivédésére felkészüljön.

Cél a „felhasználóbarát” kerület létrehozása

Miközben egyre több hivatalos ügyet lehet elintézni interneten keresztül, mégis sokszor a legegyszerűbbeket lehetetlen. Azon ügyek, amelyeket személyesen kell intézni, sokszor a legegyszerűbbek is egyben, mégis ez terheli le a hivatalok dolgozóit leginkább.

A cél, hogy minél több kerületi lakos, vállalkozó, vagy csak ideiglenesen a kerületben tartózkodó személy képes legyen valamilyen okos megoldáson keresztül kapcsolódni Józsefvároshoz, legyen az hivatali ügy, vagy csak egy egyszerű napi feladat.

Integrálni kell a kerületben működő összes fontos, közösségi intézményt egyetlen rendszerbe, ahol minden érdeklődő megtalálja azt az információt, ami megkönnyíti a mindennapi dolgai intézését.

Ezek használatába be kell vonni a kerület lakóit. Itt figyelembe kell venni a kerület demográfiai és szociális sajátosságait. Az oktatás és az okos megoldásokhoz történő hozzáférés biztosítása kéz a kézben kell, hogy megjelenjenek.

A térinformatikai megoldások használata elkerülhetetlen.

A jelenlegi megoldások, melyekre lehet alapozni

Józsefváros évek óta üzemeltet internetes applikációt, amely a kerület alapinformációi mellett, néhány turisztikai információval is ellátja használóit.

A várakozási engedélyhez való hozzáférés évek óta biztosított az interneten keresztül és személyes utánajárást nem igényel.

A kerület által működtetett honlap korszerű és színvonalas, a képviselő-testületi és a bizottsági előterjesztései elérhetőek. A Képviselő-testület üléseinek nyomon követése és utólagos megtekintése is biztosított.

Bevezettük a Józsefváros kártyát, ennek a fejlesztése a Smart City koncepción belül fontos cél.

Fejlesztések és szakértelem

Józsefváros rengeteget változott az elmúlt években. Teljes negyedek épültek újjá, a lakosság bevonásával újultak meg közterületek, közösségi terek, fenntartható és zöld rehabilitációs modellek mentén.

A Corvin-sétány projekt és Magdolna Negyed Program I., II. és III. tapasztalatai és a benne dolgozók szakértelme biztosítja, hogy a kerület széles körben képes lakosságát személyesen elérni.

A nagy fejlesztések alapvetően változtatták meg a kerület életét. Józsefvárosban lehet újítani és modernizálni, mert a lakosság hozzáállása, a nagyszámú egyetem és egyetemista szívesen veszi a 21. századi megoldásokat.

Józsefváros belső része a Palotanegyed, itt található az országban a legtöbb felsőoktatási intézmény egy városon belül. Az „Egyetemváros” fejlesztési koncepciója fontos részét kell képezze a Smart City fejlesztéseknek is.

Együttműködés a kerületiekkel

A fejlesztések arra irányulnak, hogy a lehető legszélesebb kört sikerüljön bevonni a munkába és később az okosváros keretei közé. Okos megoldások semmit sem érnek tartalom és információ nélkül, állandóan friss és érvényes adatok nélkül.

A munkába be kell vonni az önkormányzat intézményein és hivatalán túl, a kerületben működő nagyszámú egyetemet, szolgáltatót, egészségügyi intézményt, kereskedelmi egységet,

vendéglátó és kulturális intézményt. Bárki, aki akarja, tegye hozzáférhetővé az általa szükségesnek vélt információkat a józsefvárosiak részére.

Digitális Esélyegyenlőség Program

A virtuális téren keresztül zajló ügyintézés akkor biztosítja a kerület lakói és látogatói számára az esélyegyenlőséget, ha a virtuális térhez való kapcsolódás is biztosított Józsefvárosban mindenki számára. A virtuális térhez való hozzáférés teljes körűvé tételéhez Józsefváros lakossági internetpontokkal, az ingyenes vezeték nélküli internet kiterjesztésével, valamint másodkézbé adott, de üzemképes számítógépes eszközök összegyűjtésével és pályázati rendszeren keresztül történő kiosztásával járul hozzá.

További cél az utcai okos pontok (JóPont) kialakítása, azaz törés biztos közterületi, az okos telefonok Józsefváros applikációjához minél közelebb álló interfésszel rendelkező információs felületek elhelyezése a kerület frekventáltabb területein.

Napjainkban egy okos eszköznek nem kell a legújabbnak lennie ahhoz, hogy működjön rajta a legtöbb applikáció. Sok olyan használt, de még bőven korszerűnek számító eszköz lehet segítség a józsefvárosi családoknak, időseknek, diákoknak, amelyre a versenyszféra már nem tart igényt. Így azok a lakók is bevonhatók az okos város működésébe, akik esetleg szociális helyzetük, életkoruk miatt kimaradtak volna a helyi digitális forradalomból.

A lakosság bevonásában többéves szakmai tapasztalattal bíró józsefvárosi szakemberek, különösebb nehézség nélkül segíthetnének a rászorulóknak elsajátítani az eszközök működését.

A Smart City-vé váláshoz szükséges, eddig tervbe vett célkitűzések, fejlesztések, projektötletek

Digitális Közigazgatás:

- Digitális Városkártya megoldások a meglévő Józsefváros kártya szolgáltatásainak bővítésével
- Közterületre vonatkozó bejelentések mobil applikáción keresztül, pl: kátyú, közvilágítás, hulladék, buszmegálló, stb.
- Digitális iktatás, irodaautomatizálás, iratkezelés
- Hivatali workflow, ügyfelek számára is látható munkafolyamatok
- Általános hatósági, gyámügyi, szociális modul
- Széleskörű térinformatikai megoldások

- Online szavazás és véleménynyilvánítás a kerületet érintő ügyekben

Digitális esélyegyenlőség:

- Közterületi Wifi szolgáltatás
- Kerületi on-line könyvtár
- A kerületi rászoruló bevonása a digitális világba
- JóPontok kialakítása (érintőképernyős, közterületi információs pontok)
- Okos megoldások a preventív bűnmegelőzés és az objektív biztonságérzet növelésének érdekében (vezérelt árammal működő, mozgásérzékelőkkel ellátott közterületi okoslámpák, amelyeken segélyhívók, HD térfigyelő kamerák is elhelyezhetők)

Gazdasági Információs rendszer:

- Vasárnap és ünnepnapokon is nyitva tartó üzletek, gyógyszertárak, boltok
- Online értékesítők és házhoz szállító kereskedők megrendelési felülete
- A vagyongazdálkodó által ki- vagy eladó ingatlanok bemutatása és ügyintézése
- Ügyfelek bejelentési és ügyintézési lehetősége a vagyongazdálkodás területén (közigazgatási modullal megegyező módon)

Digitális Smart Szolgáltatások:

- Okos Parkolórendszer
- Okos gyalogátkelőhelyek
- oktatási intézmények, a gyerekek iskolai ki- és belépésekor értesítik a szülőket
- Időpont foglalás a kerületi szolgáltatókhoz, orvosokhoz
- Virtuális idegenvezető
- Múzeumok, színházak és egyéb nem kereskedelmi tevékenységet folytató kulturális programszolgáltatók nyilvántartása

Partnerekkel a közös Okos Józsefvárosért

A szolgáltatók és kedvezmény nyújtók motivációs rendszere

Józsefváros Önkormányzata az egységes józsefvárosi virtuális tér kialakítása és a potenciális szolgáltatók lehető legszélesebb körű bevonása érdekében gondoskodik a saját szerveinek és háttérintézményeinek az egységes józsefvárosi virtuális térben történő részvételéről és szolgáltatásainak lehető legszélesebb körű integrációjáról, valamint önálló motivációs rendszert alakít ki az önkormányzattól független szolgáltatók, gazdasági és civil szereplők bevonására és

fenntartható érdekeltiségének megteremtésére. A motivációs rendszer kialakítása érdekében áttekinti a helyi adóztatásban, a helységbérleti rendszerben, illetve egyéb az önkormányzat eszköztárában rejlő támogatási, ösztönzési lehetőségeket.

Tervezett Partnerek

Magyarország Kormánya

Kerületi Egyetemek

Kereskedelmi egységek

Szolgáltatók

Éttermek, pubok

Kerületi, de nem önkormányzati fenntartású közintézmények

Bevásárlóközpontok

Közzszolgáltatók

Fővárosi Önkormányzat és cégei

Innovatív vállalkozások

Benzinkutak

Számítunk a helyi nagy cégek feleslegessé vált, de még használható informatikai eszközeire.

Számítunk a nagy szolgáltatók rászorultsági elven működő tarifa rendszerére.

Józsefváros feladata:

A jövőbeli józsefvárosi fejlesztéseknél figyelembe kell venni azt, hogy lehetőleg minden rendszer integrálható legyen a Smart City keretrendszerébe. Az ehhez szükséges vállalatoknak kell lenniük az első lépéseknek, amelyek a sikeres okos várossá váláshoz vezetnek.

Eddig felmerült projektötletek

1. Digitális közigazgatás

- a. Digitális Városkártya megoldások a meglévő Józsefváros kártya szolgáltatásainak bővítésével
- b. Online szavazás és véleménynyilvánítás a kerületet érintő ügyekben
- c. Digitális iktatás, irodaautomatizálás, iratkezelés
- d. Általános hatósági, gyámügyi, szociális modul

- e. Széles körű és többretegű térinformatikai megoldások a közigazgatásban

2. Digitális közszolgáltatások

- a. Közterületi bejelentések mobil applikáción keresztül
 - i. kátyú, közvilágítás, kuka, buszmegálló, stb.
- b. Időpontfoglalás
 - i. kerületi szolgáltatókhoz, orvosokhoz
- c. Parkolást segítő rendszer

3. Digitális Esélyegyenlőség Program

- a. Informatikai eszközök juttatása
- b. Informatikai képzések
- c. Közterületi Wifi szolgáltatás

4. Helyi gazdaságot segítő információs rendszer

- a. Állásbörze
- b. Kereskedelmi/szolgáltatói nyilvántartás
- c. Online értékesítők és házhoz szállító kereskedők megrendelési felülete
- d. Vasárnap is nyitva tartó üzletek

5. Kultúra, turizmus, sport, szabadidő

- a. Kerületi on-line könyvtár
- b. Múzeum és egyéb nem kereskedelmi tevékenységet folytató kulturális programszolgáltatók nyilvántartása
- c. Virtuális idegenvezető

6. Közbiztonság

- a. Segélyhívók kihelyezése parkolóórákra, elektromos autótöltőkre, vezérelt árammal működő közterületi lámpaoszlopokra
- b. Kamerarendszer bővítése olcsóbb, internetalapú kamerákkal

7. Közlekedés, légszennyezés, zaj, életminőség, klíma, energia

- a. Időjárás
- b. Élhető város
- c. zaj- és légszennyezettségi térkép, riasztások, intézkedési terv, térinformatikai alapokon, szenzorokkal