

Invitech ICT Services Kft.

Invitech okosfalú program



Az Effekt 2030 – A közösségi befektetések díja 2019. évi pályázatán a **Jövő gazdasága** kategóriában **1. helyezést** nyert el.

A PROGRAM IDŐTARTAMA:

2018. január - 2019. július

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI:

Az Invitech hosszú évek óta ügyfelei között tudhat önkormányzatokat, közintézményeket. A velük folytatott személyes konzultációk során vált nyilvánvalóvá, hogy a kistelepülések sajátos adottságait és hátrányait csak egyedi, rájuk szabott, de koncepcionális megoldással lehet orvosolni. A települési problémákkal szakmai rendezvényeken is szembesültek. A digitalizáció kézenfekvő lehetőséget kínált a kistelepülések felzárkóztatására, ezért a társaság önálló programot indított okosfalú néven.

A PROGRAM CÉLJA:

Az Invitech célja, hogy csökkentse a digitális szakadékot a kedvezőbb helyzetben lévő városok és a különböző forrásokhoz nehezebben vagy korlátozottabban hozzáférő kistelepülések között, az infokommunikáció által kínált technológiai háttér segítségével. Az okosfalú program alapelve volt, hogy az Invitech a kistelepülések igényeiből kiindulva, velük közösen, konzultációk során találja meg a legmegfelelőbb utat az adott közösség digitális előrelépéséhez.

Az adott településvezetéssel közösen megfogalmazott célok, vagyis a fenntartható, élhetőbb környezet megteremtése, az oktatás fejlesztése, az egészségügyi szolgáltatások minőségének javítása vagy egyes esélyegyenlőségi programok megvalósítása az infokommunikáció segítségével.

Az Invitech programja hozzájárulhat a helyi vállalkozások megerősítéséhez, a munkahelyteremtéshez, így a fiatalok megtartásához is. Segítheti a településen élők közötti információáramlást és tudásmegosztást, valamint élénkítheti a helyi idegenforgalmat.

ILLESZKEDÉS A VÁLLALAT MŰKÖDÉSÉHEZ:

A program technológiai hátterét az Invitech szolgáltatási portfóliója adta: integrált IT-megoldásokkal támogatták a települések digitális felzárkóztatását. A falvak „okosításának” alapeleme az Invitech távközlési hálózatán kiépített, korszerű IP-alapú (internet protocol) Full-HD kamerarendszere lett, amely egyúttal WiFi-elérési pontokat is biztosított.

A PROGRAM LEÍRÁSA:

Az Invitech forrásszegény, digitálisan leginkább elmaradott, szaktudástól és információtól leginkább elzárt kistélepülések számára nyitotta meg a felzárkózás lehetőségét. Falvanként hat-tíz helyen telepített WiFi kamerarendszert, melyet bekötött a település digitális rendszerébe és egyedi mobilapplikációt fejlesztett. Felismerve a program társadalmi hasznosságát, az Invitech az önkormányzatokkal együttműködve széleskörű tájékoztatási kampányt is lefolytatott annak érdekében, hogy minél több érintett település értesülhessen első kézből a programról, továbbá, hogy az érintett településen élők tisztában legyenek a megvalósult rendszerek jellemzőivel. A program több célcsoportot is kiszolgál: a lakosságot, a településvezetőket, a helyi vállalkozásokat és a turisták igényeit egyaránt.



KÖZÖSSÉG:

A program szervesen épül az Invitech köré, a cég munkatársai konzultációt kezdeményeztek a településekkel az igények felmérése érdekében. A cég a kivitelezés során professzionális technológiai alvállalkozókat vont be, velük együttműködve alakította ki a Wifi kamerarendszert. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem szakemberei is segítségükre voltak a települési mobilapplikáció kialakításában, de abba a településvezetők is bekapcsolódtak. A települések további érintettjei, például intézményvezetők, helyi vállalkozók szintén felismerték, hogy közös érdek a minél sokrétűbb használat, ezért szintén aktívan bekapcsolódtak a meglévő rendszer fejlesztésébe. A térfigyelő kamerákkal kapcsolatos rendőrségi engedélyek kapcsán a hatóságokkal is szorosan együttműködtek.

A fejlesztésekhez az érintettekkel konzultáltak, velük együttműködve valósította meg azokat az Invitech. A falvakkal folytatott konzultációban fontos partnerük volt még a Települési Önkormányzatok Országos Szövetsége. Az Invitech előadást tart a TÖOSZ konferenciáin, és bekapcsolódik a tájékoztató kampányaiba.

HATÁS:

A programot a vállalat egy pilot keretében Ceglédbercelen indította el. Sikeres volt az applikáció indítása is, melyet a helyi vállalkozások és a lakosság is nagy érdeklődéssel fogadott: egy év alatt 1465-en regisztráltak a 4300 lelkes településen. A tartalmat a településvezetésben dolgozók napi, heti rendszerességgel frissítik, az applikáció élő kommunikációs platformmá vált, beépült a község életébe. A lakosság és különösen az idősebbek életminőségét javítja az, hogy a mobilalkalmazásba egy egészségügyi vész hívó funkciót is beépítettek. A helyi lakosok identitástudatát és kötődését erősítette az okosmegoldás.

A ceglédberceli pilot projekt sikerén felbuzdulva Csemőn, Röszkén, Abasáron, Domaszéken és további hét településen indult el a program.

JÖVŐ:

A program fejlesztése elsősorban a szolgáltatáspalette bővítését célozza, melyeket a települések egyedi igényeire szabva kívánnak megvalósítani. A bővítések segíthetik a fenntarthatóságot, például intelligens, energiahatékony közvilágítás kiépítését, elektromos töltők telepítését, okospadok elhelyezését közösségi tereken, digitális tájékoztató táblák telepítését, széndioxid mérő szenzorok telepítését. A tájékoztatót videókkal, tematikus weboldallal, a médiát bevonva folytatják.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

okosfalu.hu

<https://www.invitech.hu/referenciak/ceglédbercel-az-okos-falu-elhetobb-kistelepulesek-magyarorszagon>

Okosteplülések hálózák be az országot:

<https://www.youtube.com/watch?v=eHLXnL52vJA>

Ceglédbercel, az okosteplülés

<https://www.youtube.com/watch?v=R-tcnOf9Jj4>