



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020



## Intelligens burkolati elemrendszer fejlesztése

Kedvezményezett neve: **S39 Hybrid Design Korlátolt Felelősségű Társaság**

Projekt címe: **Intelligens burkolati elemrendszer fejlesztése**

Szerződött támogatás összege: **49 974 000 Ft**

Támogatás mértéke: **60%**

Projekt tartalmának bemutatás:

Fejlesztési programunk mottója “intelligens városba intelligens burkolatot”. Projektünk célja a látszóbeton tulajdonságainak felhasználásával moduláris, grafikus adatok kijelzésére alkalmas burkolati elemek létrehozása. Innovatív technológiával kialakított intelligens burkolati elemrendszer kifejlesztése épülethomlokzatok, közterek, építészeti léptékű objektumok felületeinek kialakításához. Meglévő építészeti elemrendszerekbe is beintegrálható burkolatok, amik képesek egymással és a várossal is kommunikálni. Olyan betonburkolati struktúrák prototípusait készítjük el, amely bármilyen grafikus célra használhatóak, moduljainak tetszőleges számban történő egymáshoz csatlakoztatása esetén. Az aktív elemek mellett, passzív elemeket is létrehozunk, a termék homogén telepítési megjelenése érdekében. A termék fizikai megléte mellett, annak szakszerű telepítése és üzembe helyezése is a szolgáltatási csomag részét képezi majd. A rendszeren belül az aktív elemeket olyan passzív elemekkel egészíthetjük ki, amelyek formailag azonosak az aktív társaikkal, de normál burkolatként működnek. Végeredményben egy teljesen homogén felületi rendszert látunk, amiben az aktív panelek rejtve, integrált módon jelennek meg.

Projekt befejezési dátuma: **2020.07.15.**

Projekt azonosítószáma: **VEKOP-2.1.7-15-2016-00360**