

## R-Sentinel Kft. épületének energetikai korszerűsítése napelemes rendszerrel

<b>Kedvezményezett neve, címe:</b>	<b>R-SENTINEL Korlátolt Felelősségű Társaság 4900 Fehérgyarmat, Akácfa utca 77.</b>
<b>Projekt címe:</b>	<b>Az R-Sentinel Kft. épületének energetikai korszerűsítése napelemes rendszerrel.</b>
<b>Szerződött támogatás összege:</b>	3 977 220 Ft
<b>A támogatás mértéke:</b>	45 %
<b>A projekt tervezett befejezési dátuma:</b>	2020.08.04.
<b>A projekt azonosító száma:</b>	GINOP-4.1.4-19-2019-00041

### **A projekt tartalma:**

A projekt keretében az R-sentinel Kft. vagyonvédelmi rendszerének tervezése, kiépítése, karbantartása és video- távfelügyeleten keresztül történő üzemeltetése tevékenységéhez kapcsolódó fejlesztést hajtunk végre. A Fehérgyarmat, Akácfa utca 77. szám alatti székhelyünk épületének energetikai jellemzői javulnak, ezzel is magasabb szintre emelve az energia- és költséghatékony működést. A 25,02 kWp teljesítményű fotovoltaikus rendszer telepítésével a vállalkozásunk célja a tevékenységünk végzéséhez szükséges távfelügyeleti berendezések technológiai villamos energia igényének részbeni kiváltása napenergiával.

A napelemes rendszer 99,3168 GJ/év megújuló energiaforrásból származó energiamennyiséget fog előállítani. Ezzel a tevékenységünknek helyt adó épület éves elsődleges energia-fogyasztása 27.588 kWh-val fog csökkenni évente. Mindez 20,75 t/év CO<sub>2</sub> üvegházhatású gáz csökkenését jelenti, cégünk ennyivel kevesebb, a légkörre veszélyes gázt fog tevékenysége által termelni éves szinten, a fejlesztés megvalósulása után csupán 2,14 t/év CO<sub>2</sub> üvegházhatású gázt fog kibocsátani.

A fotovoltaikus rendszer telepítésével a vállalkozásunk célja a biztonsági rendszer szolgáltatás, távfelügyelet szolgáltatáshoz szükséges gépeinek, berendezéseinek technológiai villamos energia igényének részbeni kiváltása napenergiával. A termelési energiaigényt támogató napelemes rendszer alkalmazása zöld megoldás, egyszeri ráfordítást igényel, karbantartási költsége minimális, akár 25-30 évig is hibátlanul működik, így garantáltan megtérülő befektetés. A napenergia tiszta, természetes, környezetbarát energiaforrás, nincs káros anyag kibocsátása, így az energia és költségcsökkentés mellett csökkenti a termelés környezeti terhelését is.

**SZÉCHENYI** 



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**