

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
1. Přehledná uživatelská aplikace a její snadné ovládání 2. Existence stávajících čidel 3. Přehled dat na jednom místě 4. Ušetření peněz za vytápění 5. Správa systému z jakéhokoliv zařízení 6. Zvýšení hodnoty domu	7. Vysoké náklady spojené s prvotním pořízením a zavedením systému 8. Slabé zabezpečení 9. Možná nekompatibilita existujících čidel se systémem
Příležitosti	Hrozby
10. Instalace solárních panelů 11. Vyšší automatizace domu do budoucna 12. Kompenzace vstupních nákladů 13. Využití statistik ze systému k inovaci 14. Sledování trendů v oblasti zabezpečení IoT	15. Hrozba útoku zvenčí z důvodu slabého zabezpečení 16. Ukončení podpory ze strany výrobce SW 17. Nedostatek financí pro úplnou integraci domu se systémem

Strategie

2 + 4 / 7: Existence již zavedených čidel v domě a úspora peněz za vytápění kompenzují vysoké vstupní náklady s prvotním pořízením a zavedením systému.

3 + 5 / 15: Správa systému z jakéhokoliv zařízení a přehled dat na jednom místě umožňuje vyšší míru kontroly a včasného zachytu útoku zvenčí.

12 + 2 / 15: Vykompenzované vstupní náklady díky úsporám za existenci již stávajících čidel můžeme investovat do zvýšení bezpečnosti systému.

10 / 16 + 17: Instalované solární panely mohou ušetřit energii i přes počáteční náklady, které mohou být pak investovány do upgradu nebo změny systému v případě ukončení podpory ze strany výrobce.

14 + 7 / 16: Komparace nabídek v oblasti nových trendů zabezpečení IoT a orientace v nabídkách podpory ze strany jiných poskytovatelů(výrobců) podpory můžeme snížit případné riziko ukončení podpory ze strany původního výrobce. Zvyšování bezpečnosti systému nesnižuje hodnotu domu.

1 / 7: Pro běžného uživatele bez hloubkových technických znalostí jsou vyšší vstupní náklady akceptovatelné, pokud zvyšují komfort ovládání chytrého domu.

