

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none">1. Přehledná uživatelská aplikace a její snadné ovládání2. Existence stávajících čidel3. Přehled dat na jednom místě4. Ušetření peněz za vytápění5. Správa systému z jakéhokoliv zařízení6. Zvýšení hodnoty domu	<ul style="list-style-type: none">7. Vysoké náklady spojené s prvotním pořízením a zavedením systému8. Slabé zabezpečení9. Možná nekompatibilita existujících čidel se systémem
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none">10. Instalace solárních panelů11. Vyšší automatizace domu do budoucna12. Kompenzace vstupních nákladů13. Využití statistik ze systému k inovaci14. Sledování trendů v oblasti zabezpečení IoT	<ul style="list-style-type: none">15. Hrozba útoku zvenčí z důvodu slabého zabezpečení16. Ukončení podpory ze strany výrobce SW17. 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 / 8 + 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.

