

Business Case

Dokument information

Projekt navn:	Digitalisering af overvågning
Dato:	16/06/2022
Forfatter:	Mathias Wriedt Kamp
Ejer:	François Allard
Version:	1.0
Projekt navn:	Digitalisering af overvågning

Note: dette dokument er muligvis ikke længere gyldigt. Tjek venligst konfigurationsstyringssystemet for den seneste godkendte version af dokumentet.

Godkendelse

Dato	navn and signatur

Business Case

Baggrund

Der er et markant stort behov for at kunne overvåge og servicere sit solcelleanlæg. Formålet med overvågningen er at vi hurtigere kan opspore fejl der kunne forekomme på anlægget.

Muligheder

Muligheder

overvågningsmodul med tilhørende applikation

Pris, fordele og ulemper

Varighed: 8 måneder

Fordele tidsskala: 14 dage

Primære risiko: Hvis applikationen er for svær at bruge for brugerne. Kan det være at vi risikerer at miste kunder i det lange løb.

Pris: 3,5 million DKK

Ulemper: Sværhedsgraden for brugen af applikation eller overvågningsmodulet er for svær for brugerne

Fordele:

1. Vi får mersalg af solcelleanlæg da de vil blive mere attraktive for nogle kunder
2. ved mersalg vil vores årlige omsætning stige
3. Kundeservice og serviceafdeling aflastes for unødige kunde opkald
4. Kunder får mulighed for selv at overvåge sit solcelleanlæg
5. vedligeholdelse af fremtidige solcelleanlæg bliver nemmere da vi vil kunne få et overblik over hvilke gængse fejl der optræder på solcelleanlægget og rette disse fejl på fremtidige solcelleanlæg.

Business Case

Investeringsvurdering

Projektets pris: 3,5 millioner DKK inklusive lønninger, godkendelser og materialeindkøb.

Solcelleanlægspris: 60000 DKK inklusive montering.

Nuværende årlige omsætning: 350 millioner DKK.

Forventet markedsandel stigning på 15% på verdensmarkedet efter implementering af solcelleanlæg med overvågning.

Forventet årligomsætning = 350 millioner DKK * 15% = 402.500.000 millioner DKK.

Det vil sige at med en stigning på 15% vil vi om måneden tjene = 33.541.666 millioner DKK

Projektet har derfor tjent sig selv ind på : $33.541.666 / 3.500.000 = 9.58$ dage