

Exempel – vad tjänar vi på Automation och vad får det kosta

Det är flera aspekter som måste övervägas då en investering i Automation ska beslutas.

- Kostnaden per produkt samt indirekta kostnader
- Hur stor volym har vi nu och prognos framåt
- Vad påverkas av Automationslösningen (sänkta och höjda kostnader)
- Beräkna kostnadssänkningen realistiskt
- Bedöm kundbehov/möjliga prisjusteringar med ny automationslösning (tex bättre kvalitet till lägre kostnad ger möjlighet till ökad volym)
- Satsningen – vad kan vi investera – om vi tex har krav på max 3 års återbetalningstid

Kostnad/produkt - Tillverkning (material och mantid) 85% - OH 10% - Garantikostnad 1% - Lokal & kapitalkostnad 4%	Exempel Volym Prognos svagt ökande kommande år. Budgeterad volym innevarande år: 10 000 enheter/år a 500 kr= 5 000 000 kr
Automation påverkar med Tillverkningskostnad -15% Direkta OH-kostn (mer kompetens krävs) + 2% Garantikostnad minskar (bättre Q) - 2%	Exempel kostnadssänkning: 15% av 5 msek= kostnadssänkning 750 000/år
Stabil och styrbar kvalitet (påverkar kunders val)	Kundökning (ökad volym) pga bättre kvalitet + 200 000/år
Vad kan vi satsa på Automation	Investeringstak – max 3 års återbetalning Beräknad kostn sänkn + kundökn = 950/ksek per år ger 2,85 msek i maxinvestering