

Year	Change in the number of employees (thousands of euros)
2014	-100,000.00
2015	-200,000.00
2016	-300,000.00
2017	-400,000.00
2018	-500,000.00
2019	1,200,000.00
2020	1,000,000.00

Produktionskosten		
Roboter	Gehäuse (Alu 4mm, Reifen, Kleinteile)	1.500,00 €
	Kamera	800,00 €
	Sensoren (Abstand-Infrarot, Licht-LED's)	3,00 €
	Microkontroller ARM z.B. Denver Nvidas/Intel/...	20,00 €
	Akku RC 2x 35/Stk. (25km Distanz/Stück)	70,00 €
	Elektromotor 500Watt 4x 50/Stk.	200,00 €
		x3 7.779,00 €
Dockingstation (für 3 Roboter)	Gehäuse (Alu)	700,00 €
	Autobatterie 75Ah (Apmerestunden) für 75 Roboter, oder 75 Aufladungen pro Tag	100,00 €
	UMTS (mobiles Internet auf dem Feld) monatlich	10,00 €
	Solarmodul 60€/Stück, 100Watt, 12V (1h Ladezeit pro Roboter)	300,00 €
		1.110,00 €
Set		8.889,00 €
Beispielsset (8)		71.112,00 €

0,9 | 10% Mengenrabatt ab 10 Stück

Beispielrechnung benötigte Roboter:
- Feld 200mx50m = 10km Strecke (50 Reihen à 200m, 1ha)
- 1 Reihe = 1h für 1 Roboter, 50 Reihen = 50h für 1 Roboter
- max. Arbeitszeit 17h/Tag (05-12 Uhr Erntehelfer tätig)
- 50 Reihen / 17h ~ 3 Roboter für 10km Strecke

- Bauer Mustermann hat beispielsweise 8 Felder à 200mx50m
= 24 Robotern mit 8 Dockingstationen (1 Dockingstation = 3 Roboter)