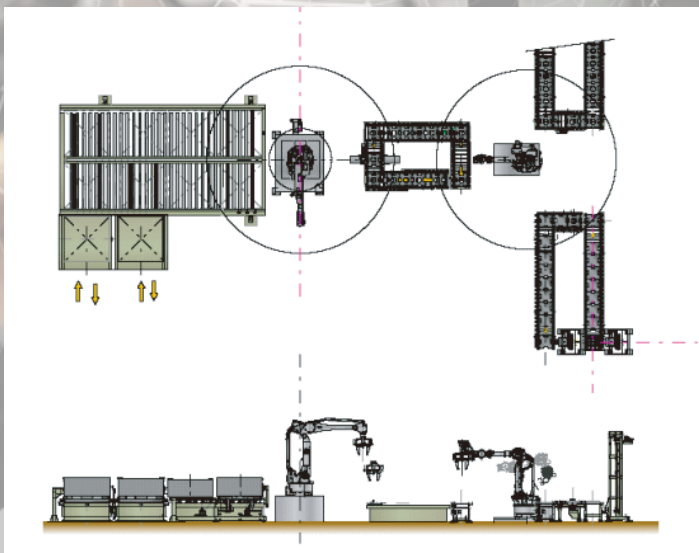




「自動車部品デパレ・自動化ライン」導入によるコストダウン(省人化)事例

概要

パレットに段積みされている部品を取出し、他方から搬送されてくるトレイ上のベース部分にフローティング機構を使いながら組み込みます。
本装置のサイクルタイムは10秒です。



年間の人件費削減額

- 1、自動化装置の導入コストは70,000千円
- 2、作業員4名の省人化に成功
 - パレットからの商品取出しトレイセット→1名
 - 重量計測・測長→1名
 - 外観検査→1名
 - 刻印・回収→1名
- 3、一人あたりの人件費250千円/月



250千円/月 × 4名 × 12ヶ月 × 3直(8h×3)

= 36,000千円

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
自動化装置投資金額	-70,000									
人件費削減額※	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
投資採算	-34,000	2,000	38,000	74,000	110,000	146,000	182,000	218,000	254,000	290,000

(単位:千円)

POINT

- 自動車デパレ・自動化ライン導入で作業員4名の削減。
- 2年11ヶ月で、自動車デパレ・自動化ラインの投資金額を人件費の削減額が上回る。
(70,000千円 ÷ 36,000千円 = 2年)
- 10年間、自動車デパレ・自動化ラインを使用すれば、
導入コストを差し引いても290,000千円の人件費のコストダウンとなる。

株式会社コスモ技研
〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田285
TEL:0568-71-6571 FAX:0568-71-6570

掲載している画像及び内容は全て株式会社コスモ技研に帰属致します。
当サイトに掲載している画像及び内容の無断転載を一切禁止致します。