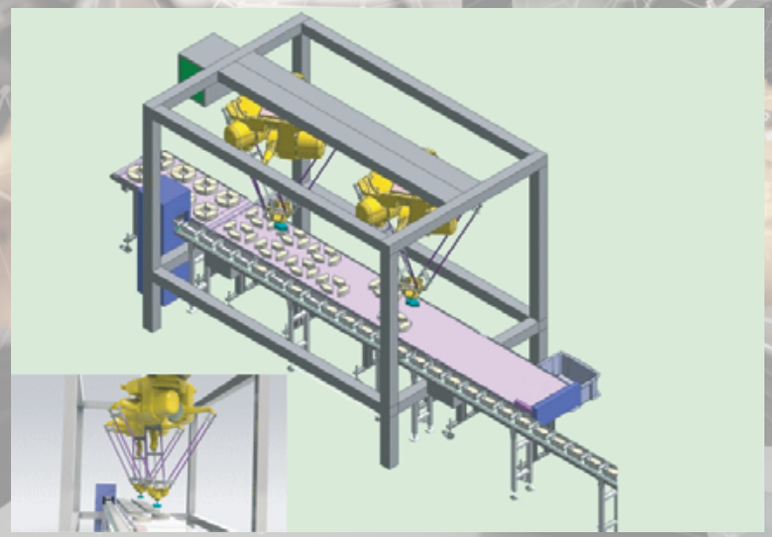
COSMO introduction case

「洋菓子箱詰め設備」導入によるコストダウン（省人化）事例

概　要

1、ライン左側から搬送されてくるワークをロボットにて吸着移載し、トレイに供給する設備です。
2、本装置の特徴はビジュアルトラッキング技術を使い姿勢制御を行っている事です。
3、本装置のサイクルタイムは80個/min×2台です。



年間の人件費削減額

1、洋菓子箱詰め設備の導入
　コストは38,000千円
2、作業員5名の省人化に成功
　●洋菓子箱入れ→3名
　●トレイ供給→1名
　●トレイ整列→1名
3、一人あたりの人件費
　250千円/月

250千円/月 × 5名 × 12ヶ月
＝15,000千円

	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	-38,000									
人件費削減額※	15,000	15,000	15,000	27,000	27,000	27,000	15,000	15,000	15,000	15,000
投資採算	-23,000	-8,000	7,000	22,000	37,000	52,000	67,000	82,000	97,000	112,000

(単位：千円)

POINT

- 洋菓子箱詰め設備で作業員5名の削減。
- 2年7ヶ月で、洋菓子箱詰め設備の投資金額を人件費の削減額が上回る。
- 10年間、洋菓子箱詰め設備を使用すれば、
  導入コストを差し引いても112,000千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。