

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご閲覧下さい！

1. いつでもどこでも現場が見える！ 安心とオペレーション効率を高める IP カメラ！

『IP カメラ IPC-01TH』



IP カメラは、工場や倉庫などの現場に設置して、有線もしくは無線でネットに接続することで、事務所から、さらには外出先からでも現場の様子を確認することができます！今回は、CUSTOM の IP カメラをご紹介します。この IP カメラは、左右方向 270°、上下 60° の広範囲に渡り遠隔操作が可能です。また、被写体の動きを感知して自動録画を開始します。さらに、温度・湿度・人の熱中症指数までモニター表示で確認できるのも特徴です。異常値を設定しておけば指定範囲を外れた際自動メールが発信されるシステムにすることもできます！導入すれば現場の状態確認の安心性が高まりますね！生産指示

遠隔操作で作動



や異常時対応などオペレーション面も向上します！なお、効果に対して比較的安価に取り入れることができます！SNG では、IP カメラの製造現場への最適な活用方法をご提案させていただきます！IP カメラのことならぜひ SNG へお問合せくださいませ！

被写体の状態をキャッチ！



3. 最適な機械選定かつコストダウンを実現！ 搬送ラインの工事は SNG へおまかせ！

SNG では、工場における搬送ラインのコストダウン提案を行っております。今回ご紹介するのは、コンベアーの取替え工事例です。計量した製品を次のラインに送ることに使用されていたコンベアーで磨耗や錆、腐食が目立つことから更新工事をするようになりました。その際に、SNG 独自のネットワークを活用して、最適なステンレス製の機械をご提案しました。さらに既存機械よりもコストダウンとなったことで、お客様は大変喜ばれました！



↑ ①工事前



↑ ②取り外し後



↑ ③据付調整



↑ ④駆動電源配線作業



↑ ⑤搬送スピード調整



↑ ⑥工事完了

SNG では、搬送コンベアーの工事以外にも豊富なネットワークとノウハウを活用して様々な FA を実現します！お困りごとがあれば SNG にぜひご相談くださいませ！

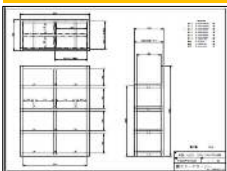
2. 製缶板金部品の RE(リバーズ・エンジニアリング) のことなら SNG におまかせください！

SNG では、大型の製缶板金品についても RE(リバーズ・エンジニアリング) サービスを行っております。今回はお客様からのご要望を受けて金型ラックを製作した事例をご紹介します。まず、お客様の金型ラックの使用現場にて、既設品の金型ラックの寸法確認し、それを元に SNG で図面を作成します。次に関係先の製缶板金加工業にて金型ラックを製作し、お客様の現場で実際に金型を設置、強度確認を実施した上で据え付けを行ないます。当案件では、2日に分けて 20 台を納入させていただきました。大型の製缶板金品の RE 製作のことなら SNG にお気軽にご相談ください！

①既設品寸法確認



②金型ラック図面を作成



③RE 品完成



④運送・荷卸し



⑤強度確認・据え付け



⑥据え付け完了



SNG の社員が語る今月のコラム

こんにちは。総括業務担当の西千賀子です。迅速かつ正確な業務を行い、弊社営業マンが、お客様への心配りが出来るようにサポートすることが私の役目です。最近、コンサートやミュージカルを観に行き、英気を養っています。久しぶりに宝塚本劇場に行ってきたのですが、創立 100 周年で活気に満ち溢っていました。伝統を重んじながらも、新しい事を取り入れているから長く続くのでしょう。弊社も、創業 68 年目です。100 周年を目指し、新しい事に挑戦し皆様のお役に立てる企業として成長していきます。



統括業務担当
西千賀子

URL : <http://www.kk-sng.com/>

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知で検索！

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！

SNG コストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジー

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町 5 丁目 52 番地

TEL : 0566-42-1101 (代)

FAX : 0566-48-2791