

生産現場カイゼン研究会の

# カイゼン教室

## 不良品の流出事故を減らす !!

みなさん、こんにちは !! 生産現場カイゼン研究会中国支店支店長の門脇圭です。今回は、「不良品流出事故に関して」。“永遠の課題”である「不良品の流出を減らし、不良品を作らない !!」を実現する第一歩になればいいかと思い、紹介いたします。「現品の画像検査データを添付し納品する仕組み」ってご存知ですか?? 実はもうすでに、日系の一部自動車メーカーでは導入されているんですが…。

今まででは検査データを紙に打ち出し(手書き?)抜き取った製品のデータだけを記述し納品するのが通常でしたよね? (検査データ、本当か?? って思ったこと一度や二度ではないと思いますが…)。それが今後、重要管理ポイントに関しては、全数画像で検査を実施し、納品時に合わせてそのデータを提出することを要求されるようです。全数ですよ !! 全数 !!

ひょえ～～～～びっくりでしょ??!! カメラの技術が進んで、安くなったことと、記憶メディアがどんどん大容量、低価格になり実現できちゃうんですね…。技術の進歩のお陰で余計な仕事が増えたな～～～全数なんて無理だろ～～～なんて思わないでください !! できちゃうんです !!

実は 0.2 秒 /pcs で画像を撮り、良品・不良品をその場で認識判別できるところまで進歩しちゃってるんですよ。実際に運用しています !! しかもこの「全数画像検査を納品している」メーカーさん、エンドユーザさんからの評価が不良品流出事故が激減したことでもよくなつたと喜んでいるそうです。これをアピールし

て、他のお客さんからの受注を増やしているそ

うです。すばらしいですね !! で、当研究会ではこの事例を御社でも活用してもらい、不良品流出を激減してもらい、生産拡大に結び付けられないのか?? 考えました !! 「不良品撲滅コンサル」をおこないます! しかも無料で !!

現品(良品と不良品両方ですよ)を貸していただき、重要管理ポイント、検査ポイントを教えてもらえば、画像検査の識別判断をおこないます。これは何かといいますと、今まで人が目で見ていた検査を画像検査によって自動的に判断し、識別させることによって、流出事故をゼロにさせることができることが、実際に御社の製品ができるかどうか測定します。測定後、報告書として Tact(何秒で検査するのか?)であるとか、どこまで画像で不良品を抽出できるのか? そのデータを生産 LOT や製品シリアル番号にひもづける方法などを無料で作成します。

かなり、複雑な作業になりますので、限定 10 社のみの対応とさせてくださいね !! 詳細は下記連絡先までお問合せください !!



物流・生産現場カイゼン研究会(a-Sol)  
門脇圭 中国支店長

- 上海市徐匯区中山西路 1800 号  
兆豐環球大厦 7 階 J1 座
- ☑ 021-6440-1765
- 400-670-4649 (フリー)
- ☑ 021-6432-6768
- ☑ www.a-solsh.com
- ☑ kadowaki@a-solsh.com