

不良クレーム“ゼロ”を達成するための

画像検査システムの導入方法と、 データを用いた品質向上と生産最適化の構築手法

◆日時：2019年12月4日(水) 10:00~17:00 ◆受講料：(消費税等込) 1名:49,500円

◆会場：連合会館 401号室 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:44,000円
(東京・JRお茶の水駅下車 徒歩約5分)

*本セミナーは、先着25名限定のセミナーとなります。
早期に席が埋まる可能性がありますので、お早目のお申込みをご検討ください。

画像検査とIoT、カメラの使用方法、カメラ検査設定等を中心に、 画像情報を使った品質保証・生産最適化について、 事例を交えながら分かりやすく解説する特別セミナー!!

【講師の言葉】

人手不足や働き方改革が推し進められる最中、中小製造業において「人による外観の目視検査は限界を迎えている」という声をよく耳にする。要求品質はどんどん上がる一方で、画像検査の導入はコスト面で非常にハードルが高く、品質とコストの板挟み状態で今後どのように品質保証体制を維持・向上させていくべきか、悩まれている中小製造業は多いと思う。

本セミナーでは、画像検査カメラを自社で運用できる知識・能力を身につけ、また、カメラから得られるデータをIoTで活用することで、品質と生産性を向上させたメーカーの成功事例を元に、中小製造業における画像検査システムの導入方法と、データを用いた品質向上と生産最適化の構築手法を紹介する。また、画像検査についての基礎的な知識を習得し、検査設定を実際に体験することで、「これなら自社でも運用できそうだ」と感じていただき、画像検査導入のハードルが下がることを目的としている。

【受講対象】・画像検査の導入を検討されている中小製造業の製造・品質管理担当者
・画像検査は導入しているがデータを活用に至っていない企業担当者
・サプライヤー管理等で、画像検査システムを学びたい企業担当者

【持参品】・ノートPC (USBポート有)
・事前配布資料「インサイトダウンロード方法」を参考にソフトウェアのダウンロードが必須
*セミナー実施1週間前を目途に、使用するIn-Sight (演習用) のソフトウェアのダウンロードサイト
ならびにサンプル資料をご案内いたします。
・USBメモリ

【習得知識】1) カメラデータを活用した傾向管理と予防保全についての理解
2) カメラの基本的な検査設定方法の理解・習得

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

◆ プログラム ◆

【講師】《前半》
株式会社アスカコネク ト 代表取締役 林 万美子 先生
《後半》
アスカカンパニー株式会社 プロジェクトマネージメント部
西脇 千帆 先生・長沼 優 先生

1 事例に学ぶ!中小製造業における 画像検査導入とIoT

- 1-1 製造業を取り巻くIoTの動向
- 1-2 カメラの「検査機」を超える価値
- 1-3 アスカカンパニーの事例紹介
- 1-4 画像検査統計表示システム(CiS)について
- 1-5 データ活用事例(傾向管理)、
生産機械との連携
- 1-6 多品種・小ロットに適した
カメラ検査の導入について
- 1-7 具体的な導入フロー、まとめ

2 カメラの使用方法について

- 2-1 カメラの使用方法について
- 2-2 カメラ設置に対する基礎知識
(ワーク・カメラ・レンズ・照明)

3 カメラ検査設定の体験学習、質疑応答

- 3-1 カメラの設置と立ち上げ
- 3-2 (実習1) エッジ検出
- 3-3 (実習2) 異物検出
- 3-4 (実習3) 色調・カラー
- 3-5 (実習4) 寸法測定
- 3-6 (実習5) 文字認識
- 3-7 (実習6) エッジ・プロブ・色調

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法

- ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
- ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
- ・開催日の7日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
- ・開催日の7日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

●お支払い方法

受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。
経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。
振り込み手数料は御社の御負担にてお願いします。

●申込先



(株)TH企画セミナーセンター

〒108-0014 東京都港区芝5-30-1-210

TEL:03-6435-1138

FAX:03-6435-3685

E-mail:th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 1204 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<http://www.thplan.com/>

●申込書・2019年12月4日(水)「画像検査システムの導入方法と、 データを用いた品質向上と生産最適化の構築手法」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄