



# AI・画像活用ソリューション



簡単にすぐに試せるAI・画像活用

カメラに映りさえすれば  
その変化を見つける  
(動画・静止画の両方対応)

## こんなニーズにお応えします

- 複数バーコードをまとめて読み取りたい
- 間違った治具装填時にアラート通知したい
- 工具の紛失防止を管理したい
- 残品の有無を自動的に確認したい
- 目視検査を自動化したい

## AI画像解析

- 外観検査
- 位置検出
- 個数カウント
- 識別取得など

## 簡単に!

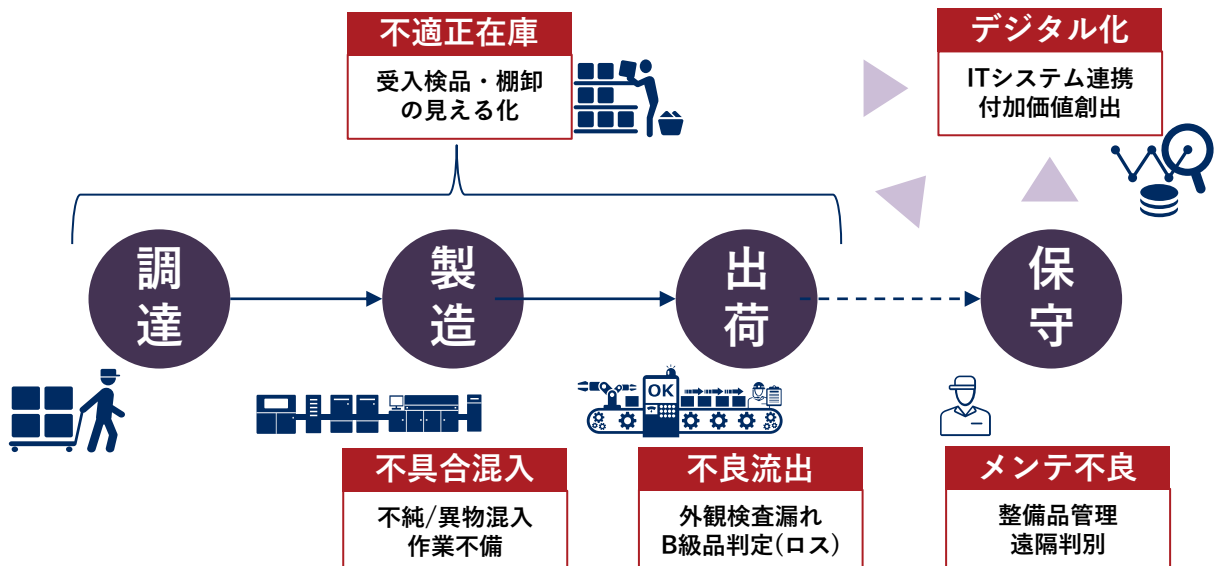
- サンプル画像
- 簡易検査システム  
(検証約2週間)

## 確実に!

- 机上検証→現場検証
- 撮影機材貸出可能
- プロトタイプ導入
- システム導入

## 狙い

**DX化推進の阻害要因＝属人性が高いプロセス(主に目視確認)**




活用事例

不適正在庫


バーコードまとめ読み

その他




一括


- ・バーコード付きの商品、部品であれば沢山あっても1ショットで一度にまとめ読み
- ・在庫管理/入出庫/トレサビ



受入  
検品




製品  
分類




入マホと商品選別  
商品倉庫から目的の商品を  
探す作業に活用可能？

仮説

棚卸/逆引



発芽計測




段積み数計測

不具合混入

何かおかしいぞ！

その他

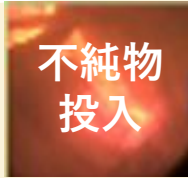
爆発

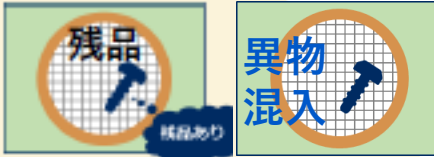


吐出

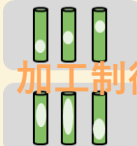
- ・自動運転設備を動画撮影して、正常時と異なる状態を検知
- ・吐出/爆発/流出など

不純物  
投入






残品  
異物  
混入



加工制御

吐出中  
終了時



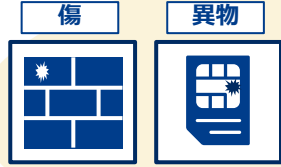
部品照合

不良流出


異物混入/不良発見！

その他


傷 異物




- ・異物や傷等の混入・不良判定
- ・B級品判別




現物  
照合



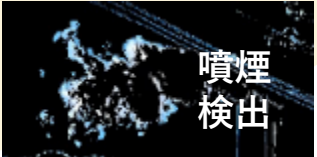
B級品



荷姿確認



不良  
加工



噴煙  
検出

■お問合せ先

● aiSOLはNECソリューションイノベータ株式会社の登録商標です。● その他、本紙に掲載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
 ● 本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。  
 ● 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。