



AIプラス

画像認識AIソリューション

目視業務の品質向上、効率化を実現
業種を問わず適用可能

このような課題でお困りではありませんか？



熟練者の技術伝承

「勘や経験」が必要な作業は判断のばらつきが大きい、高齢化社会により熟練の技術者が不足している



業務の生産性向上

部品に刻印された型番やロットは目視の判別が必須だが、在宅勤務と併用して新しい働き方を検討したい



システムの精度向上

導入済み画像検査装置の虚報率が高く、システムの自動化の目途が立たない

詳しくは当社までお問い合わせください

AIプラス 画像認識AIソリューション



https://www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/image_inspection/

AIプラス 画像認識AIソリューション

さまざまな「目視業務」の自動化を実現！

製品・部品の現物確認などの目視業務を画像のAI判定に置き換え、効率化・省力化を実現します。

「現場の作業人数」を抑制！

人の目で確認する作業を自動化して、人員数を抑制します。

「作業品質」を高い水準で標準化！

働き方改革への対応が求められる中、作業員の負荷を軽減しつつ、高い作業品質を実現できます。

カメラで取得した画像を、AIによる画像認識で自動チェック

刻印認識サービス



刻印での部品番号や箱に記載している材料種別などをスマートフォンで読み取ります。製造現場の部品管理業務などに活用いただけます。

河川水位判定サービス



あらかじめ設定した水位閾値の超過を判定します。ビデオマネジメントシステムと連携することで、水位を監視する業務の負担を軽減します。

顔認識サービス



スマートフォンで顔を撮影し、登録してある顔画像を基に人物の特定をします。受付業務やイベントなどの本人確認業務に活用いただけます。

専用AI作成サービス

カメラで撮影した対象物の画像を解析するAIモデルを作成し、AIによる画像解析のシステムを提供します。

【活用例】

製造現場の
不良品判定

箱詰め商品の
個数カウント

商品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付

Webによる受付

www.hitachi-solutions-create.co.jp/inq.html

お問い合わせページより、商品・サービスをお選びください。

メールによる受付

hsc-contact@mlc.hitachi-solutions.com

※ご相談、ご依頼いただいた内容は、回答等のため、当社の関連会社（日立ソリューションズグループ会社）及び株式会社日立製作所に提供（共同利用含む）することがあります。取り扱いには充分注意し、お客様の許可なく他の目的に使用することはありません。

HSC202301

※ 製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございます。
※ 本内容は、2023年1月現在のものです。

◎ 株式会社 日立ソリューションズ・クリエイト

www.hitachi-solutions-create.co.jp/