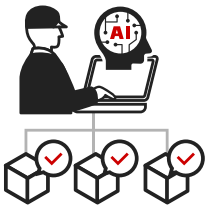
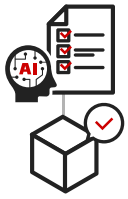
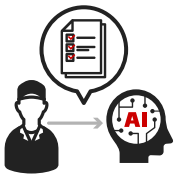


AIプラス
画像認識AIソリューション

目視業務の品質向上、効率化を実現
人が目で見て判定を行う業務であれば、業種を問わず適用可能

このような課題を解決します

課 題	解 決
確認業務のコスト負担 目視での確認業務に多くの人員が必要で、人件費の負担が大きくなっている	 **現場の作業コストを削減** 目視確認をAIで支援し、判定を行う人数を抑えて作業コストを削減します
判定のばらつき 人による目視判定はばらつきが出やすく、確認する人によって結果が変わってしまう	 **判定基準を標準化** 対象物や判定基準に合わせた専用AIモデルにより、判定基準を標準化し、精度の高い判定を支援します
人手不足・熟練者依存 勘や経験が必要な作業は熟練者に依存しやすく、高齢化による人手不足も課題	 **熟練者の判断を仕組み化** 熟練者の判断をAIモデルに学習させ、経験の浅い担当者でも判定できる仕組みにします

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

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

特長

1 お客さまの業務に合わせた専用AIモデルで、精度の高い判定を実現

対象物やエリア、確認項目や判定基準などに合わせ、お客さま専用のAIモデルを作成することで、高い精度で判定できるAIシステムを提供します。

2 用途を特化したパッケージサービスで、すぐに運用開始

使用目的を限定し、汎用的に使用できる生成済みAIモデルを導入。
あらかじめ想定した構成で、すぐ使用していただけるシステムを提供します。

刻印認識サービス　顔認識サービス

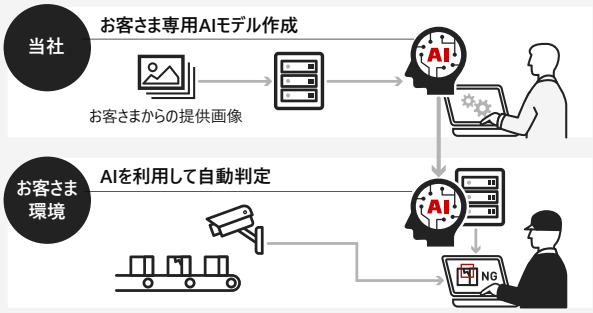
3 AIモデル作成からシステム化まで一貫支援

画像認識・AIに特化したSEが、AIモデル作成からシステム開発・運用まで一貫して支援。
高精度なAIエンジンを活用し、既存システムとの連携にも対応します。

ラインアップ

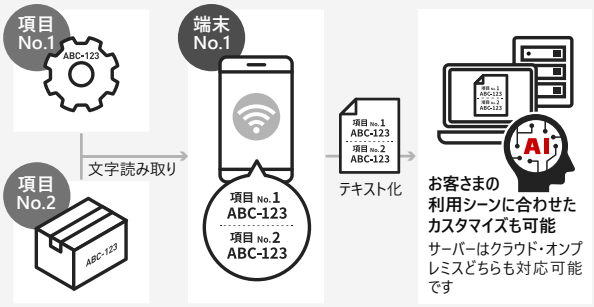
専用AI作成サービス

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。
AIによる画像解析のシステムを提供します。



刻印認識サービス

刻印された部品番号や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。



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を特定。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。



スマートフォンでのご使用がお客さま要件に合わない場合は、既存システムとの連携用のAPIを用意しています。

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。
ビデオマネジメントシステム（VMS）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。



詳細は当社Webページをご覧ください。
スマートデバイスで二次元バーコードを読み取っていただくか、URLをブラウザーのアドレスバーに入力してアクセスしてください。
www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/image_inspection/

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。

ご相談・ご依頼いただいた内容は回答などのため、当社の関連会社（日立ソリューションズグループ会社）および株式会社日立製作所に提供（共同利用も含む）することがあります。
取り扱いには十分注意し、お客さまの許可なく他の目的に使用することはありません。

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。最新情報は、当社Webページをご参照ください。
本カタログの内容は、2026年10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/

HSC202610

©Hitachi Solutions Create, Ltd. 2026. All rights reserved.