世界初のAI搭載 メガネレンズ外観検査システム

HAWKAEYE L series



HAWK EYE
Detection Experts

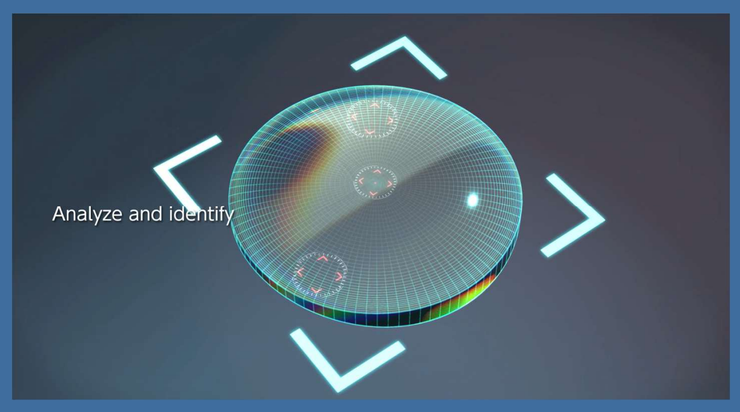
受賞理由

眼鏡レンズは、透明体であるため傷や内部の異物・気泡等の見え方が角度によって変化し、
サイズ・形状・度数も多様であることから、外観検査の自動化には高度な技術が求められる。
この課題に対し、独自の撮像・画像処理技術とAIを組み合わせ、
透明な眼鏡レンズの微細な欠陥を安定して検出する検査システムを開発したことを高く評価した。

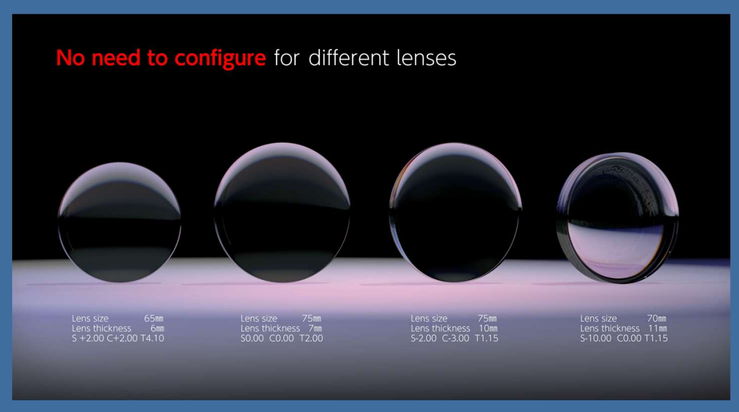


やまなし発の技術で世界の新たな標準へ

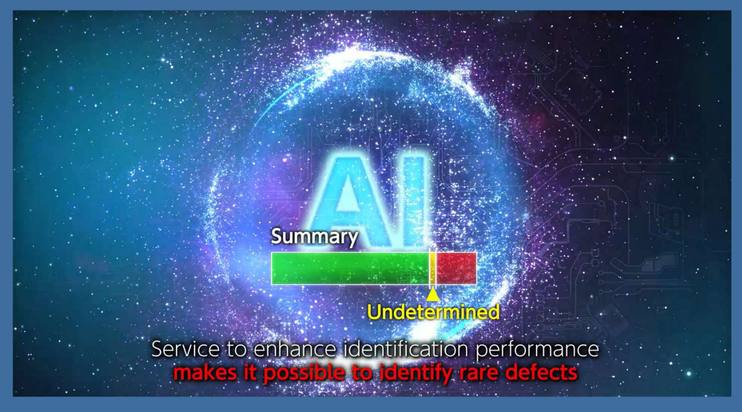
難題を解く「撮る・学ぶ・育てる」の一体設計



高度な撮像
微細な異常を捉える



あらゆるレンズに対応
多様な厚さ・大きさ・度数に対応



AI学習
使うほど判定精度が向上

【品質】と【人】の課題を同時に解決できる

一貫品質
経験・体調に左右されない

負担軽減
長時間の暗所作業を軽減

技能継承
熟練者の判断を装置へ

HAWKAEYEが描く未来

技術の進化が、幸せを広げていく。

人と技術がそれぞれの強みを生かし、誰もが安心して暮らし、働ける社会の実現に貢献します。



使う人の幸せ

働く人の幸せ

地域の活性化

産業の発展

MPC 株式会社 ミラプロ
MIRAPRO CO., LTD.

創業時の3つの理念

奇蹟の創造 Creation of Miracles　たゆまぬ努力 Persistent Effort　豊かさの追求 Pursuit of Richness

所在地：山梨県北杜市須玉町穴平1100
代表者：代表取締役社長　津金 洋之
資本金：9,750万円
社員数：780名（2026年 4月現在）