

製品の外観検査の画像取得・解析をご支援するリアルタイムソリューション

# NAIT Eye Mobile

ナイト・アイ・モバイル

## 概要と特徴

- モバイル端末のカメラで撮影した映像を、サーバ上のAIモデルで推論し、その結果をタブレット等の画面にリアルタイム表示
- 製品の外観検査や組立検査など、製造現場においてAI画像解析を用いた検査を簡易に行うことが出来るようになり、企業の生産性向上が期待される

1

検査画像  
の取得



モバイル端末内蔵カメラ  
により画像取得

2

推論データ  
の確認



取得した検査画像を  
ディープラーニングソフトNAITで解析、推論

3

実業務で  
の活用



結果をリアルタイム受信  
モバイル端末画面で確認

## 活用例

### 製品の外観・組み立て検査

熟練作業員と同等の検査品質と  
検査スピードを確保へ。  
ヒューマンエラー防止に貢献



### 大型インフラ建造物メンテナンス

クラックや錆等の目視検査が自動化、  
検査人員を減らすことが可能へ。  
人件費の削減に貢献



### 屋外での農作物発育検査

タブレット等の大画面で  
屋外での検査業務を快適に。  
生産者の負担軽減に貢献

