An abstract graphic consisting of several thin, black, overlapping lines that form various geometric shapes and polygons, creating a complex, layered pattern in the upper left portion of the page.

# マシンビジョンシステム V1.0

Machine Vision System

# 会社情報

株式会社DG

SYSTEM DG (THAILAND.,Ltd.)

弊社は独創的な経営方針に基づき、自主技術の開発に全力を注ぎ専用機、省力化機械、治工具等の設計製作、電子検査装置、電気制御装置設計製作、各種マイコンソフト開発等の要求に対し“高品質”“高性能”より安いコスト“環境保全”を目指し最大の努力を致しております。

安価で構成

需要が高い画像検査項目に絞ることで安価での提供が可能になりました。

システム構成が簡単構築

USBカメラの変更が可能です。検査項目に最適なカメラをご使用いただけます。

画像検査項目豊富

現在、5項目の検査項目が搭載されており、追加項目の対応も可能です。

シーケンサシステムに対応

PLCやシーケンサと接続し、検査信号の入力信号、OK/NGの信号が出力できます。

## 特徴

# 検査項目

## 個数カウント

指定した個数が正しくあるかカウントしてOK/NGを判定します。

## 寸法（径）

簡単なキャリブレーションをすることで、径の寸法を測定し、OK/NGの判定をします。

## \* 形状判定

写真（トレーニング画像）を追加して、正しい形状を判定しOK/NGを判定します。

## QRコード認識

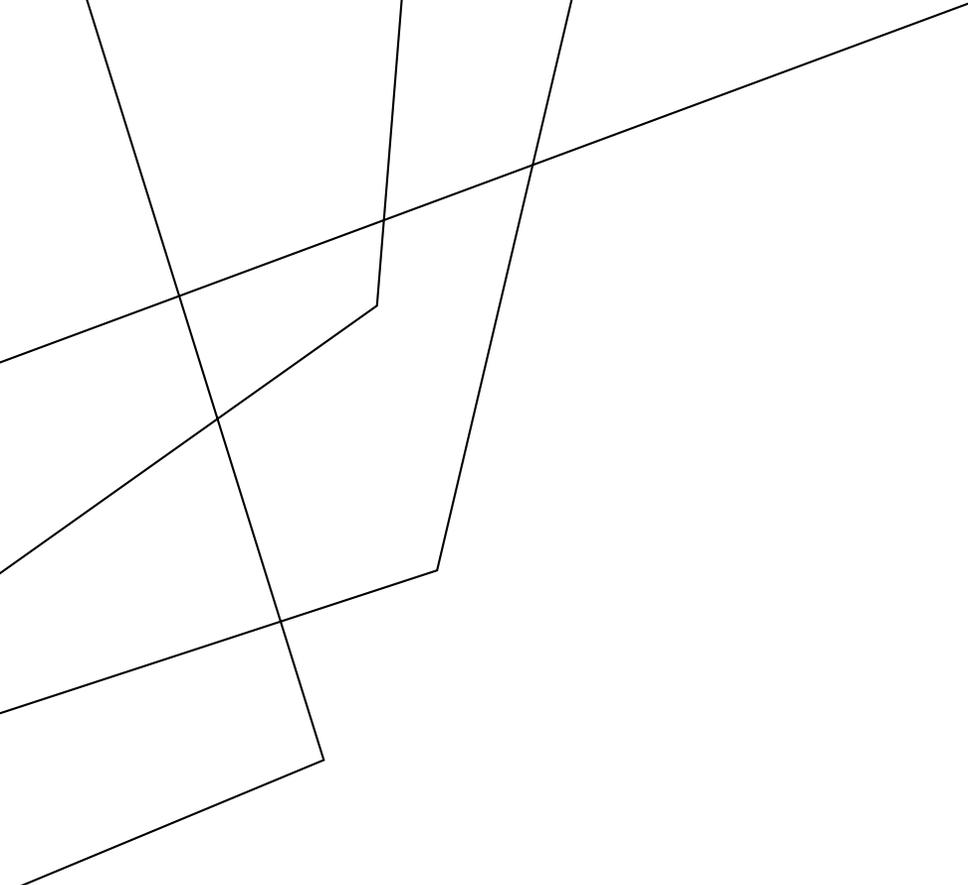
指定したQRコードを認識してOK/NGを判定します。

## カラーマッチング

写真（トレーニング画像）を追加して、正しいカラーを判定しOK/NGを判定します。

## 色度

写真（トレーニング画像）を追加して、正しい色度を判定しOK/NGを判定します。



## 製品の概要

### 便利な機能

判定時に合格、不合格の画像を保存可能

ラーニングしたデータを保存できるため再度検査する際に簡単に呼び出し可能

### 動作環境

OS: Windows11(64bit)

タッチパネル5.5インチ搭載

### 導入の流れ

難しい設定は必要ありません。

ご使用いただくUSBカメラを選択してすぐに検査可能