

2020 年 5 月 11 日

各 位

C K D 株式会社

<https://www.ckd.co.jp/>

画像処理ビジュアルプログラミングツールFacilea 発売のお知らせ

C K D 株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：梶本 一典）は、画像処理ビジュアルプログラミングツールFacilea（ファシリア）を2020年5月12日に発売いたします。

1. 開発の背景

生産性向上を目的に工場の自動化ニーズが高まっている中で、IoT や AI などのデジタルテクノロジーの活用が進んでいます。専門知識が必要とされる検査工程の自動化において、当社が 20 年以上培ってきた画像処理技術を応用し、簡単に使うことのできるプログラミングアプリケーションを開発いたしました。

2. 主な用途

- (1) 製品検査（寸法計測や位置検査、色識別）
- (2) 実績収集（バーコードや QR コードの読み取り）
- (3) 安全確認（人の立ち入りチェックなど）
- (4) 教育や研究（画像処理用教材・AI 活用のためのデータ処理）



3. 製品の特長

(1) 初めてでも 20 分でできる簡単画像処理

ビジュアルプログラミングの採用により、プログラミングスキルがなくてもドラッグ&ドロップと簡単な設定入力の 3 ステップで画像検査システムを構築することができます。

(2) 多様な機器と接続可能

カメラ、照明、I/O、パソコンと接続が可能のため、お客様の使用目的に合わせて自由自在に機器を選定することができます。カメラは産業用デジタルカメラのみならず、一般的な WEB カメラにも対応しています。

(3) 複数台のカメラと接続可能

本製品 1 台で、接続・設置した複数台のカメラを切り替えて使うことができ、複数の画像処理フローの作成や多種多様な画像処理フローの構築を実現します（最大 100 フロー）。

(4) さまざまな外部システムと連携

簡単な設定入力のみで PLC などの制御装置や、ロボット、アクチュエータなどの産業機器と連携できるため、既存設備の組立工程や検査工程に追加するなど、幅広く活用できます。カメラ検査による自動化も外部システムとの連携で、より簡単に行えます。

4. 動作環境

OS : Windows10 64bit

CPU : Intel Celeron CPU N3050 1.60GHz 以上

必要メモリ : 4GB 以上

必要ディスク容量 : 10GB 以上の空き領域

.NET Framework : 4.6.1 以上

5. 販売価格（税抜き）

メーカー希望小売価格 98,000 円

6. 販売計画 2022 年度:24.4 百万円

7. 発売日 2020 年 5 月 12 日

以上

<リリース資料に関する問合せ先>

経営企画部広報 I R 室

TEL 0568-74-1462、FAX 0568-77-3461

メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp

<製品に関する問合せ先>

営業本部販売促進部

TEL 0568-74-1303、FAX 0568-77-3410