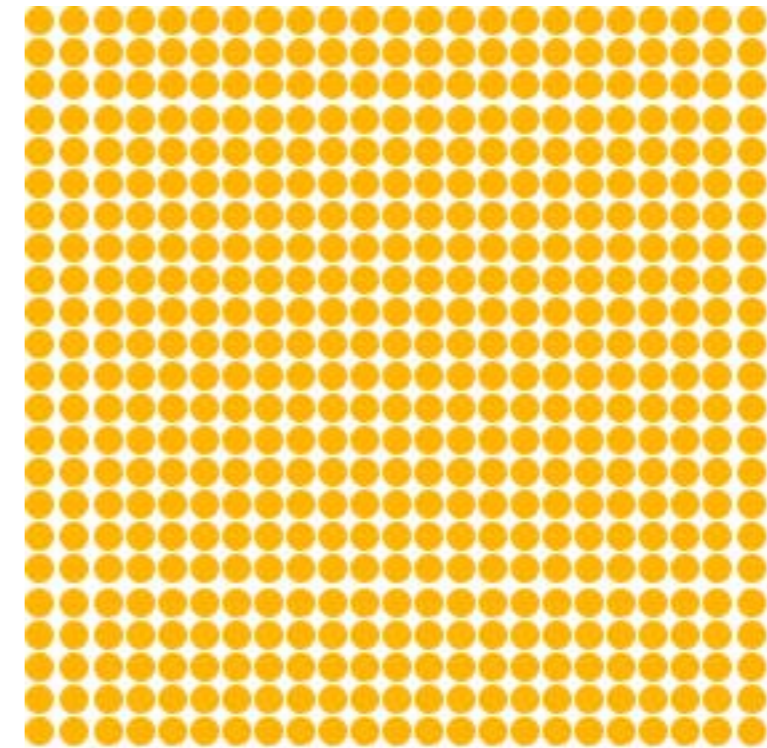




Additional Development

Corporate Profile



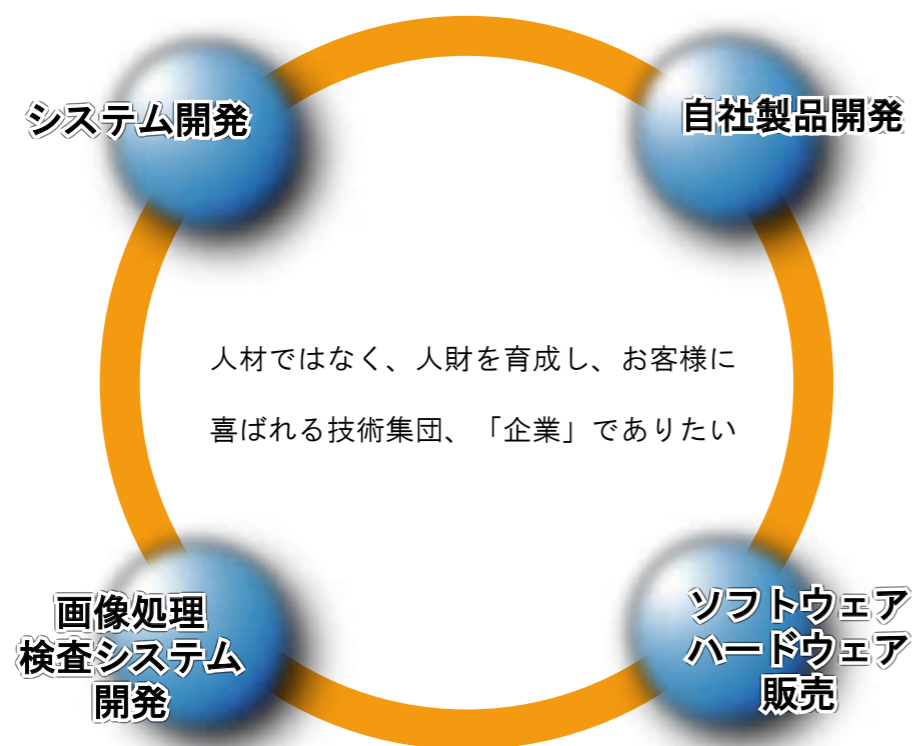
株式会社 エーディーディー

〒615-0022 京都市右京区西院平町7番地 クラエンタービル 8F

TEL 075-322-6770 / FAX 075-322-0225

<http://www.addev.co.jp/>

コンピュータシステム、ソフトウェアにより、人々の生活をより豊かにすると共に、お客様に喜んでいただける製品、サービスを提供する



- 商号 株式会社エーディーディー
- 所在地 〒615-0022 京都市右京区西院平町7番地
クラエンタービル8F
- TEL 075-322-6770
- FAX 075-322-0225
- URL www.addev.co.jp
- 設立 2001年5月14日
- 資本金 2000万円

システム開発 ■■■

制御アプリケーション開発

C/C++ を中心とした FA、制御系開発のソリューションを提供します。
経験豊富な C/C++ での開発に加え C# でのインターフェースの作り込みも得意とする制御アプリケーション開発ソリューションです。
受託開発／請負開発でお客様の要求にお応えいたします。

業務システム開発

販売管理、生産管理などの業務システム開発ソリューションを提供します。
ORACLE データベースを中心とした販売管理、生産管理、トレーサビリティなどの業務系システム開発のソリューションです。
業務系ソリューションは流通・サービス業等の各産業向け業務ノウハウや経験をベースとした各種ビジネスシステム開発を中心に高品位なサービスをご提供いたします。

画像処理システム開発

高精度認識ライブラリ HALCON を使った検査システム構築ソリューションを提供します。
当社のマシンビジョンシステム iVision で培った技術をベースに、HALCON を熟知したエンジニアが貴社の HALCON マシンビジョンシステム構築をお手伝いいたします。

ハンディターミナル開発

ハンディターミナル開発ソリューションを提供します。
販売管理、在庫管理、生産管理に欠かせないハンディターミナルの開発ソリューションです。
豊富なハンディターミナルの開発ノウハウで高品位な開発サービスをご提供いたします。



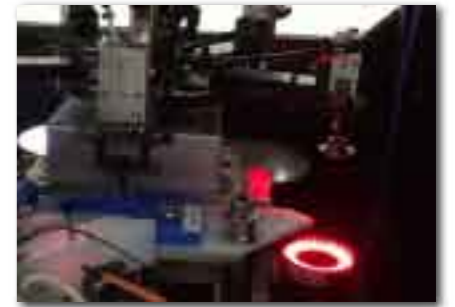
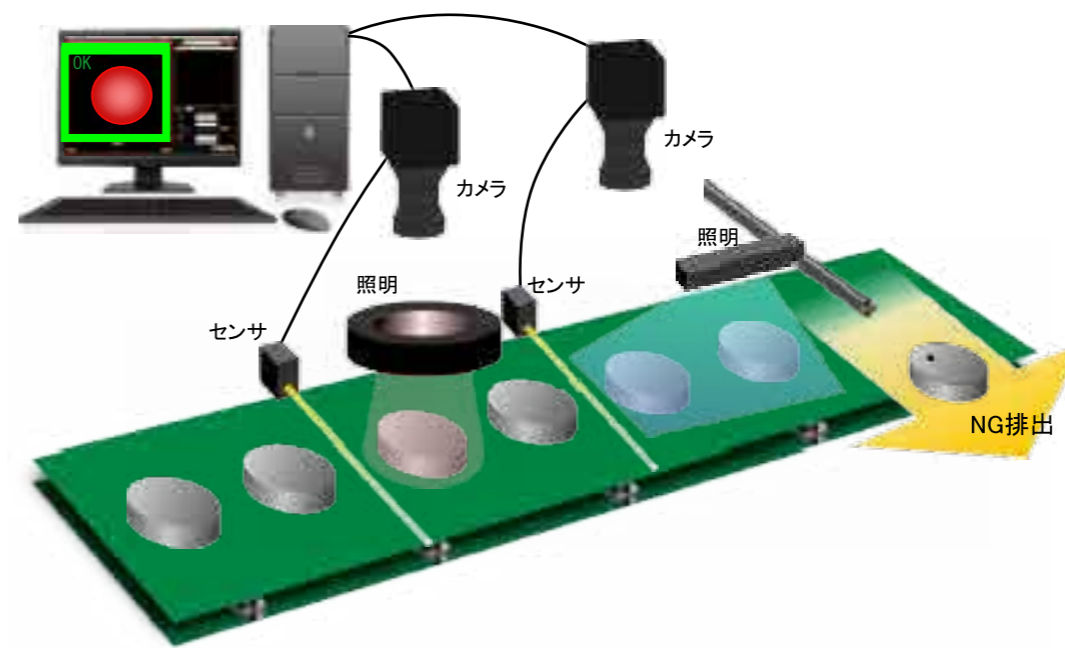
画像処理 検査システム開発 ■■■■

画像処理技術で、製品のキズ・汚れ検査、寸法検査、文字認識を自動化します！

世界最高峰の高精度認識ライブラリ HALCON を使った検査システム構築ソリューションを提供します。

- 外観検査（キズ・汚れ）
- 欠陥・欠損検査
- 生産品の寸法検査
- カラー検査
- 文字・バーコード・QRコードの読取・認識
- 3D 形状検査

当社のマシンビジョンシステム iVision で培った技術をベースに、HALCON を熟知したエンジニアが貴社の HALCON マシンビジョンシステム構築をお手伝いいたします。



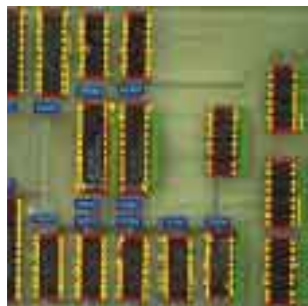
【 外観検査（キズ・汚れ） 】



【 生産品の寸法検査 】



【 カラー検査 】



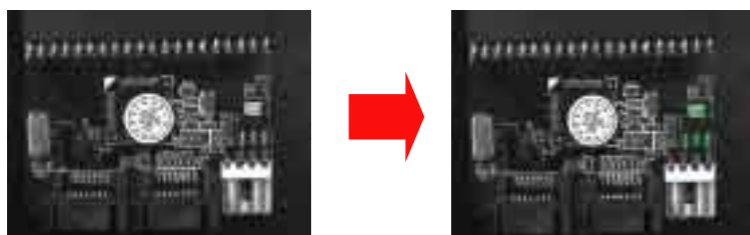
【 QRコードの読取 】



【 液面検査 】



【 欠陥・欠損検査 】



画像処理 検査システムが品質向上、生産コスト削減を実現します！

- ◎ 目視検査での品質のバラツキを解消
- ◎ 長時間の連続稼働でも精度を一定に保つ
- ◎ オペレーターの習熟度に関係なく、一定水準での検査を実現



複雑な形状も3D検査であれば可能！

光切断法による 3D形状検査

- 3D画像により、立体的な画像情報を得られるため、2Dには無かった高さ方向の計測が可能
- 高さ情報で判断するため、表面の模様に影響されることなく、キズ、汚れの検査が可能
- 検査対象の形状を立体的な情報として取り込むことで、カメラに対して斜めになった部分のキズや汚れも、2Dより高い精度で検出可能
- 位置情報も立体となるため、ロボットによるピッキングも正確に行える
- 3D CADのデータと比較を行うことができるため、欠けた部分の検査や、立体的な寸法検査が可能

ソフトウェア販売 ■■■■

Windows用 SFTP サーバー

- Windows 用 SFTP サーバー「Titan FTP Server」
- クラスタリング対応企業向け FTP/FTPS/SFTP サーバー「Cornerstone MFT」



Titan FTP Server

Titan FTP Server は、Windows Server 2016、2012 で動作する Windows OS 用の SFTP サーバーです。

SFTP サーバだけではなく、FTP サーバーを作成して、SFTP サーバーとの同時運用にも対応しています。使いなれた Windows に安全な SFTP サーバーを設置することで、不正侵入や情報漏洩、個人情報の流出などのリスクから、お客様の大切なデータを守ることができます。SFTP の暗号化方式に AES-CTR、HMACに hmac-SHA3、鍵交換アルゴリズムに、diffie-hellman-group14~18をサポートし、従来のサーバーと比べて、より安全なサーバーをご利用頂けます。

WebDAV クライアントソフトウェア

- WebDAV クライアントソフトウェア「WebDrive」



WebDrive

WebDriveは、Googleドライブ や AWS S3 などの主要クラウドストレージに対応した、WebDAV クライアントソフトです。

接続したクラウドストレージの保存領域を、Windows のネットワークドライブに割り当て、エクスプローラー上でファイル进行操作します。ドラッグ&ドロップでのファイル転送や、ファイルの直接編集に対応しており、ローカルPCを操作する感覚で、サーバー内のファイル进行操作いただけます。複数のクラウドストレージを、それぞれドライブに割り当てることができるので、クラウドストレージごとにソフトウェア（アプリケーション）をインストールする必要がありません。主要クラウドストレージを WebDrive 1つでご利用頂けます。

OCRソフトウェア

- 高性能 OCR ソフトウェア「ABBYY FineReader」
- 名刺読取りソフトウェア「Business Card Reader」



ABBYY FineReader

ABBYY FineReader は、スキャンした文書、PDF、画像などを高い精度で読み取り、検索／編集可能なフォーマットに変換できる 総合 OCR ソフトウェアです。



文書比較 ソフトウェア

- 文書比較ソフトウェア「Diff Doc」

ファイル変換ソフトウェア

- Excel ファイル変換ソフトウェア「Convert XLS」
- PDF ⇄ Word ファイル変換ソフトウェア「Convert Doc」
- PDF ⇒ イメージ・画像 ファイル変換ソフトウェア「Convert PDF to Image」
- イメージ・画像 ファイル変換ソフトウェア「Convert Image」
- イメージ・画像 ⇒ PDF ファイル変換ソフトウェア「Convert Image to PDF」
- イメージ・画像 ファイル変換ソフトウェア「Convert Document to Image」

CAD ソフトウェア

- 10万円以下の機械設計用 3D/2D CAD ソフトウェア「VariCAD」



VariCAD

VariCAD は、「モノづくり」に特化した 3D CAD ソフトウェアです。機械工学設計に必要なツールを備え、3D プリンタに対応したファイル形式で出力が可能です。価格も 10 万円以下でコストパフォーマンスに優れています。



HALCON モデル作成の補助ツール

- HALCON モデル作成補助ツール「Win2 HAK」

オンラインストレージ

- WebDAV オンラインストレージサービス「G-Share」

開発実績

- 製薬会社向け錠剤検査装置開発
- 包装フィルム検査システム
- PETボトル検査システム
- 自動車用プレス部品検査システム
- 自動車用ダイカスト部品検査システム
- 自動車用電子部品検査システム
- 化粧品ボトル検査システム
- 樹脂成型品検査システム
- 印刷シール検査システム
- ICチップデバイス検査システム
- ICチップOCR読取りシステム
- 冊子封入ライン管理システム
- 販売管理システム
 - ー各種物販向け（家電量販店、携帯電話販売店、レンタルビデオ・CD、書店）
 - ー卸売業務向け、製造業向け（加工、製造）
- 半導体製造装置制御システム
- 在庫管理システム
- 製造ライン工場向け トレーサビリティシステム
- 物流業務支援システム
- 建設業向け積算システム
- 勤怠管理システム
- 自治体向け母子健康保険管理システム
- Webショップシステム など。

* 開発実績は一部をご紹介させていただいております。