

人の眼に代わる 人の眼を超える

私たちは、工業用のエリアカメラやラインセンサカメラで撮影を行い、画像処理によって各種検査、計測を行うシステムの開発を行っています。

開発製品

IP-View ラインセンサシステム開発キット

高画素高精細カメラでマクロ撮影や微細欠陥の検出を実現

スキャナライザー (T-C/T-N 測定板) 土壌簡易分析キット
土の色から土壌の健康を管理 (全炭素量・全窒素量を測定)

スキャナライザー (土壌養分測定板) 簡易土壌分析システム
土壌のカルシウム・マグネシウム・カリウム・可溶性リン酸・
硝酸態窒素の5成分を測定

Lummlie LED 輝度検査システム
LEDの詳細な輝度測定検査が可能

IP-Sim 画像処理シミュレーション&ライブラリ



IP-View

コンサルティング

これまで蓄積した技術や情報を生かして、画像処理に関するさまざまなご相談を承っております。これから画像処理システムの導入をお考えの方、アップグレードをご希望の方、また、システム構築が可能であるかをお悩みの方も、ぜひ一度相談ください。

コンサルティングの内容

- ・機材の選定
- ・照明条件の設定
- ・画像処理アルゴリズムの最適化
- ・システム構築提案書の作成



人の眼では

判別が難しい微細な測定を

IGUNOSSの画像処理技術が

サポートします

自社製品開発

受託開発

画像処理技術および検査・測定技術を基に、各種システムの開発を承っております。お客様の環境やご要望に応じたシステムの構築が可能です。



グランプリ
受賞

第2回
いわてビジネスグランプリ2006
スタートアップ部門
グランプリ受賞

私たちは3つの事業を連動させることで、
更なる技術の開発を目指しています。

画像処理とは

デジタル画像データを変換することで、物の認識や計測を行う手法のことを画像処理といいます。画像処理により、工業製品などの不良検出や色判定を行うことができます。

コンピュータによる画像処理は、検査装置や監視装置、医療装置などで使用され、計測の自動化や処理の高速化に役立っています。

開発歴

- ・圧力・温度測定システム
- ・自動車用プレスモニタシステム
- ・画像処理による精密歯車形状測定システム
- ・ラインセンサによる歯車側面検査システム



IGUNOSS, Inc.