

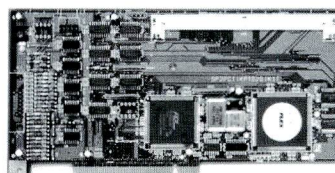
最近の開発テーマ

PCIデジタルオーディオ

画像処理のKITが新しい分野に挑戦しています。それがデジタルオーディオです。画像処理に比べ音声処理の方が、レートは低いのですが、画質に比べ音質の方がシビアになります。また伝送方式として、光伝送等の技術も当り前に要求されます。本紙が発売される頃には、海外の展示会等で発表されているはずで

多値ディザ、多値誤差拡散

画像処理関連の技術者ならば、御存じの疑似中間調表現手法です。しかし実際のエンジン(画像出力機構)の特性を十分調べた上で、パターン形状や、パラメータを決める必要があります。KITでは、出力画像だけの現物合わせではなく、特性を考慮した設定や、他の処理との組み合わせを考えた開発が可能です。



LSI評価ボード

新規開発のLSIを評価する為のボードを開発しています。日頃から最新の画像関連LSIを使いこなしていますので、まだ市場に出る前のLSIをチップメーカーさんと共に評価ボードを開発し、LSIの性能測定をしたり、一般ユーザーが設計しやすくする為の情報作りをお手伝いしております。

セキュリティー

直接エンドユーザーの目に触れない分野ですが、ハード的なセキュリティーの分野に注力しております。例えば、不正を行うと消えてしまう回路の開発とか、面白いアイデアばかりです。この分野も学術的に取り組んでいます。用途は、画像転送ですが。

その他、御興味がありましたら弊社のホームページをご覧ください。

<http://www02.so-net.or.jp/~kit/>

各社製品名は各社の商標または登録商標です。

Knowledge
Imaging
Technology

KIT

システム開発専門業社

株式会社

ケーアイテクノロジー

〒224-0032 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央19-1 タウンスクエア3階 TEL: 045 (949) 5331 (代) FAX: 045 (949) 5332