画像処理ってな~に?

この質問に一言で答えられる方はいらっしやいますか?残念ながらKITのボキャブラリーでは、一言では答えられません。その代わり沢山語り続けるぐらい熱くなっているエンジニアは沢山います。応用分野も、写真関連からOA機器内部の処理、FA用検査装置など千差万別です。それに伴い、入力データを如何に忠実に出すかや、入力以上に綺麗にするとか、データを加工して最後には特徴を数値化するなど処理内容も皆異なります。しかし、対

象が画像と言う2次元(場合により3次元)で意味を持つデータであると言う点では 共通です。開発やデバッグで苦しんでいても、最後に綺麗な絵を見ると大感激 です。このニュアンスは、画像処理屋共通の喜びでは無いでしょうか?

画像処理のハード開発を専業としているKITでは、今年6月「画像センシング展」(この紙面が発売時点では終わり?)、7月「ESEC組込みシステム開発技術展(設計・開発サーピス&コンサルティングパビリオン)」、12月「国際画像機器展」に出展致します。下記の自社製品を展示致しますが、これらは技術論のきっかけとして考えておりますので是非、無理難題等技術論議を持ちかけてください。

各展示会の招待状等も、ご遠慮なくお申し付けください。



KIT1010(CompactPCI画像処理ボード)

主な機能は、NTSC(モノクロ)入力、NTSC出力の他に、住友金属工業(株)製IP00C101(VISION)を搭載しております。付属ソフト(NT版)を使って、錠剤を数えるデモを用意しました。弊社又は、代理店でもデモが可能です。動画レートでの数量計測をその目で御覧ください。他にも沢山のデモが用意されております。

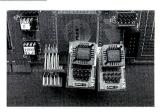


専門誌 製品紹介記事(別刷)も御用意しております。

KIT1020 (EPC EMU)

KIT1020は、アルテラ大規模FPGAの開発を助けるツールです。1タイム書込みのEPC1をエミュレートし、書き換え可能な物です。内部にEPC2を使っておりますので、メーカー純正ツールからも、書き込み可能です。





弊社の実績カタログを御用意しております。お気軽に御請求ください。

http://www02.so-net.ne.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