

KITの仲間達

画像処理の受託開発を専門とする為には、いつも一生懸命先端技術の勉強をしております。KITのお客様や、同業で切磋琢磨している仲間達との、情報交換も大切にしております。そこで今回は仲間達から得た「画像処理」に対するイメージを紹介します。

問1. 各応用分野を教えてください。

	関係大	←	→	関係無
1. AV分野 (NTSC系) 動画	4	3	2	1 0
2. AV分野 (ハイビジョン、HDTV系) 動画	4	3	2	1 0
3. ビデオ静止画系 (デジカメ等)	4	3	2	1 0
4. OA分野 (コピー、FAX、プリンタ)	4	3	2	1 0
5. 印刷、写真	4	3	2	1 0
6. 銀	4	3	2	1 0
7. FA分野 (静止画)	4	3	2	1 0
8. FA分野 (動画)	4	3	2	1 0
9. その他 ()	4	3	2	1 0

問2. 問1の分野は、画像の何を行いますか？

	常用	←	→	関係無
1. 入力	4	3	2	1 0
2. 処理 (加工)	4	3	2	1 0
3. 処理 (分析)	4	3	2	1 0
4. 出力	4	3	2	1 0
5. その他 ()	4	3	2	1 0

問3. 問1分野の解像度 (画像サイズ) を教えてください。

	常用	←	→	使用無
1. 0 ~ 256×256	4	3	2	1 0
2. 257×257 ~ 512×512	4	3	2	1 0
3. 513×513 ~ 1024×1024	4	3	2	1 0
4. 1025×1025 ~ 4096×4096	4	3	2	1 0
5. 4097×4097 ~ 8192×8192	4	3	2	1 0
6. 8193×8193 ~ 16384×16384	4	3	2	1 0
7. 16385以上	4	3	2	1 0

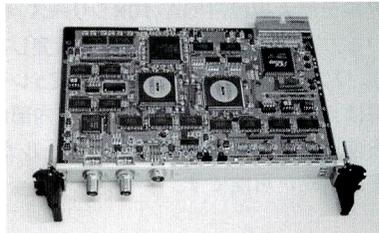
問4. 画像処理と大きく関係あると思われるテクニカルタームをチェックして下さい。

	関係大	←	→	関係無
1. PCI	4	3	2	1 0
2. DSP	4	3	2	1 0
3. SIMD	4	3	2	1 0
4. メモリ	4	3	2	1 0
5. HDL	4	3	2	1 0
6. センサー	4	3	2	1 0
7. その他 ()	4	2	2	1 0

● ● ● 結果は、弊社ホームページで。 ● ● ●

KIT1010 (CompactPCI画像処理ボード)

CompactPCIのリアルタイム画像処理ボードです。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。このチップは多種の画像処理をフレーム単位で処理できますので、その機能を引き出す為、制御ハードにアイデアを盛り込んでおります。



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

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

〒224-0003 神奈川県横浜市都筑区中川中央1-22-17 ハナブサビル2階 TEL: 045 (910) 3551 (代) FAX: 045 (910) 3552