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	

		常用		← →	使	用無
1.	0 ~ 256×256	4	3	2	1	0
2.	$257 \times 257 \sim 512 \times 512$	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

	関係	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