

よくある質問を紹介します

Q1

最近のCPUはとても高速です。200MHzのCPUやDSPと比べても画像処理をハードウェア化するメリットはあるのでしょうか？

A1

たとえば、空間フィルタ等はメリット大です。なぜならばCPUやDSPの場合多くのデータを同時に処理処理することは不可能だからです。空間フィルタの場合3×3でも9回の積和演算が必要です。これを1クロック(パイプラインディレイを除く)で処理するには専用ハードが必要です。

Q2

新規開発を委託する場合コストが不明です。

A2

KITでは、右記の例で示す見積書を御作りします。見積り項目は、ほぼ一定です。しかし御要求機能を実現する手段は一つではありませんので各方式のメリット、デメリットをご報告して一緒に最適な選択を致します。特に基本設計が勝負です。

御見積書

御見積番号 KC-08000

1997年05月 吉日

トラ技読者 様

下記のとおり御見積りいたします

御見積件名 仮のシステム

納入期限 受注後3ヵ月

株式会社 ケーアイテクノロジー

受渡場所 貴社指定場所

〒194

東京都町田市原町田2-4-1

ライオンズ・ルーセント町田401

TEL 0427-39-7217

FAX 0427-39-7218

御取引方法 別途打ち合わせ

見積有効期限 1995年5月5日

担当 営業部

合計金額 参考例です

上記金額に消費税は含まれておりません

No	品名	数量	単価	価格(税抜)
1	基本設計			方式検討です
2	回路設計			ずぼり回路設計です
3	アートワーク			基板の配置及配線
4	試作			製造費
5	デバッグ			これもずぼりデバッグです
6	(テストプログラム)			場合により発生します
7				

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