

応用技術で高い信頼性

EHT イー・エッチ・ティー (久喜市)

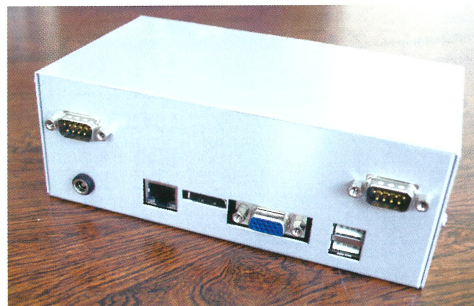
電子部品・デバイスの実装..

特殊車両用車載コンピュータの試作開発

(コンパクトフラッシュの電源断保護したボード設計)

産業用で品質の高い、カスタマイズもののコンピュータの回路設計を手掛けている。医療系をはじめとする高度な品質を求められる分野のコンピュータは、メンテナンスとサポート体制が大事だが、そのジャンルでつちかつてきた技術と経験がある。

今回の補助金事業では車搭載用のボックスコンピュータを開発した。カーナビのような使い方をするもので、タッチパネルをつなぎ、クライアント用の特殊



車搭載のボックスコンピュータ

な検索機能などをプログラムミニングして使用する。車載なので気温はマイナス20℃60度、重力加速度4Gまで

耐えられる防塵・防カビ設計。さらにデータを書き込んでいる最中に電源が切れると壊れてしまうというパソコン全般の弱点を回避しており、これは特許に近い応用技術である。

車載のボックスコンピュータはいろいろあるが、「ここまで信頼性が高い

く、タフな製品はない」という。

写真は試作品で、想定顧客の注文には納期的に間に合わなかったが、開発した技術は応用可能である。今後は中のボードをカスタマイズして、別の注文に備えていきたいと新たな市場を見据えている。

【株式会社EHT(イー・エッチ・ティー)】

本社は久喜市桜田5-23-4。青柳明久代表取締役社長。2008年設立。医療系や車搭載のものを中心に、産業用組み込みボードコンピュータやボックスコンピュータ、パネルコンピュータなどを製品化して販売。技術者が社内でも回路設計をしており、信頼性と品質が高い。