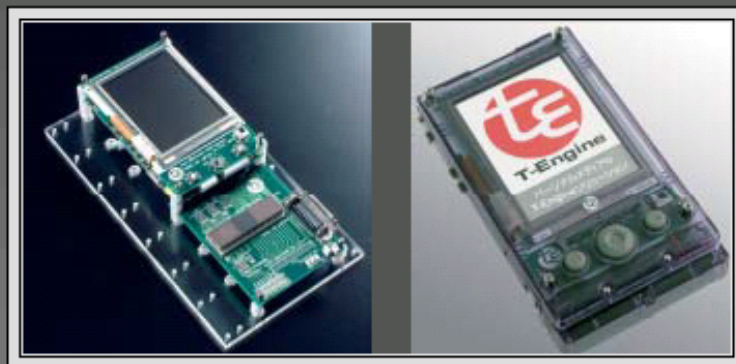




パッと使える! T-Engineの開発キットとミドルウェア



Embedded Technology 2004
CQ出版様ブース内ミニ講演

Personal Media Corporation



T-Engineの代表的な成果

- ・ IP携帯電話、ユビキタス・コミュニケーター、ユビネットパス、Teacubeなど
- ・ その他、進行中のプロジェクトが多数



T-Engineのミドルウェア

既に多くのミドルウェアやデバイスドライバを開発/移植済
※ 一部は「T-Engine開発キット」に含めて提供

- ・ デバイスドライバ、通信関連

USBバスドライバ、PCMCIAバスドライバ、LCD、キーボードやマウス、RTC、
USB Mass Storage Class、シリアル、TCP/IP(IPv4,IPv6)、有線/無線LAN

- ・ ファイル関連

FAT形式、TRON形式、ISO9660(CD-ROM)

- ・ マルチメディア関連

JPEG、MPEG、MP3、シンセサイザ、音声認識/合成、Flash Player

- ・ セキュリティ関連

eTRONドライバ、指紋認証

- ・ その他

3Dポリゴンエンジン、ブラウザ、SVG、Java(T-JV)、Linux(T-Linux)、
Windows CE .NET、Oracle Lite など



開発サンプル: 単純な計数器の例

counter2

(1) GUI デザイン

超漢字 PC 上で図形エディタを使って、
図形パーツを置き、セグメント名を定義する

